

Korýši rakotvární



**JIŘÍ PATOKA, MILOŠ BUŘIČ, MARTIN BLÁHA,
ANTONÍN KOUBA, ZDENĚK ĎURIŠ**

ČESKÁ ZEMĚDĚLSKÁ UNIVERZITA V PRAZE

FAKULTA AGROBIOLOGIE, POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ

Vysokoškolská skripta pro astakologii, akvakulturu, akvaristiku, akvariologii, zoologii a další předměty související s rakotvárnými korýši



Adresy autorů:

Jiří Patoka, Katedra zoologie a rybářství, Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů, Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha-Suchdol, patoka@af.czu.cz

Miloš Buřič, Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany, buric@frov.jcu.cz

Martin Bláha, Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany, blaha@frov.jcu.cz,

Antonín Kouba, Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Zátiší 728/II, 389 25 Vodňany, akouba@frov.jcu.cz

Zdeněk Ďuriš, Katedra biologie a ekologie, a Institut environmentálních technologií, Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita, Chittussiho 10, 710 00 Ostrava, zdenek.duris@osu.cz

ISBN 978-80-213-3441-0 (elektronická publikace)

Doporučená citace: Patoka J., Buřič, M., Bláha, M., Kouba, A., Ďuriš, Z. (2024) Korýši rakotvární. ČZU v Praze, 127 s., ISBN 978-80-213-3441-0

Foto na titulní stránce: Modrá forma zbarvení raka floridského, *Procambarus alleni* (autor Jiří Patoka)

OBSAH

Předmluva.....	3
K DRUHOVÉ DIVERZITĚ A ROZŠÍŘENÍ RAKŮ, HUMRŮ A HUMŘÍKŮ.....	5
Sladkovodní raci.....	5
Mořští příbuzní raků.....	13
SYSTEMATIKA INFRAŘÁDU RAKOTVÁRNÍ (ASTACIDEA).....	18
Čeleď Astacidae	18
Čeleď Cambaridae.....	21
Čeleď Cambaroididae.....	48
Čeleď Parastacidae	48
Čeleď Enoplometopidae.....	59
Čeleď Nephropidae	60
Rejstřík platných latinských názvů.....	64
Rejstřík českých názvů.....	72
Rejstřík komerčních názvů.....	80
Použitá literatura	86



Rak mramorovaný (*Procambarus virginalis*)

(foto Jiří Patoka)

Předmluva

Sladkovodní raci náleží spolu s mořskými humry a humříky do řádu desetinoých korýšů (Decapoda) a infrařádu **rakotvární (Astacidea)**. Tito korýši jsou již od pravěku předmětem zájmu člověka, který mnohé z nich lovil a loví za účelem obživy. Některé druhy jsou chovány a produkovány i v rámci akvakultury, jiné našly uplatnění v přírodním léčení či farmakologii a další jsou využívány v okrasných chovech. Raci, humři i humřici jsou důležitou součástí sladkovodních a mořských ekosystémů. Řada z nich je však ohrožována působením člověka – fyzickou destrukcí či znečištěním jejich životního prostředí, nadměrným lovem, zavlečením nepůvodních druhů či nemocemi.

Především využití těchto korýšů v okrasných chovech společně s možným ohrožením jejich populací ve volné přírodě nás původně přivedly k sestavení českého názvosloví. Mnohé druhy jsou totiž nabízeny k prodeji pod neplatnými, komerčními, či zcela smyšlenými názvy. Často dochází k druhovým záměnám, pod jedním názvem bývá někdy prodáváno hned několik různých druhů. Do toho všeho vstupuje ještě chovatelství a vyšlechtěné barevné formy, které dále znesnadňují již tak poněkud problematickou druhovou identifikaci. V neposlední řadě je nutné zmínit i pseudovědecké snažení některých akvaristů, kdy vznikají zcela chybné názvy jako např. rak pěkný pro druh *Cherax peknyi*, který byl pojmenován po rakouském přírodovědci Reinhardu Peknym a etymologie jeho latinského druhového názvu samozřejmě nemá co do činění s krásou dotyčného korýše.

Proč by ale měla být správná identifikace prodáváných korýšů z infrařádu Astacidea důležitá, když některým chovatelům a většině obchodníků na ní příliš nezáleží? Mimo jiné proto, že se na trhu nezdídka objevují různé druhově neurčené korýši pocházející z odchytu z volné přírody. Často se jedná o ohrožené endemity s malým rozšířením, kteří jsou velmi náchylní vůči nadměrnému lovu. Mohou to ale být také druhy nebezpečné a invazní, včetně přenašečů infekčních onemocnění, například takzvaného račího moru. Tím nabývá jejich přesné, konzistentní a uživatelům přívětivé druhové názvosloví na významu.

Pokud bychom se blíže podívali například na raky, tradiční laické dělení na „červené“ a „modré“ tedy neobstojí. Zároveň ale chápeme, že latinské názvy jsou obtížně zapamatovatelné. Proto doufáme, že předložené české názvosloví pomůže situaci vyjasnit a přiblíží tuto živočišnou skupinu širší veřejnosti. V názvosloví nejsou zahrnuty fosilní druhy a použitá literatura obsahuje popisy validních druhů (tedy ne vyšších taxonů či synonymizovaných názvů). Poddruhy a nižší systematické jednotky nejsou v názvosloví uvedeny, jedinou výjimku tvoří rak mramorovaný (*Procambarus fallax* f. *virginalis*), u kterého je jeho nejasná pozice v systému předmětem aktuálního výzkumu. Pro zjednodušení při

vyhledávání v seznamu druhů jsou k příslušným druhům doplněny i synonymizované a komerční (většinou anglické) názvy. Pro komplexní pojetí systému řádu Decapoda byly vytvořeny české názvy pro oba podřády a všechny validní infrařády. S respektem k pravidlům zoologické nomenklatury jsme se snažili vytvářet české názvy tak, aby pokud možno co nejlépe charakterizovaly daný druh a jejich převedení v praxi bylo pro uživatele přínosem, ne komplikací.

Předchozí názvosloví, které bylo vydáno v roce 2017 pod záštitou Národního muzea, bylo doplněno o nově popsané druhy, byly zohledněny recentní revize systému a v neposlední řadě bylo odstraněno těch několik málo chyb, které do původního seznamu druhů pronikly. Předložená skripta jsou tedy k roku vydání aktualizovaným odborným textem a naleznou uplatnění jako vysokoškolská učebnice, ze které mohou čerpat studenti předmětů jako je astakologie, akvakultura, akvaristika, zoologie, zoologie bezobratlých, péče o vodní ekosystémy, invazní biologie, hydrobiologie aj.

V Praze dne 14. listopadu 2024
kolektiv autorů



Fragmenty klepet raka říčního nalezené na lokalitě Horákov-Čtvrtky u Brna v rámci archeologického průzkumu. Jedná se o nejstarší doklad o konzumaci raků lidmi (datováno 6774-6500 př. n. l.). Uvedené měřítko odpovídá jednomu centimetru.

(foto Miloslav Petrtýl)

K DRUHOVÉ DIVERZITĚ A ROZŠÍŘENÍ RAKŮ, HUMRŮ A HUMŘÍKŮ

Sladkovodní raci

Jak bylo již zmíněno v předmluvě, desetinozí korýši infrařádu Astacidea zahrnují spolu se sladkovodními raky také mořské humry nadčeledi Nephropoidea a humříky nadčeledi Enoplometopoidea (viz Crandall a De Grave 2017). Díky molekulárním analýzám je nezvratně potvrzen monofyletický (tj. společný) původ všech sladkovodních raků (např. Crandall a kol. 2000; Rode a Babcock 2003; Breinholt a kol. 2009). Mohou tedy představovat nikoli dvě samostatné nadčeledi, tj. po jedné na každé polokouli Země, ale jedinou, kterou by pak tvořily celkem čtyři čeledi (nepočítaje vymřelou čeleď Cricoidoscelosidae). Revize Crandalla a De Grave (2017) však ponechává obě tradiční nadčeledi, z nichž Parastacoidea zahrnuje raky jižní polokoule s jedinou čeledí Parastacidae. Raci severní polokoule (holarktičtí) patří k nadčeledi Astacoidea a tvoří ji čeledi Astacidae zahrnující převážně evropské raky, Cambaridae představující raky převážně severoamerické, a Cambaroididae – raky východní Asie.

Z uvedeného klasického systematického a zeměpisného členění vyšších taxonů raků se vymyká rod *Pacifastacus* ze severozápadu Severní Ameriky, který morfologicky i geneticky náleží k evropským Astacidae, a není tak příbuzný ostatním severoamerickým rakům, tj. čeledi Cambaridae, vyskytujícím se východně od Kordiller v Severní a Střední Americe. Výjimečná pozice východoasijských raků rodu *Cambaroides* jako evolučně nejstarší větve všech raků severní polokoule (např. Crandall a kol. 2000; Sinclair a kol. 2004; Braband a kol. 2006; Grandjean a kol. 2017; Stern a Crandall. 2016) je novodobě podpořena obnovením jejich statutu jako samostatné čeledi Cambaroididae (Hobbs 1974; Crandall a De Grave 2017).



Rak horský (*Cherax monticola*)

(foto Jiří Patoka)

Systém korýšů zahrnující mořské humříky, humry i sladkovodní raky, a jejich pozici v řádu korýšů Decapoda, můžeme znázornit následovně:

Řád: Decapoda (desetinožci)

Podřád: Dendrobranchiata (větvožábří)

Podřád: Pleocyemata (vejconosní)

Infrařád: STENOPODIDEA (stenogarnáti)

Infrařád: CARIDEA (krevety, syn. = garnáti)

Infrařád: ASTACIDEA (rakotvární)

Nadčeleď: ENOPLOMETOPOIDEA (humříci)

Čeleď: Enoplometopidae

Nadčeleď: NEPHROPOIDEA (humři)

Čeleď: Nephropidae

Nadčeleď: ASTACOIDEA (severní raci)

Čeleď: Astacidae

Čeleď: Cambaridae

Čeleď: Cambaroididae

Nadčeleď: PARASTACOIDEA (jižní raci)

Čeleď: Parastacidae

Infrařád: GLYPHEIDEA (glyfeotvární)

Infrařád: AXIIDEA (axiotvární)

Infrařád: GEBIIDEA (garnély)

Infrařád: ACHELATA (bezklepetní)

Infrařád: POLYCHELIDA (mnohoklepetní)

Infrařád: ANOMURA (měkkochvostí)

Infrařád: BRACHYURA (krabi)

Poslední komplexní souhrn, mimo jiné i všech rodů raků s uvedením aktuálních počtů druhů, podávají Crandall a De Grave (2017), kteří uvádějí, mimo fosilní druhy, 657 druhů v 38 rodech recentních sladkovodních raků. Několik dalších druhů je každoročně nově popsáno, což je případ i raka nažloutlého *Cherax acherontis*, jehož popis byl publikován až po citované revizní studii. Řadu vědě dosud neznámých druhů zahrnují zejména početně velké americké nebo australské rody raků, jako jsou *Cambarus*, *Faxonius* a *Procambarus* na jedné straně a *Euastacus*, *Cherax* nebo *Engaeus* na straně druhé. Recentně se rovněž objevují i popisy

nových druhů raků z Jižní Ameriky. Celkový seznam známých druhů raků je průběžně aktualizován v internetovém registru WoRMS (www.marinespecies.org). Níže je uvedený ke dni vydání doplněný seznam recentních rodů a v závorkách počty známých druhů raků (upraveno podle revize Crandalla a De Grave 2017 a dalších zdrojů; celkový počet = **700 druhů**):

NADČELEĎ ASTACOIDEA Latreille, 1802 (494)

Čeled' Astacidae Latreille, 1802 (21)

Astacus Fabricius, 1775 (3)

Austropotamobius Skorikov, 1907 (4)

Pacifastacus Bott, 1950 (5)

Pontastacus Bott, 1950 (9)

Čeled' Cambaridae Hobbs, 1942 (467)

Barbicambarus Hobbs, 1969 (2)

Bouchardina Hobbs, 1977 (1)

Cambarellus Ortmann, 1905 (20)

Cambarus Erichson, 1846 (120)

Creaserinus Hobbs, 1973 (15)

Distocambarus Hobbs, 1981 (5)

Fallicambarus Hobbs, 1969 (12)

Faxonella Creaser, 1933 (4)

Faxonius Ortmann, 1905 (92)

Hobbseus Fitzpatrick & Payne, 1968 (7)

Lacunicambarus Hobbs, 1969 (12)

Orconectes Cope, 1872 (7)

Procambarus Ortmann, 1905 (169)

Troglocambarus Hobbs, 1942 (1)

Čeled' Cambaroididae Villalobos, 1955 (6)

Cambaroides Faxon, 1884 (6)

NADČELEĎ PARASTACOIDEA Huxley, 1879 (206)

Čeled' Parastacidae Huxley, 1879 (206)

Astacoides Guérin-Méneville, 1839 (7)

Astacopsis Huxley, 1879 (3)

Cherax Erichson, 1846 (58)

Engaeus Erichson, 1846 (35)
Engaewa Riek, 1967 (5)
Euastacus Clark, 1936 (54)
Geocharax Clark, 1936 (2)
Gramastacus Riek, 1972 (2)
Ombrastacoides Hansen & Richardson, 2006 (11)
Paranephrops White, 1842 (2)
Parastacus Huxley, 1879 (18)
Samastacus Riek, 1971 (1)
Spinastacoides Hansen & Richardson, 2006 (3)
Tenuibranchiurus Riek, 1951 (1)
Virilastacus Hobbs, 1991 (4)

Původní evropské rasy jsou příslušníci čeledi Astacidae. Někteří autoři, např. Bott (viz Albrecht 1982) nebo východoevropské badatelé (Brodski 1981, 1983; Starobogatov 1995), vyčleňovali v rámci rodu *Astacus* podrody *Astacus* a *Pontastacus* nebo i *Caspiastacus* a rod *Austropotamobius* dělili na podrody *Austropotamobius* a *Atlantoastacus* s celkem až 31 druhy. Donedávna byly v rámci evropských raků obecně akceptovány pouze dva platné rody, *Astacus* se třemi druhy (rak říční *A. astacus*, rak bahenní *A. leptodactylus* a ponto-kaspický druh *A. pachypus* – jediný druh raka, který dokáže trvale obývat brakické vody) a *Austropotamobius* se dvěma druhy (rak kamenáč *A. torrentium* a rak bělonohý *A. pallipes*), celkem tedy s pěti druhy (Souty-Grosset a kol. 2006). V aktuálním seznamu v recentní revizi (Crandall a De Grave 2017) je obnoven i rod *Pontastacus* zahrnující devět východo- a středoevropských druhů z komplexu kolem raka bahenního *P. leptodactylus*, který je dále na východ rozšířen i do Asie na území Turecka a kaspických břehů Íránu. Skutečná pozice tohoto rodu i jeho druhové složení si ještě vyžádá systematickou revizi s detailní analýzou DNA. V roce 2019 byl vědecky popsán rak biharijský (*Austropotamobius bihariensis*), který tak navýšil počet druhů patřících k rodu *Austropotamobius* již na čtyři (Pârvulescu 2019).

Severní Amerika celosvětově dominuje co do druhové bohatosti raků. Vedle 467 druhů čeledi Cambaridae rozšířených východně od Kordiller, ve Střední Americe a na některých antilských ostrovech je na severozápadě USA a v Kanadě západně od Skalistých hor ještě enkláva raků čeledi Astacidae tvořená pěti druhy rodu *Pacifastacus* (viz Hobbs 1989; Crandall a De Grave 2017). Do Evropy z nich byl záměrně zavlečen a je dosud chován rak signální *P. leniusculus*.

Čeď Cambaridae je na severoamerickém kontinentu podle Hobbse (1989) členěna na dvě podčeďi: Cambarellinae a Cambarinae. Podčeď Cambarellinae zahrnuje na 20 trpasličích druhů rodu *Cambarellus* (obvykle do 30 mm délky těla v dospělosti) ze sladkých vod podél západního a severního pobřeží Mexického zálivu a v jižní části povodí řeky Mississippi (Hobbs 1974a,b). Tito malí raci se těší i zájmu akvaristů. Do stěžejní podčeďi Cambarinae je zařazeno celkem 13 rodů. Vedle typických forem obývajících povrchové vody tato čeď zahrnuje i řadu specializovaných norujících nebo podzemních druhů, včetně monotypického rodu *Troglocambarus* (Hobbs a kol. 1977; Cooper a Cooper 1997a,b). Severoameričtí raci jsou rezistentními přenašeči patogenu račieho moru, hnilečku račieho (*Aphanomyces astaci*).

Druhově nejbohatším rodem amerických raků je *Procambarus* se 169 druhy. Vyskytuje se, kromě horských oblastí, od Guatemaly a Kuby ve Střední Americe až po Minnesotu a Novou Anglii na severu USA (Hobbs 1974a,b). Zahrnuje mj. i velice adaptabilního raka červeného *P. clarkii*, původem z toků a mokřadů jihu USA. Ten je velmi oblíbeným v akvarijských chovech i akvakultuře. Výjimečný je akvaristy rovněž vyhledávaný rak mramorovaný *P. virginialis*, který se rozmnožuje výhradně partenogeneticky, tj. bez oplození samcem (původně byl považován za formu druhu *P. fallax*). Samci u tohoto druhu ostatně ani nejsou známi. Co do druhové početnosti je významný i rod *Cambarus* čítající 120 druhů. A nelze opominout ani rod *Faxonius* s 92 druhy, z nichž většina byla dosud řazena do rodu *Orconectes*, včetně invazního raka pruhovaného *F. limosus*, který se vyskytuje i na území ČR.

Raci rodu *Cambaroides* z Dálného východu Asie byli dlouhodobě konzervativně řazeni k americké čeďi Cambaridae, po poslední revizi ale byli definitivně etablováni jako samostatná čeď Cambaroididae. Jedná se zřejmě o nejstarší v současnosti žijící linii raků severní polokoule (Grandjean a kol. 2017). Jejich šest druhů představuje jediné původní zástupce raků ve východní Asii (Laurent, 1989). Vyskytují se v povodí Amuru, na Sachalinu, v severovýchodní Číně, Japonsku a Koreji (Vinogradov 1950; Ďuriš a Butovskij 1990).

Raci jižní polokoule jsou řazeni do nadčeďi Parastacoidea a čeďi Parastacidae (Hobbs 1989). Zahrnují tři jihoamerické rody *Parastacus*, *Samastacus* a *Virilastacus*, celkem s 23 popsányými druhy. Na území kontinentální Afriky se původní druhy raků nevyskytují, pouze na ostrově Madagaskar můžeme nalézt endemický rod *Astacoidea* se sedmi druhy (Hobbs 1987a; Boyko a kol. 2005). Austrálie a větší přilehlé ostrovy představují druhé hlavní centrum druhové diverzity raků na Zemi. Vyskytuje se zde 183 druhů. Typickým znakem „jižních raků“ je absence samčích kopulačních nožek, místo toho mají samci pohlavní otvory protaženy do trubicovitých papil (penisů). Druhově nejbohatší jsou rody *Cherax* a *Euastacus*, oba s více než

padesáti druhy. Někteří australští a novoguinejští raci jsou rovněž využíváni v akvaristice i komerčních akvakulturních chovech. Například rak červenoklepetý *Cherax quadricarinatus* upoutává akvaristy nápadným zbarvením klepet, a vzhledem k jeho větším rozměrům těla je například v Číně, Indonésii a Mexiku hojně chován k tržním účelům. V samotné Austrálii jsou labužníky vyhledávány robustní druhy rodu *Euastacus*, které dorůstají až 2 kg hmotnosti (pro srovnání rak říční jen vzácně váží více jak 150 gramů). Do rodu *Cherax* patří i českými výzkumníky objevený dosud jediný jeskynní rak mimo Severní Ameriku, rak nažloutlý *C. acherontis* z Nové Guiney (Patoka a kol. 2017).

Rekordmanem co do velikosti těla je však rak tasmánský *Astacopsis gouldi*, největší račí druh a zároveň i největší druh sladkovodních bezobratlých na světě. Tento rak dosahuje hmotnosti až 4,5 kg. Tasmánská račí fauna zahrnuje pět rodů přinejmenším s 35 druhy (Horwitz 1988). Mnozí představitelé rodu *Engaeus* žijí i v jihovýchodní Austrálii a stejně jako raci východoaustralského rodu *Engaewa* přebývají na souši v norách, které si často hloubí až do úrovně spodní vody. Na Novém Zélandu se vyskytuje rod *Paranephrops* se dvěma recentními druhy (Hobbs 1974a). Na Nové Guineji je na jižní a západní části ostrova rozšířený jediný rod – *Cherax*. U některých druhů, například raka horského *C. monticola*, uvádí Holthuis (1982) jejich pronikání do nadmořské výšky až 3300 m. Nová Guinea je novodobým zdrojem atraktivně zbarvených akvariálních raků (Lukhaup 2015; Patoka a kol. 2015a,b, 2023) a je patrně posledním místem na světě, kde lze očekávat dosud nepoznanou větší diverzitu endemických raků.

Jak je uvedeno výše, rozšíření raků na Zemi je velmi nerovnoměrné. Hlavními faunistickými centry jsou Severní Amerika a Austrálie, zatímco ostatní velké regiony, tj. Evropa a Jižní Amerika, jsou faunisticky docela chudé. Celá kontinentální Afrika a naprostá většina Asie jsou zcela bez raků. Nejednou již bylo poukazováno i na další zvláštnosti v biogeografii raků: (1) obě nadčeledi obývají protilehlé zemské polokoule, severní a jižní, rozděleny jsou od sebe širokým tropickým pásem bez raků; (2) na severní polokouli čeled' Astacidae obývá západní části Eurasie i Severní Ameriky, zatímco na východě těchto kontinentálních celků najdeme buď raky čeledi Cambaridae (východ Severní Ameriky), nebo Cambaroididae (východ Asie).

Historické cesty, jimiž se raci ve svém vývoji ubírali, byly naznačeny ve studii Ďuriše a Petruska v knize Kozáka a kol. (2013), jejichž úvahy jsou zde v některých detailech upřesněny dle výsledků novějších prací. Jak dokazují výsledky paleontologických i genetických výzkumů, sladkovodních raci se odštěpili od mořských humrů a vystoupili do sladkých vod dosud kompaktního prakontinentu Pangea koncem permského období před ca. 250 miliony let

(Breinholt a kol. 2009). Mezi adaptace k sladkovodnímu prostředí patří v první řadě úprava zadečku samic k dlouhodobé péči o zvětšená vajíčka s vysokým obsahem žloutku, a o raná stadia mláďat (Scholtz 2002). Po rozpadu prakontinentu se raci šířili po Laurasii i Gondwaně, koncem jury a na počátku křídy (před cca 130–150 mil. let) již dosáhli dnešního Mongolska a Číny na severu a Austrálie na jihu.

U raků dnešní jižní polokoule bylo jejich historické šíření poněkud odlišné od schématu předloženého ve výše uvedené knize. Novodobé genetické výzkumy podporují studii Toona a kol. (2010) v tom, že od společného kmene se odštěpila nejprve skupina jihoamerických raků a posléze druhá, jež našla refugium na ostrově Madagaskar (v kontinentální Africe však po racích dnes nezůstala ani stopa). Hlavní diverzita se pak rozvinula v oblasti dnešní Austrálie a postupně osídlila i ostrovy Tasmánie, Nového Zélandu a Nové Guiney.

Jejich migrace proběhla z centra šíření z místa počátku rozpadu Pangey hlavně v jurském a křídovém období napříč dosud kompaktním prakontinentem, a to jak k západu do Jižní Ameriky, tak také jihovýchodním směrem. Afrikou jen prošli, pouze na východě Madagaskaru se zformovala enkláva sedmi druhů endemického rodu *Astacoides*. Výsledky fylogenetických studií (Crandall a kol. 1999; Breinholt a kol. 2009) naznačují, že součástí této migrační vlny, která postupovala dále na východ, byli zřejmě i raci rodu *Cherax*, dnes nejrozšířenějšího rodu v Austrálii a na Nové Guinei. Spolu s nimi postupovala i skupina rodů *Geocharax*, *Gramastacus* a *Engaeus*, které najdeme v jihovýchodní Austrálii a Tasmánii, a rod *Engaewa* v jihozápadní Austrálii. Tasmánii pak osídlili i raci rodů *Ombrastacoides*, *Spinastacoides* a *Astacopsis*, a to spolu s rodem *Paranephrops*, endemickým na Novém Zélandu, zatímco početný rod velkých raků *Euastacus* se rozšířil na jihovýchod Austrálie (Crandall a kol. 1999; Breinholt a kol. 2009). Indický subkontinent se sice z bloku Gondwany vymanil až poté, kdy již proběhlo šíření raků jižní polokoule, ale pokud na něm kdy nějakí raci žili, beze stopy zanikli nejspíše během jeho pouti oceánem k severu.

Jak bylo naznačeno výše, předkové všech raků se zformovali již jako sladkovodní tvorové ještě před rozpadem Pangey na přelomu prvohor a druhohor v hydrologicky členité oblasti na rozmezí dnešní Evropy, Afriky a Severní Ameriky. Protože celá západní část Evropy se záhy rozpadla na několik ostrovů v rozšiřujícím se Atlantiku, mohli se raci severní polokoule odtud šířit sladkými vodami pouze k východu a pronikli až hluboko do Asie. Nejstarší recentní větví je rod *Cambaroides*, který se od společného kmene severních raků odštěpil v nejvýchodnější oblasti Laurasie před cca 150 mil. let (svrchní jura; Porter a kol. 2005; Breinholt a kol. 2009), a dnes obývají několik enkláv Dálného východu Asie. Hlavní populace raků severní polokoule obývala značnou část území dnešní Číny a Mongolska. Záhy se tyto raci

rozdělili na dvě sesterské větve odpovídající současným čeledím Cambaridae a Astacidae, načež obě skupiny své asijské území opustily. Část raků tzv. evropského typu, tj. Astacidae, migrovala zpět přes území Asie na západ směrem k Evropě. To také vysvětluje, proč jsou fosilie raků rodu *Astacus* známy z Mongolska a Číny již z doby před 130–150 miliony let (Schweitzer a kol. 2010), zatímco z Evropy tak staré nálezy nejsou hlášeny. Druhá část těchto raků pronikla ve střední křídě pevninským Beringovým mostem (Cifelli a kol. 1997) do západní části Severní Ameriky, která v té době byla jako úzký pás Kordiller oddělena širokým mořským průlivem od její východní části, a etabloval se tam jako samostatný rod *Pacifastacus*, který se dochoval do současnosti v pěti druzích.

Pozoruhodná bohatost raků čeledi Cambaridae je výsledkem jejich moderní evoluce, jejímž hlavním stimulem bylo téměř jistě proniknutí z Asie do Severní Ameriky na východ od Kordiller jako další migrační vlny raků přes Beringův most. Na hranici křídly a třetihor byla Aljaška stále široce spojená s Asií na západě, ale na východě již navazovala na dříve oddělenou východní část severoamerického kontinentu. Průnik dané evoluční linie do Ameriky lze tedy datovat do tohoto období. Při osidlování Severní Ameriky se rozrůznili raci čeledi Cambaridae do stovek druhů a postupně od počátku třetihor obsadili hydrologickou síť celého kontinentu východně od Kordiller. Rozšíření raků Severní Ameriky je výsledkem i dalších historických změn. Třetihorní geomorfologické procesy, které ke Střední Americe připojily, a následně od ní zase natrvalo oddělily řetězec nejbližších antilských ostrovů, umožnily i jejich kolonizaci ze strany raků, z nichž se na Kubě dochovaly tři endemické druhy rodu *Procambarus*. Pleistocenní zalednění pak opakovaně zatlačilo račí populace na severoamerickém kontinentu hluboko k jihu (Hobbs 1984). Aktuální rozšíření a diverzita raků je pak i důsledkem zpětných migrací do regionů uvolněných po ustoupivším ledovém příkrovu a speciací skupin izolovaných v odlišných glaciálních refugiích či oddělených říčních systémech.

Morfologickým rysem podporujícím úspěšné štěpení amerických raků Cambaridae je jejich pohlavní aparát. Samci disponují druhově odlišnými kopulačními nožkami, které při páření musejí být přesně přiloženy k otvoru samičí pohlavní schránky (*annulus ventralis*), aby mohly dovnitř vpravit malou porci spermatu. Oba orgány tedy fungují na principu klíče a zámku. Pokud u oddělené populace dojde ke vzájemnému posunu ve tvaru těchto orgánů, vyvíjejí se jako oddělené druhy, u kterých při následném případném sloučení populací již nemůže zpravidla dojít ke křížení. Tvar vnějších samčích i samičích pohlavních orgánů je tak i efektivním znakem pro druhovou determinaci.

Naopak raci evropského typu, tj. raci Evropy a američtí raci rodu *Pacifastacus*, mají jednoduchý typ samčích kopulačních nožek ve tvaru širší trubice, z níž je při kopulaci

vytlačován kašovitý spermatofor a umístován téměř kdekoli na břišní stranu hlavohrudi či zadečku samice. Samčí a samičí kopulační orgány nejsou druhově specifické, což zřejmě přispělo k tomu, že se linie raků snadno křížily, a počet druhů je tedy výrazně nižší. Tvar vnějších pohlavních orgánů je proto pro raky čeledi Astacidae jen omezeně použitelný pro rozlišení druhů.

Šíření evropských raků je detailněji přiblíženo v knize Kozáka a kol. (2013). Oblast, kde došlo ke štěpení současných rodů od společného předka, je dosud zahalena tajemstvím. Areály druhů naznačují, že každý mohl projít diverzifikací v jiných oblastech. Raci rodu *Austropotamobius* dominují v západní Evropě (zejména rak bělonohý), velkou genetickou diverzitu však vykazuje na severozápadě Balkánského poloostrova (Trontelj a kol. 2005, Klobučar a kol. 2013). Na území České republiky je tento rod zastoupen rakem kamenáčem (viz Kozák a kol. 2013). Raci rodu *Astacus* (např. rak říční) jsou dominantní ve střední Evropě, zatímco Pontokaspická oblast vykazuje dosud ne zdaleka prozkoumanou diverzitu forem rodů *Pontastacus* (např. rak bahenní) a *Caspiastacus* (Brodski 1983; Starobogatov 1995). V evropských vodách stejně jako ve vodách Severní Ameriky bylo faktorem šíření raků zejména střídání ledových a meziledových dob během čtvrtohor, ústupy citlivých druhů na jih či do glaciálních refugií a následné zpětné šíření.

Současné rozšíření račích populací bylo v nedávné minulosti zásadně ovlivněno činností člověka. Jedná se především o faktory, jako byl lov, chov a vysazování raků, a dále zavlečení račího moru v polovině 19. století na evropský kontinent. Račí mor způsobil v Evropě plošné vyhynutí raků z mnohých povodí, kam byli později vysazeni raci dovezení z jiných míst. V České republice jsou rozšířeny tři americké druhy, a to rak pruhovaný, rak signální a v akvaristice velmi oblíbený rak mramorovaný. Poslední jmenovaný byl objeven poprvé na území ČR v roce 2015 a jeho výskyt je zatím hlášen z několika lokalit (Patoka et al. 2016). Proniknutí dalšího druhu, v Evropě již etablovaného raka červeného, je patrně jen otázkou času (Kozák a kol. 2013).

Mořští příbuzní raků

Mořští humři jsou všeobecně známi jako vyhledávané a poměrně nákladné lahůdky. Je tomu tak zejména po obou stranách severního Atlantiku a ve Středomoří, kde jsou loveny oba největší druhy humrů, humr americký *Homarus americanus* a humr evropský *Homarus gammarus*. V evropských podmínkách je ale významný i lov a prodej menšího humra norského *Nephrops*

norvegicus zvaného též scampi či škampi. V tropických regionech Indo-tichomoří se na jídelní tabule dostávají i zástupci dalších, většinou drobnějších druhů. Zde jsou ovšem daleko ve stínu jejich vzdálených příbuzných langust, které dominují v kulinářském prostředí podél teplejších břehů všech hlavních oceánů. Spolu s krevetami a kraby se dělí mořští korýši o druhé místo v celkové hmotnosti světového výlovu. První místo zauímají ryby. Avšak v přepočtu tržní hodnoty na tunu úlovku vedou jednoznačně právě korýši. Je tedy zřejmé, že se jedná o vysoce ceněnou komoditu, a humři na ní mají nezanedbatelný podíl (Phillips 2006; FAO 2014).

Humři a langusty, přestože se jedná o velké a podobně ceněné „mořské plody“, nejsou vlastně vůbec příbuzní a představují dvě odlišné vývojové větve. To ovšem nevádí světové anglofonní veřejnosti, která je všechny dohromady nazývá jedním slovem „lobster“. Vlastně každý větší korýš je takto označován. Odborná angličtina je sice dělí na „rock lobster“ či „clawed lobster“ (humr), „spiny lobster“ (langusta), a řadu dalších (např. listorožci neboli langustovci = „shovel-nosed lobsters“ či „slipper lobsters“, hrabavé garnély = „mud lobsters“). Dokonce i sladkovodní rak tasvánský je vzhledem ke své velikosti označován taktéž jako „lobster“. V běžné řeči se ale přívlastky vypouštějí, a vše je pak „lobster“. Slovníky do češtiny toto slovo překládají jako „humr“, což uniká většině našich překladatelů a lektorů televizních dokumentů, kteří každého „lobstra“ nazývají humrem, přestože na obrazovce defiluje např. langusta s typicky silnými ostnatými tykadly a bez klepet. O něco lépe je na tom indonéština (Bahasa Indonesia), ve které slovo „lobster“ rovněž označuje humra, pro raky je pak užíván název „lobster air tawar“, což doslova znamená sladkovodní humr – obě skupiny jsou blízce příbuzné a užité názvy tedy mají jistou logiku.

Humřiči rodu *Enoplometopus* jsou naopak kulinářsky nezajímaví. Jsou malí, jen do 10 cm celkové délky těla, a vyskytují se poměrně vzácně. O to více jsou ale ceněni podmořskými fotografy a mořskými akvaristy. Jejich atraktivní zbarvení a vhodná velikost z nich činí objekty obdivu návštěvníků zookoutků a jsou vyhledávaným zbožím mezinárodního obchodu s exotickými živočichy.

Jak bylo naznačeno výše, je jednoznačně prokázáno, že mořští humři jsou nejbližší žijící sesterskou skupinou sladkovodních raků. Oběma těmito skupinám společně je příbuzná nadčeleď mořských humříků *Enoplometopoidea*, zahrnující v současnosti 11 druhů ve dvou rodech (Chan 2010). U mořských humrů a humříků se z početných drobných vajíček poměrně brzy líhnou planktonní larvy a nároky na inkubační prostor pro vaječnou snůšku pod zadečkem samice nejsou vysoké. Naopak raci pečují o vajíčka mnohdy po řadu měsíců, dokud se z nich nevylíhnou mláďata, tj. nikoliv pelagické larvy. Po prodělání dvou svlékání se z nich vyvíjejí poměrně dokonalé a na dně žijící miniaturní kopie dospělců (Scholtz 2002). Snůška vajíček je

u nich tedy poměrně objemná a samice musí mít zadeček nápadně rozšířený. U některých zachovalých nejstarších fosilií raků je takováto úprava zadečku již patrná.

První humři se objevili patrně v devonu před cca 409–372 miliony let (Spanier a kol. 2015). Předchůdci dnešních raků se od mořských humrů odštěpili zřejmě koncem prvohor (cca před 250 mil. let), kdy opustili praoceán Paleotethys a vstoupili v jediné populaci do sladkých vod dosud kompaktního prakontinentu Pangea. Také historické šíření mořských humrů započalo na úsvitu druhohor v triasových slaných vodách Tethydy v oblasti blízké počínajícímu štěpení prakontinentu na styku dnešních pevnin Afriky, Evropy a Severní Ameriky (Feldmann a Schweitzer 2006; Chang a kol. 2017). Potvrzují to i četné fosilní záznamy z období triasu, zejména z oblasti budoucí Evropy (Amati a kol. 2004), včetně českého křídového masívu (Fritsch a Kafka 1887; Frič 1887-88). Za nejstarší rody humrů jsou považovány rody *Homarus* (humr evropský a americký) a *Homarinus* (humr kapský). Jedná se o příbřežní šelfové formy, které ovšem v rámci humrů reprezentují odlišné genetické linie (Tshudy a kol. 2009). Jednotlivé evoluční linie humrů a humříků expandovaly do mělkých i hlubinných vod tvořícího se moře Tethys a budoucího Atlantského oceánu, dále do východního Tichomoří, ale i na jih podél břehů Gondwany a na východ jižními vodami Laurasie. Bohatý fosilní záznam svědčí o úspěšnosti této skupiny korýšů, která se do dnešních dnů dochovala v zajímavé sérii druhů a rodů, u nichž současná systematika čítá, dle následujícího seznamu (podle Chana 2010, upraveno), přes 70 druhů. Zejména díky novodobým hlubokomořským výzkumům a moderní potápěčské technice počet známých druhů i nadále stoupá.



Humr evropský (*Homarus gammarus*)

(foto Jiří Patoka)

NADČELEĎ ENOPLOMETOPOIDEA de Saint Laurent, 1988 (11)

Čeled' Enoplometopidae de Saint Laurent, 1988 (11)

Enoplometopus A. Milne-Edwards, 1862 (6)

Hoplometopus Holthuis, 1983 (5)

NADČELEĎ NEPHROPOIDEA Dana, 1852 (60)

Čeled' Nephropidae Dana, 1852 (60)

Acanthacaris Bate, 1888 (2)

Dinochelus Ahyong, Chan & Bouchet, 2010 (1)

Eunephrops Smith, 1885 (4)

Homarinus Kornfield, Williams & Steneck, 1995 (1)

Homarus Weber, 1795 (2)

Metanephrops Jenkins, 1972 (18)

Nephropides Manning, 1969 (1)

Nephrops Leach, 1814 (1)

Nephropsis Wood-Mason, 1873 (18)

Thaumastocheles Wood-Mason, 1874 (5)

Thaumastochelopsis Bruce, 1988 (2)

Thymopides Burukovsky & Averin, 1977 (2)

Thymops Holthuis, 1974b (3)

Zatímco humřici rodu *Enoplometopus* jsou svou malou velikostí i tvarem těla podobní spíše rakům, jejich pestré zbarvení jim může většina sladkovodních příbuzných jen závidět. Kresba na těle vykazuje druhovou odlišnost ve variantách převážně červených a bílých pruhů, soustředných oblouků a skvrn. Ozubeným čelním trnem a ostnitými klepety, stejně jako mořským prostředím a ontogenetickým vývojem přes planktonní larvy, se humřici řadí spíše do blízkosti mořských humrů. Obývají tropická moře a aktivní jsou spíše v noci.

Co do tvarové bohatosti jsou to však humři, kteří při mnohonásobně menším počtu druhů předčí i sladkovodní raky. Moderní genetické studie (např. Tshudy a kol. 2009; Bracken-Grissom a kol. 2014) shodně prokazují existenci tří až čtyř hlavních evolučních linií. Bazálně je od kmenové skupiny odštěpen hlubokvodní rod *Acanthacaris* zahrnující dva poměrně velké a trnité tvory s bizarně štíhlými, dlouhými a ostnitými prsty obou hlavních klepet; jeden z druhů žije v Atlantiku, druhý v Indo-tichomoří. Druhá linie je zastoupena již zmíněnými humry – evropským a americkým, kteří představují obří formy těchto korýšů (*Homarus americanus* je nejtěžším současným členovcem na světě – dorůstá až 64 cm délky těla při hmotnosti až 21 kg)

a spolu s mnohem menším a štíhlejším humrem norským jsou sesterskou skupinou převážně indo-tichomořským hlubokovodním humrům rodů *Thaumastocheles*, *Thaumastochelopsis* a *Dinochelus*. Tito jsou si nápadně vzájemně podobní malým válcovitým tělem s krátkými klepety, jež ale nesou opět až neúměrně dlouhé a štíhlé ostnité prsty; jedno z klepet je ovšem obvykle výrazně delší (Ahyong a kol. 2010; Chan 2010; Chang a kol. 2014).

Třetí skupinou jsou rovněž většinou malí až středně velcí humři podobní humru norskému rodu *Nephrops*, a tudíž jsou jejich názvy od něj odvozeny – *Metanephrops* a *Nephropsis*, opět převážně Indo-tichomořští, i když posledně uvedený rod má své zástupce i v Atlantiku. Většina druhů obývá batyální (kontinentální) svahy v hloubkách několika set metrů. Zbývající skupinu zastupují rody všechny morfologicky i evolučně blízké předchozí skupině. Obývají převážně západoatlantské vody (rody *Eunephrops*, *Nephropides*, *Thymops*), jen humr kapský *Homarinus capensis* je znám pouze z jižního cípu Afriky a rod *Thymopides* je zastoupen jak v Atlantském, tak i Indickém oceánu (Chan 2010; Ahyong a kol. 2012).



Humr americký (*Homarus americanus*) má funkčně specializovaná klepeta. Jedno klepeto je silné a mohutné a slouží k drcení schránek měkkýšů, proto se mu někdy říká „louskáček“ (na obrázku vpravo). Užší klepeto s dlouhými prsty slouží k trhání měkké tkáně kořisti (vlevo).

(kresba Jiří Patoka)

SYSTEMATIKA INFRAŘÁDU RAKOTVÁRNÍ (ASTACIDEA)

synonyma uvedena znakem =

Latinský název	Autor či autoři a rok popisu	Český název	Komerční název
Čeľad' Astacidae			
<i>Astacus astacus</i>	(Linnaeus, 1758) = <i>Cancer astacus</i> Linnaeus, 1758 = <i>Astacus fluviatilis</i> Fabricius, 1775 = <i>Cancer nobilis</i> Schrank, 1803 = <i>Astacus fluviatilis communis</i> Gerstfeldt, 1859	rak říční	Noble crayfish
<i>Astacus balcanicus</i>	(Karaman, 1929) = <i>Potamobius fluviatilis balcanicus</i> Karaman, 1929	rak balkánský	
<i>Astacus colchicus</i>	Kessler, 1876	rak kolchidský	
<i>Austropotamobius bihariensis</i>	Pârvulescu, 2019	rak biharijský	Idle crayfish
<i>Austropotamobius fulcisanus</i>	(Ninni, 1886) = <i>Astacus pallipes</i> var. <i>fulcisiana</i> Ninni, 1886 = <i>Astacus pallipes italicus</i> Faxon, 1914 = <i>Astacus fluviatilis lusitanicus</i> Mateus, 1934 = <i>Austropotamobius berndhauseri</i> Bott, 1972	rak italský	
<i>Austropotamobius pallipes</i>	(Lereboullet, 1858) = <i>Astacus pallipes</i> Lereboullet, 1858 = <i>Astacus fontinalis</i> Carbonnier, 1869	rak bělonohý	White-clawed crayfish
<i>Austropotamobius torrentium</i>	(Schrank, 1803) = <i>Cancer torrentium</i> Schrank, 1803 = <i>Astacus saxatilis</i> Koch, 1837 = <i>Astacus tristis</i> Koch, 1837 = <i>Astacus longicornis</i> Lereboullet, 1858	rak kamenáč	Stone crayfish

<i>Pacifastacus connectens</i>	(Faxon, 1914)	rak paragambellův	Snake river pilose crayfish
	= <i>Astacus gambelii connectens</i> Faxon, 1914		
<i>Pacifastacus fortis</i>	(Faxon, 1914)	rak silný	Shasta crayfish
	= <i>Astacus nigrescens fortis</i> Faxon, 1914		
<i>Pacifastacus gambelii</i>	(Girard, 1852)	rak Gambellův	Pilose crayfish
	= <i>Cambarus gambelii</i> Girard, 1852		
<i>Pacifastacus leniusculus</i>	(Dana, 1852)	rak signální	Signal crayfish
	= <i>Astacus oregonus</i> Randall, 1840		
	= <i>Astacus leniusculus</i> Dana, 1852		
	= <i>Astacus klamathensis</i> Stimpson, 1857		
	= <i>Astacus trowbridgii</i> Stimpson, 1857		
	= <i>Cambaras americanus</i> Anonymous, 1927		
<i>Pacifastacus nigrescens</i>	(Stimpson, 1857)	rak ztracený	Sooty crayfish
	= <i>Astacus nigrescens</i> Stimpson, 1857		
<i>Pontastacus cubanicus</i>	(Birstein & Vinogradov, 1934)	rak kubáňský	
	= <i>Astacus leptodactylus cubanicus</i> Birstein & Vinogradov, 1934		
<i>Pontastacus danubialis</i>	Brodsky, 1981	rak dunajský	
	= <i>Pontastacus eichwaldi danubialis</i> Brodsky, 1981		
	= <i>Astacus leptodactylus caspius natio danubialis</i> Brodsky, 1967		
<i>Pontastacus daucinus</i>	Brodsky, 1981	rak deltský	
	= <i>Pontastacus cubanicus daucinus</i> Brodsky, 1981		
	= <i>Astacus leptodactylus cubanicus natio Astacus leptodactylus leptodactylus natio</i> Brodsky, 1967		

<i>Pontastacus eichwaldi</i>	(Bott, 1950)	rak Eichwaldův	
	<i>Astacus leptodactylus</i> var. <i>caspia</i> Eichwald, 1838		
	<i>Astacus leptodactylus eichwaldi</i> Bott, 1950		
<i>Pontastacus kessleri</i>	(Schimkewitsch, 1886)	rak Kesslerův	
	= <i>Astacus kessleri</i> Schimkewitsch, 1886		
<i>Pontastacus leptodactylus</i>	(Eschscholtz, 1823)	rak bahenní	Narrow-clawed crayfish
	= <i>Astacus leptodactylus</i> Eschscholtz, 1823		
	= <i>Astacus angulosus</i> Rathke, 1837		
	= <i>Astacus leptodactylus boreoorientalis</i> Birstein & Vinogradov, 1934		
	= <i>Astacus leptodactylus leptodactylus natio intermedius</i> Karaman, 1963		
	= <i>Astacus leptodactylus leptodactylus natio caearensis</i> Pretzmann, 1973		
<i>Pontastacus pachypus</i>	(Rathke, 1837)	rak silnoklepetý	Thick-clawed crayfish
	= <i>Astacus pachypus</i> Rathke, 1837		
	= <i>Astacus caspius</i> Eichwald, 1838		
	= <i>Astacus pachypus</i> var. <i>lacustris</i> Czerniavsky, 1884		
	= <i>Pontastacus pachypus notabilis</i> Brodsky, 1981		
<i>Pontastacus pylzowi</i>	(Skorikov, 1907)	rak Pylcovův	
	= <i>Potamobius pylzowi</i> Skorikov, 1907		
<i>Pontastacus salinus</i>	(von Nordmann, 1842)	rak černomořský	
	= <i>Astacus salinus</i> von Nordmann, 1842		
	= <i>Astacus leptodactylus sartorius</i> Birstein & Vinogradov, 1934		

Čeled' Cambaridae			
<i>Barbicambarus cornutus</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus cornutus</i> Faxon, 1884	rak rohatý	Bottlebrush crayfish
<i>Barbicambarus simmonsii</i>	Taylor & Schuster, 2010	rak Simmonsův	Tennessee bottlebrush crayfish
<i>Bouchardina robisoni</i>	Hobbs, 1977b	rak Robisonův	Bayou Bodcau crayfish
<i>Cambarellus alvarezii</i>	Villalobos, 1952	rak Alvarezův	
<i>Cambarellus areolatus</i>	(Faxon, 1885a) = <i>Cambarus montezumae</i> var. <i>areolata</i> Faxon, 1885a	rak dvůrkatý	
<i>Cambarellus blacki</i>	Hobbs, 1980	rak cypřišový	Cypress crayfish
<i>Cambarellus chapalanus</i>	(Faxon, 1898) = <i>Cambarus chapalanus</i> Faxon, 1898	rak hnědopruhý	Chapala dwarf crayfish
<i>Cambarellus chihuahuae</i>	Hobbs, 1980	rak dvorcový	Chihuahuan dwarf crayfish
<i>Cambarellus diminutus</i>	Hobbs, 1945	rak zakrslý	Least crayfish
<i>Cambarellus lesliei</i>	Fitzpatrick & Laning, 1976	rak hranatý	Angular dwarf crayfish
<i>Cambarellus moi</i>	Pedraza-Lara, Ortiz-Herrera & Jones, 2021	rak lajský	
<i>Cambarellus montezumae</i>	(de Saussure, 1857) = <i>Cambarus montezumae</i> de Saussure, 1857 = <i>Cambarus montezumae</i> var. <i>tridens</i> von Martens, 1872 = <i>Cambarus montezumae dugesii</i> Faxon, 1898 = <i>Cambarellus montezumae f. lermensis</i> Villalobos, 1943	rak montezumský	Acocil
<i>Cambarellus ninae</i>	Hobbs, 1950a	rak drobný	Aransas dwarf crayfish
<i>Cambarellus occidentalis</i>	(Faxon, 1898) = <i>Cambarus montezumae occidentalis</i> Faxon, 1898	rak západomexický	
<i>Cambarellus patzcuarensis</i>	Villalobos, 1943	rak mexický	Mexican dwarf crayfish, CPO
<i>Cambarellus prolixus</i>	Villalobos & Hobbs, 1981	rak široký	
<i>Cambarellus puer</i>	Hobbs, 1945	rak bažinný	Swamp dwarf crayfish

<i>Cambarellus rotatus</i>	Schuster & Kendrick, 2017	rak kroucený	Twisted dwarf drayfish
<i>Cambarellus schmitti</i>	Hobbs, 1942b	rak Schmittův	Fontal dwarf crawfish
<i>Cambarellus shufeldtii</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus shufeldtii</i> Faxon, 1884	rak Shufeldtův	Cajun dwarf crayfish
<i>Cambarellus texanus</i>	Albaugh & Black, 1973	rak brazoský	Brazos dwarf crayfish
<i>Cambarellus zacapuensis</i>	Pedraza-Lara & Doadrio, 2015	rak jezerní	
<i>Cambarellus zempoalensis</i>	Villalobos, 1943	rak moreloský	
<i>Cambarus aculabrum</i>	Hobbs & Brown, 1987	rak jeskynní	Benton County cave crayfish
<i>Cambarus acuminatus</i>	Faxon, 1884	rak hrotitý	Acuminate crayfish
<i>Cambarus adustus</i>	Thoma, Fetzner, Stocker & Loughman, 2016	rak béžový	Dusky mudbug
<i>Cambarus aldermanorum</i>	Cooper & Price, 2010	rak jehlonosý	Carolina needlenose crayfish
<i>Cambarus andersoni</i>	Jones & Eversole, 2015	rak spodnotrný	Florence crayfish
<i>Cambarus angularis</i>	Hobbs & Bouchard, 1994	rak proudník	Angled crayfish
<i>Cambarus appalachiensis</i>	Loughman, Welsh & Thoma, 2017	rak apalačský	Conhaway crayfish
<i>Cambarus asperimanus</i>	Faxon, 1914	rak vlnoklepetý	Mitten crayfish
<i>Cambarus bartonii</i>	(Fabricius, 1798) = <i>Astacus bartonii</i> Fabricius, 1798 = <i>Astacus ciliaris</i> Rafinesque, 1817 = <i>Astacus pusillus</i> Rafinesque, 1817 = <i>Cambarus montanus</i> Girard, 1852 = <i>Cambarus bartoni typicus</i> Ortmann, 1906	rak obecný	Appalachian brook crayfish
<i>Cambarus batchi</i>	Schuster, 1976	rak rezavý	Bluegrass crayfish
<i>Cambarus bouchardi</i>	Hobbs, 1970b	rak Bouchardův	Big south fork crayfish
<i>Cambarus brachydactylus</i>	Hobbs, 1953c	rak krátkoprstý	Shortfinger crayfish
<i>Cambarus brimleyorum</i>	Cooper, 2006a	rak hladkonosý	Valley river crayfish
<i>Cambarus buntingi</i>	Bouchard, 1973	rak Buntingův	Longclaw crayfish

<i>Cambarus burchfielae</i>	Perkins, Williams & Russ, 2023	rak hladkoprstý	Falls crayfish
<i>Cambarus callainus</i>	Thoma, Loughman & Fetzner, 2014	rak tyrkysový	Big sandy crayfish
<i>Cambarus carinirostris</i>	Faxon, 1914	rak kýlonosý	Rock crayfish
<i>Cambarus carolinus</i>	(Erichson, 1846) = <i>Astacus carolinus</i> Erichson, 1846	rak karolínský	Red burrowing crayfish
<i>Cambarus catagius</i>	Hobbs & Perkins, 1967	rak zemní	Greensboro burrowing crayfish
<i>Cambarus causeyi</i>	Reimer, 1966	rak bostonský	Boston mountains crayfish
<i>Cambarus chasmodactylus</i>	James, 1966	rak tenkoprstý	New river crayfish
<i>Cambarus chaugaensis</i>	Prins & Hobbs, 1972	rak olivový	Chauga river crayfish
<i>Cambarus clairitae</i>	Schuster & Taylor, 2016	rak bělokrajný	Zebra crayfish
<i>Cambarus clivosus</i>	Taylor, Soucek & Organ, 2006	rak roklinný	Short mountain crayfish
<i>Cambarus conasaugaensis</i>	Hobbs & Hobbs, 1962	rak horal	Mountain crayfish
<i>Cambarus coosae</i>	Hobbs, 1981	rak skalní	Coosa crayfish
<i>Cambarus coosawattae</i>	Hobbs, 1981	rak bystřinný	Coosawattee crayfish
<i>Cambarus cracens</i>	Bouchard & Hoobbs, 1976	rak štíhloklepetý	Slenderclaw crayfish
<i>Cambarus crinipes</i>	Bouchard, 1973	rak chlupatonohý	Hairyfoot crayfish
<i>Cambarus cryptodytes</i>	Hobbs, 1941b	rak sklovitý	Dougherty plain cave crayfish
<i>Cambarus cumberlandensis</i>	Hobbs & Bouchard, 1973	rak hnědopásý	Cumberland crayfish
<i>Cambarus cymatilis</i>	Hobbs, 1970b	rak modrý	Conasauga blue burrower
<i>Cambarus davidi</i>	Cooper, 2000b	rak trnolicý	Carolina ladle crayfish
<i>Cambarus deweesae</i>	Bouchard & Etnier, 1979	rak plamenný	Valley flame crayfish
<i>Cambarus distans</i>	Rhoades, 1944b	rak vzdálený	Boxclaw crayfish
<i>Cambarus diupalma</i>	Jones & Eversole, 2015	rak vidlicový	Mountain fork crayfish
<i>Cambarus doughertyensis</i>	Cooper & Skelton, 2003	rak krátkonosý	Dougherty burrowing crayfish
<i>Cambarus dubius</i>	Faxon, 1884	rak udatný	Upland burrowing crayfish

<i>Cambarus ectopistes</i>	Loughman & Williams, 2021	rak okrajový	
<i>Cambarus eeseehensis</i>	Thoma, 2005	rak peřejový	Grandfather mountain crayfish
<i>Cambarus elkensis</i>	Jezerinac & Stocker, 1993	rak západoviržinský	Elk river crayfish
<i>Cambarus englishi</i>	Hobbs & Hall, 1972	rak Englishův	Tallapoosa crayfish
<i>Cambarus extraneus</i>	Hagen, 1870	rak lemovaný	Chickamauga crayfish
<i>Cambarus fasciatus</i>	Hobbs, 1981	rak páskovaný	Etowah crayfish
<i>Cambarus fetzneri</i>	Loughman, Welsh & Thoma, 2019	rak Fetznerův	Allegheny Mountain mudbug
<i>Cambarus franklini</i>	Perkins, Williams & Russ, 2019	rak catawbský	South Mountains crayfish
<i>Cambarus friaufi</i>	Hobbs, 1953c	rak obrvený	Hairy crayfish
<i>Cambarus gentryi</i>	Hobbs, 1970a	rak kobaltový	Linear cobalt crayfish
<i>Cambarus georgiae</i>	Hobbs, 1981	rak zelenkavý	Little Tennessee river crayfish
<i>Cambarus girardianus</i>	Faxon, 1884	rak žiháný	Tanback crayfish
<i>Cambarus graysoni</i>	Faxon, 1914	rak Graysonův	Twospot crayfish
<i>Cambarus guenteri</i>	Loughman, Henkanaththegedara, Fetzner & Thoma, 2017	rak měděnkový	Redbird crayfish
<i>Cambarus halli</i>	Hobbs, 1968	rak ohňorypý	Slackwater crayfish
<i>Cambarus hamulatus</i>	(Cope & Packard, 1881) = <i>Orconectes hamulatus</i> Cope & Packard, 1881	rak mléčný	Prickly cave crayfish
<i>Cambarus harti</i>	Hobbs, 1981	rak Hartův	Piedmont blue burrower
<i>Cambarus hatfieldi</i>	Loughman, Fagundo, Lau, Welsh & Thoma, 2013	rak Hatfieldův	Tug valley crayfish
<i>Cambarus hazardi</i>	Loughman, Henkanaththegedara, Fetzner & Thoma, 2017	rak Hazardův	Brawny crayfish
<i>Cambarus hiwasseeensis</i>	Hobbs, 1981	rak terakotový	Hiwassee crayfish
<i>Cambarus hobbsorum</i>	Cooper, 2001	rak drsnotělý	Rocky river crayfish
<i>Cambarus howardi</i>	Hobbs & Hall, 1969	rak Howardův	Chattahoochee crayfish
<i>Cambarus hubbsi</i>	Creaser, 1931	rak Hubbsův	Hubb's crayfish
<i>Cambarus hubrichti</i>	Hobbs, 1952a	rak Hubrichtův	Salem cave crayfish
<i>Cambarus hystricosus</i>	Cooper & Cooper, 2003	rak ježatý	Sandhills spiny crayfish

<i>Cambarus intermontanus</i>	Thoma & Fetzner, 2023	rak mezihorský	Cumberland Block crayfish
<i>Cambarus lapidosus</i>	Perkins, Williams & Russ, 2023	rak kamínkový	Stony Fork crayfish
<i>Cambarus loughmani</i>	Foltz, Sadecky, Fetzner & Thoma in Foltz et al. 2019	rak Loughmanův	Blue Teays mudbug
<i>Cambarus jezerinaci</i>	Thoma, 2000	rak Jezerinacův	Spiny scale crayfish
<i>Cambarus johni</i>	Cooper, 2006b	rak obláčkový	Carolina foothills crayfish
<i>Cambarus jonesi</i>	Hobbs & Barr, 1960	rak Jonesův	Alabama cave crayfish
<i>Cambarus laconensis</i>	Buhay & Crandall, 2009	rak bělostný	Lacon exit cave crayfish
<i>Cambarus latimanus</i>	(Le Conte, 1856) = <i>Astacus latimanus</i> Le Conte, 1856 = <i>Cambarus jordani</i> Faxon, 1884	rak bachratoklepetý	Variable crayfish
<i>Cambarus lenati</i>	Cooper, 2000a	rak Lenatův	Broad river stream crayfish
<i>Cambarus lentiginosus</i>	Jones, 2016	rak pihovaný	Speckled crayfish
<i>Cambarus longirostris</i>	Faxon, 1885a	rak dlouhonosý	Longnose crayfish
<i>Cambarus longulus</i>	Girard, 1852	rak protažený	Atlantic slope crayfish
<i>Cambarus maculatus</i>	Hobbs & Pflieger, 1988	rak skvrnitý	Freckled crayfish
<i>Cambarus manningi</i>	Hobbs, 1981	rak Manningův	Greensaddle crayfish
<i>Cambarus magerae</i>	Thoma & Fetzner, 2015	rak zelenohnědý	Big stone crayfish
<i>Cambarus monongalensis</i>	Ortmann, 1905c	rak modráček	Blue crayfish
<i>Cambarus nerterius</i>	Hobbs, 1964	rak jeskyňář	Greenbriar cave crayfish
<i>Cambarus nodosus</i>	Bouchard & Hobbs, 1976	rak zdrsňelý	Knotty burrowing crayfish
<i>Cambarus nyx</i>	Thoma, Hurt, Williams & Withers, 2023	rak půlnoční	Midnight blue burrower
<i>Cambarus obeyensis</i>	Hobbs & Shoup, 1947	rak obeyský	Obey crayfish
<i>Cambarus obstipus</i>	Hall, 1959	rak posypaný	Sloped crayfish
<i>Cambarus ortmanni</i>	Williams, 1907	rak Ortmannův	Ortmann's mudbug
<i>Cambarus parrishi</i>	Hobbs, 1981	rak Parrishův	Hiwassee headwaters crayfish
<i>Cambarus parvoculus</i>	Hobbs & Shoup, 1947	rak pěnišníkovaný	Mountain midget crayfish
<i>Cambarus pauleyi</i>	Loughman, Thoma, Fetzner & Stocker, 2015	rak bělobřichý	Meadow river mudbug

<i>Cambarus pecki</i>	(Hobbs, 1967) = <i>Procambarus pecki</i> Hobbs, 1967	rak Peckův	Phantom cave crayfish
<i>Cambarus polypilosus</i>	Loughman & Williams, 2018	rak rukavičkář	Hillbilly hairy crayfish
<i>Cambarus pristinus</i>	Hobbs, 1965	rak obyčejný	Pristine crayfish
<i>Cambarus pyronotus</i>	Bouchard, 1978	rak ohnivý	Fireback crayfish
<i>Cambarus reburrus</i>	Prins, 1968	rak chloupkatý	French broad crayfish
<i>Cambarus reduncus</i>	Hobbs, 1956b	rak srpkovitý	Sickle crayfish
<i>Cambarus reflexus</i>	Hobbs, 1981	rak zahnutý	Pine savannah crayfish
<i>Cambarus robustus</i>	Girard, 1852	rak mohutný	Big water crayfish
<i>Cambarus rusticiformis</i>	Rhoades, 1944b	rak modroocasý	Depression crayfish
<i>Cambarus sciotensis</i>	Rhoades, 1944a	rak sciotský	Teays river crayfish
<i>Cambarus scotti</i>	Hobbs, 1981	rak Scottův	Chattooga river crayfish
<i>Cambarus setosus</i>	Faxon & Garman in Garman, 1889	rak štětinatý	Bristly cave crayfish
<i>Cambarus smilax</i>	Loughman, Simon & Welsh, 2011	rak obojkový	Greenbrier crayfish
<i>Cambarus speciosus</i>	Hobbs, 1981	rak překrásný	Beautiful crayfish
<i>Cambarus speleocoopi</i>	Buhay & Crandall, 2009	rak Cooperův	Sweet home Alabama cave crayfish
<i>Cambarus sphenoides</i>	Hobbs, 1968	rak krátkoklepetý	Triangleclaw crayfish
<i>Cambarus spicatus</i>	Hobbs, 1956a	rak hrotnatý	Broad river spiny crayfish
<i>Cambarus stockeri</i>	Thoma, 2011	rak kakaový	Cocoa crayfish
<i>Cambarus striatus</i>	Hay, 1902 = <i>Cambarus latimanus striatus</i> Hay, 1902 = <i>Cambarus floridanus</i> Hobbs, 1941b	rak příčnopruhý	Ambiguous crayfish
<i>Cambarus strigosus</i>	Hobbs, 1981	rak hubený	Lean crayfish
<i>Cambarus subterraneus</i>	Hobbs, 1993	rak podzemní	Delaware County cave crayfish
<i>Cambarus tartarus</i>	Hobbs & Cooper, 1972	rak zásvětní	Oklahoma cave crayfish
<i>Cambarus taylori</i>	Loughman, Henkanaththegedara, Fetzner & Thoma, 2017	rak modravý	Cutshin crayfish

<i>Cambarus tenebrosus</i>	Hay, 1902	rak temnosnubný	Cavespring crayfish
<i>Cambarus theepiensis</i>	Loughman, Foltz, Garrison & Welsh, 2013	rak uhlíř	Coalfields crayfish
<i>Cambarus truncatus</i>	Hobbs, 1981	rak zkrácený	Oconee burrowing crayfish
<i>Cambarus tuckasegee</i>	Cooper & Schofield, 2002	rak tlustoprstý	Tuckasegee stream crayfish
<i>Cambarus unestami</i>	Hobbs & Hall, 1969	rak Unestamův	Blackbarred crayfish
<i>Cambarus veitchorum</i>	Cooper & Cooper, 1997a	rak zdobnělý	White spring cave crayfish
<i>Cambarus veteranus</i>	Faxon, 1914	rak zelenoklepetý	Big sandy crayfish
<i>Cambarus williami</i>	Bouchard & Bouchard, 1995	rak tmavoboký	Brawleys fork crayfish
<i>Cambarus zophonastes</i>	Hobbs & Bedinger, 1964	rak tunelový	Hell creek cave crayfish
<i>Creaserinus brevistylus</i>	Johnson, Stern & Crandall, 2021	rak krátkoperý	
<i>Creaserinus burrisi</i>	(Fitzpatrick, 1987) = <i>Fallicambarus burrisi</i> Fitzpatrick, 1987	rak mokřinný	Burrowing bog crayfish
<i>Creaserinus byersi</i>	(Hobbs, 1941b) <i>Cambarus byersi</i> Hobbs, 1941b	rak Byersův	Lavender burrowing crayfish
<i>Creaserinus caesius</i>	(Hobbs, 1975) = <i>Fallicambarus caesius</i> Hobbs, 1975	rak sivý	Timberlands burrowing crayfish
<i>Creaserinus clausus</i>	Johnson, Stern & Crandall, 2021	rak sevřený	
<i>Creaserinus crenastylus</i>	Johnson, Stern & Crandall, 2021	rak zářezový	
<i>Creaserinus danielae</i>	(Hobbs, 1975) = <i>Fallicambarus danielae</i> Hobbs, 1975	rak strakatý	Speckled burrowing crayfish
<i>Creaserinus fodiens</i>	(Cootle, 1863) = <i>Astacus fodiens</i> Cottle, 1863 = <i>Cambarus uhleri</i> Faxon, 1884	rak kopáč	Digger crayfish

<i>Creaserinus gilpini</i>	(Hobbs & Robinson, 1989)	rak Gilpinův	Jefferson County crayfish
	= <i>Fallicambarus gilpini</i> Hobbs & Robison, 1989		
<i>Creaserinus gordonii</i>	(Fitzpatrick, 1987)	rak Gordonův	Camp Shelby burrowing crayfish
	= <i>Fallicambarus gordonii</i> Fitzpatrick, 1987		
<i>Creaserinus hedgpethi</i>	(Hobbs, 1948a)	rak Hedgpethův	
	= <i>Cambarus argillicola</i> Faxon, 1884		
	= <i>Cambarus hedgpethi</i> Hobbs, 1948a		
	= <i>Fallicambarus hedgpethi</i> Hobbs, 1948a		
<i>Creaserinus hortonii</i>	(Hobbs & Fitzpatrick, 1970)	rak Hortonův	Hatchie burrowing crayfish
	= <i>Fallicambarus hortonii</i> Hobbs & Fitzpatrick, 1970		
<i>Creaserinus limulus</i>	Johnson, Stern & Crandall, 2021	rak dubinový	
<i>Creaserinus oryctes</i>	(Penn & Marlow, 1959)	rak hrabavý	Flatwoods digger
	= <i>Cambarus oryctes</i> Penn & Marlow, 1959		
<i>Creaserinus trinensis</i>	Johnson, Stern & Crandall, 2021	rak trinitický	
<i>Distocambarus carlsonii</i>	Hobbs, 1983	rak Carlsonův	Mimic crayfish
<i>Distocambarus crockeri</i>	Hobbs & Carlson, 1983	rak stepní	Piedmont prairie burrowing crayfish
<i>Distocambarus devexus</i>	(Hobbs, 1981)	rak zavalitý	Broad river burrowing crayfish
	= <i>Procambarus devexus</i> Hobbs, 1981		
<i>Distocambarus hunteri</i>	Fitzpatrick & Eversole, 1997	rak Hunterův	Saluda burrowing crayfish
<i>Distocambarus youngineri</i>	Hobbs & Carlson, 1985	rak Younginerův	Newberry burrowing crayfish
<i>Fallicambarus devastator</i>	Hobbs & Whiteman, 1987	rak pustošivý	Texas prairie crayfish
<i>Fallicambarus dissitus</i>	(Penn, 1955)	rak suchomilný	Pine Hills digger
	= <i>Cambarus dissitus</i> Penn, 1955		
<i>Fallicambarus harpi</i>	Hobbs & Robinson, 1985	rak Harpův	Ouachita burrowing crayfish

<i>Fallicambarus houstonensis</i>	Johnson, 2008	rak houstonský	Houston burrowing crayfish
<i>Fallicambarus jeanae</i>	Hobbs, 1973a	rak chudobkový	Daisy burrowing crayfish
<i>Fallicambarus kountzeae</i>	Johnson, 2008	rak křovištní	Big thicket burrowing crayfish
<i>Fallicambarus macneesei</i>	(Black, 1967) = <i>Cambarus macneesei</i> Black, 1967	rak lužní	Old prairie Digger
<i>Fallicambarus petilicarpus</i>	Hobbs & Robinson, 1989	rak snědý	Slenderwrist burrowing crayfish
<i>Fallicambarus schusteri</i>	Taylor & Robinson, 2016	rak kapucín	Carmel crayfish
<i>Fallicambarus strawni</i>	(Reimer, 1966) = <i>Cambarus strawni</i> Reimer, 1966	rak bronzový	Saline burrowing crayfish
<i>Fallicambarus tenuis</i>	(Hobbs, 1950b) = <i>Procambarus tenuis</i> Hobbs, 1950b	rak jemný	Ouachita mountain crayfish
<i>Fallicambarus wallsi</i>	Johnson, 2011a	rak Wallsův	Sabine burrowing crayfish
<i>Faxonella beyeri</i>	(Penn, 1950a) = <i>Orconectes beyeri</i> Penn, 1950a	rak Beyerův	Sabine fencing crayfish
<i>Faxonella blairi</i>	Hayes & Reimer, 1977	rak Blairův	Blair's fencing crayfish
<i>Faxonella clypeata</i>	(Hay, 1899) = <i>Cambarus clypeatus</i> Hay, 1899	rak tuporostrý	Ditch fencing crayfish
<i>Faxonella creaseri</i>	Walls, 1968	rak Creaserův	Ouachita fencing crayfish
<i>Faxonius acares</i>	(Fitzpatrick, 1965) = <i>Orconectes leptogonopodus acares</i> Fitzpatrick, 1965	rak světloskvrnný	Redspotted stream crayfish
<i>Faxonius alabamensis</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus alabamensis</i> Faxon, 1884	rak alabamský	Alabama crayfish
<i>Faxonius alluvius</i>	(Simon & McMurray, 2014) = <i>Orconectes alluvius</i> Simon & McMurray, 2014	rak náplavový	Detrital crayfish

<i>Faxonius barrenensis</i>	(Rhoades, 1944b)	rak barrenský	Barren river crayfish
	= <i>Orconectes rusticus barrenensis</i> Rhoades, 1944b		
<i>Faxonius bellator</i>	Bloom, McCall, Schuster & Blanton, 2019	rak pevnostní	Screaming eagle crayfish
<i>Faxonius bisectus</i>	(Rhoades, 1944b)	rak půlený	Crittenden crayfish
	= <i>Orconectes bisectus</i> Rhoades, 1944b		
<i>Faxonius burri</i>	(Taylor & Sabaj, 1998)	rak Burrův	Blood river crayfish
	= <i>Orconectes burri</i> Taylor & Sabaj, 1998		
<i>Faxonius carolinensis</i>	(Cooper & Cooper, 1995)	rak severokarolínský	North Carolina spiny crayfish
	= <i>Orconectes carolinensis</i> Cooper & Cooper, 1995		
<i>Faxonius castaneus</i>	(Johnson, 2010)	rak kaštanový	Pecan bayou crayfish
	= <i>Orconectes castaneus</i> Johnson, 2010		
<i>Faxonius causeyi</i>	(Jester, 1967)	rak Causeyův	Western plains crayfish
	= <i>Orconectes causeyi</i> Jester, 1967		
<i>Faxonius chickasawae</i>	(Cooper & Hobbs, 1980)	rak tupý	Chickasaw crayfish
	= <i>Orconectes chickasawae</i> Cooper & Hobbs, 1980		
<i>Faxonius compressus</i>	(Faxon, 1884)	rak úzkotělý	Slender crayfish
	= <i>Cambarus compressus</i> Faxon, 1884		
<i>Faxonius cooperi</i>	(Cooper & Hobbs, 1980)	rak opaskový	Flint river crayfish
	= <i>Orconectes cooperi</i> Cooper & Hobbs, 1980		
<i>Faxonius cristavarius</i>	(Taylor, 2000)	rak hřebenitý	Spiny stream crayfish
	= <i>Orconectes cristavarius</i> Taylor, 2000		
<i>Faxonius cyanodigitus</i>	(Johnson, 2010)	rak modroprstý	Red river painted crayfish
	= <i>Orconectes cyanodigitus</i> Johnson, 2010		
<i>Faxonius deanae</i>	(Reimer & Jester, 1975)	rak teplomilný	Conchas crayfish
	= <i>Orconectes deanae</i> Reimer & Jester, 1975		

<i>Faxonius difficilis</i>	(Faxon, 1898) = <i>Cambarus difficilis</i> Faxon, 1898	rak malovaný	Painted crayfish
<i>Faxonius durelli</i>	(Bouchard & Bouchard, 1995) = <i>Orconectes durelli</i> Bouchard & Bouchard, 1995	rak sedlatý	Saddle crayfish
<i>Faxonius elix</i>	Couch & Hayes, 2022	rak příkopový	Mowild crayfish
<i>Faxonius erichsonianus</i>	(Faxon, 1898) = <i>Orconectes erichsonianus</i> Faxon, 1898 = <i>Cambarus spinosus gulielmi</i> Faxon, 1914	rak síťkovaný	Reticulate crayfish
<i>Faxonius etnieri</i>	(Bouchard & Bouchard, 1976a) = <i>Orconectes etnieri</i> Bouchard & Bouchard, 1976a	rak Etnierův	Ets crayfish
<i>Faxonius eupunctus</i>	(Williams, 1952) = <i>Orconectes eupunctus</i> Williams, 1952	rak mnohotečný	Coldwater crayfish
<i>Faxonius forceps</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus forceps</i> Faxon, 1884	rak klešťovitý	Surgeon crayfish
<i>Faxonius harrisonii</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus harrisonii</i> Faxon, 1884	rak bělopásý	Belted crayfish
<i>Faxonius hartfieldi</i>	(Fitzpatrick and Suttkus, 1992) = <i>Orconectes hartfieldi</i> Fitzpatrick & Suttkus, 1992	rak Hartfieldův	Yazoo crayfish
<i>Faxonius hathawayi</i>	(Penn, 1952) = <i>Orconectes hathawayi</i> Penn, 1952	rak Hathawayův	Teche painted crayfish
<i>Faxonius hobbsi</i>	(Penn, 1950b) = <i>Orconectes hobbsi</i> Penn, 1950b	rak Hobbsův	Pontchartrain painted crawfish
<i>Faxonius holti</i>	(Cooper & Hobbs, 1980) = <i>Orconectes holti</i> Cooper & Hobbs, 1980	rak Holtův	Bimaculate crayfish

<i>Faxonius hylas</i>	(Faxon, 1890)	rak levhartí	Woodland crayfish
	= <i>Cambarus hylas</i> Faxon, 1890		
<i>Faxonius illinoiensis</i>	(Brown, 1956)	rak illinoiský	Shawnee crayfish
	= <i>Orconectes illinoiensis</i> Brown, 1956		
<i>Faxonius immunis</i>	(Hagen, 1870)	rak kalikový	Calico crayfish
	= <i>Cambarus immunis</i> Hagen, 1870		
	= <i>Cambarus signifer</i> Herrick, 1882		
	= <i>Cambarus immunis</i> var. <i>spinirostris</i> Faxon, 1884		
	= <i>Faxonius immunis pedianus</i> Creaser, 1933		
<i>Faxonius indianensis</i>	(Hay, 1896)	rak indianský	Indiana crayfish
	= <i>Cambarus indianensis</i> Hay, 1896		
<i>Faxonius jeffersoni</i>	(Rhoades, 1944b)	rak kolárkový	Louisville crayfish
	= <i>Orconectes propinquus jeffersoni</i> Rhoades, 1944b		
<i>Faxonius jonesi</i>	(Fitzpatrick, 1992)	rak okatý	Sucarnoochee river crayfish
	= <i>Orconectes jonesi</i> Fitzpatrick, 1992		
<i>Faxonius juvenilis</i>	(Hagen, 1870)	rak mladistvý	Kentucky river crayfish
	= <i>Cambarus juvenilis</i> Hagen, 1870		
<i>Faxonius kentuckiensis</i>	(Rhoades, 1944b)	rak kentuckský	Kentucky crayfish
	= <i>Orconectes kentuckiensis</i> Rhoades, 1944b		
<i>Faxonius lancifer</i>	(Hagen, 1870)	rak krevetí	Shrimp crayfish
	= <i>Cambarus lancifer</i> Hagen, 1870		
	= <i>Cambarus faxonii</i> Meek, 1894		
<i>Faxonius leptogonopodus</i>	(Hobbs, 1948d)	rak štíhloúdný	Little river creek crayfish
	= <i>Orconectes leptogonopodus</i> Hobbs, 1948d		

<i>Faxonius limosus</i>	(Rafinesque, 1817)	rak pruhovaný	Spiny-cheek crayfish
	= <i>Astacus limosus</i> Rafinesque, 1817		
	= <i>Orconectes limosus</i> (Rafinesque, 1817)		
	= <i>Astacus affinis</i> Say, 1817		
	= <i>Cambarus pealei</i> Girard, 1852		
<i>Faxonius longidigitus</i>	(Faxon, 1898)	rak dlouhoprstý	Longpincered crayfish
	= <i>Cambarus longidigitus</i> Faxon, 1898		
	= <i>Cambarus whitmani</i> Steele, 1902		
<i>Faxonius luteus</i>	Creaser, 1933	rak zlatožlutý	Golden crayfish
<i>Faxonius macrus</i>	(Williams, 1952)	rak mužný	Neosho midget crayfish
	= <i>Orconectes nana macrus</i> Williams, 1952		
<i>Faxonius maletae</i>	(Walls, 1972)	rak Maletin	Kisatchie painted crayfish
	= <i>Orconectes difficilis maletae</i> Walls, 1972		
<i>Faxonius marchandi</i>	(Hobbs, 1948d)	rak Marchandův	Mammoth spring crayfish
	= <i>Orconectes marchandi</i> Hobbs, 1948d		
<i>Faxonius margorectus</i>	(Taylor, 2002)	rak livingstonský	Livingston crayfish
	= <i>Orconectes margorectus</i> Taylor, 2002		
<i>Faxonius medius</i>	(Faxon, 1884)	rak žlutosedlatý	Saddlebacked crayfish
	= <i>Cambarus medius</i> Faxon, 1884		
<i>Faxonius meeki</i>	(Faxon, 1898)	rak Meekův	Meek's short pointed crayfish
	= <i>Cambarus meeki</i> Faxon, 1898		
<i>Faxonius menae</i>	Creaser, 1933	rak menský	Mena crayfish
<i>Faxonius mirus</i>	(Ortmann, 1931)	rak úžasný	Wonderful crayfish
	= <i>Cambarus rusticus mirus</i> Ortmann, 1931		

<i>Faxonius mississippiensis</i>	(Faxon, 1884)	rak mississippiský	Mississippi crayfish
	= <i>Cambarus mississippiensis</i> Faxon, 1884		
<i>Faxonius nais</i>	(Faxon, 1885b)	rak sepnutý	Water nymph crayfish
	= <i>Cambarus nais</i> Faxon, 1885b		
	= <i>Cambarus pilosus</i> Hay, 1899		
<i>Faxonius nana</i>	(Williams, 1952)	rak malý	Midget crayfish
	= <i>Orconectes nana</i> Williams, 1952		
<i>Faxonius neglectus</i>	(Faxon, 1885b)	rak obručový	Gapped ringed crayfish
	= <i>Cambarus neglectus</i> Faxon, 1885b		
<i>Faxonius obscurus</i>	(Hagen, 1870)	rak hnědavý	Allegheny crayfish
	= <i>Cambarus obscurus</i> Hagen, 1870		
<i>Faxonius occidentalis</i>	(Johnson, 2010)	rak východní	Western freckled crayfish
	= <i>Orconectes occidentalis</i> Johnson, 2010		
<i>Faxonius ozarkae</i>	(Williams, 1952)	rak ozarkský	Ozark crayfish
	= <i>Orconectes ozarkae</i> Williams, 1952		
<i>Faxonius pagei</i>	(Taylor & Sabaj, 1997)	rak Pageův	Mottled crayfish
	= <i>Orconectes pagei</i> Taylor & Sabaj, 1997		
<i>Faxonius palmeri</i>	(Faxon, 1884)	rak Palmerův	Gray-speckled crayfish
	= <i>Cambarus palmeri</i> Faxon, 1884		
<i>Faxonius pardalotus</i>	(Wetzel, Poly & Fetzner, 2005)	rak leopardí	Leopard crayfish
	= <i>Orconectes pardalotus</i> Wetzel, Poly & Fetzner, 2005		
<i>Faxonius perfectus</i>	(Walls, 1972)	rak satilpský	Complete crayfish
	= <i>Orconectes perfectus</i> Walls, 1972		
<i>Faxonius peruncus</i>	(Creaser, 1931)	rak oblázkový	Big creek crayfish
	= <i>Cambarus peruncus</i> Creaser, 1931		

<i>Faxonius placidus</i>	(Hagen, 1870) = <i>Cambarus placidus</i> Hagen, 1870	rak klidný	Bigclaw crayfish
<i>Faxonius propinquus</i>	(Girard, 1852) = <i>Cambarus propinquus</i> Girard, 1852 = <i>Cambarus propinquus</i> <i>typicus</i> Ortmann, 1905 = <i>Orconectes iowaensis</i> Fitzpatrick, 1968	rak severní	Northern clearwater crayfish
<i>Faxonius punctimanus</i>	Creaser, 1933	rak skvrnoruký	Spothanded crayfish
<i>Faxonius putnami</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus putnami</i> Faxon, 1884	rak dlouhohrotý	Phallic crayfish
<i>Faxonius quadruncus</i>	Creaser, 1933	rak svatofrantišský	St. Francis river crayfish
<i>Faxonius quinebaugensis</i>	(Mathews & Warren, 2008) = <i>Orconectes</i> <i>quinebaugensis</i> Mathews & Warren, 2008	rak velkooký	Quinebaug river crayfish
<i>Faxonius rafinesquei</i>	(Rhoades, 1944b) = <i>Orconectes rafinesquei</i> Rhoades, 1944b	rak Rafinesqueův	Rough river crayfish
<i>Faxonius raymondi</i>	(Thoma & Stocker, 2009) = <i>Orconectes raymondi</i> Thoma & Stocker, 2009	rak Raymondi	Norwood river crayfish
<i>Faxonius rhoadesi</i>	(Hobbs, 1949) = <i>Orconectes rhoadesi</i> Hobbs, 1949	rak Rhoadesův	Fishhook crayfish
<i>Faxonius roberti</i>	Fetzner & Taylor, 2018	rak valounový	Spring river crayfish
<i>Faxonius ronaldi</i>	(Taylor, 2000) = <i>Orconectes ronaldi</i> Taylor, 2000	rak Ronaldův	Mud river crayfish
<i>Faxonius rusticus</i>	(Girard, 1852) = <i>Cambarus rusticus</i> Girard, 1852	rak rusoboký	Rusty crayfish
<i>Faxonius sanbornii</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus sanbornii</i> Faxon, 1884	rak Sanbornův	Sanborn's crayfish

<i>Faxonius saxatilis</i>	(Bouchard & Bouchard, 1976b) = <i>Orconectes saxatilis</i> Bouchard & Bouchard, 1976b	rak skalistý	Kiamichi crayfish
<i>Faxonius shoupi</i>	(Hobbs, 1948c) = <i>Orconectes shoupi</i> Hobbs, 1948c	rak Shoupův	Nashville crayfish
<i>Faxonius sloanii</i>	(Bundy in Forbes, 1876) = <i>Cambarus sloanii</i> Bundy in Forbes, 1876	rak Sloanův	Sloan's crayfish
<i>Faxonius spinosus</i>	(Bundy, 1877) = <i>Cambarus spinosus</i> Bundy, 1877	rak ostnitý	Coosa river spiny crayfish
<i>Faxonius stannardi</i>	(Page, 1985) = <i>Orconectes stannardi</i> Page, 1985	rak Stannardův	Little Wabash crayfish
<i>Faxonius stygocaneyi</i>	(Hobbs, 2001) = <i>Orconectes stygocaneyi</i> Hobbs, 2001	rak caneyský	Caney mountain cave crayfish
<i>Faxonius taylori</i>	(Schuster, 2008) = <i>Orconectes taylori</i> Schuster, 2008	rak Taylorův	Crescent crayfish
<i>Faxonius texanus</i>	(Johnson, 2010) = <i>Orconectes texanus</i> Johnson, 2010	rak texaský	Texas river crayfish
<i>Faxonius theaphionensis</i>	(Simon, Timm & Morris, 2005) = <i>Orconectes theaphionensis</i> Simon, Timm & Morris, 2005	rak závrtový	Sinkhole crayfish
<i>Faxonius transfuga</i>	(Fitzpatrick, 1966b) = <i>Orconectes transfuga</i> Fitzpatrick, 1966b	rak odloučený	
<i>Faxonius tricuspis</i>	(Rhoades, 1944b) = <i>Orconectes tricuspis</i> Rhoades, 1944b	rak tříhrotý	Western highland crayfish
<i>Faxonius validus</i>	(Faxon, 1914) = <i>Cambarus validus</i> Faxon, 1914	rak pravý	Powerful crayfish
<i>Faxonius virginianensis</i>	(Hobbs, 1951a) = <i>Orconectes virginianensis</i> Hobbs, 1951a	rak viržinský	Chowanoke crayfish

<i>Faxonius virilis</i>	(Hagen, 1870)	rak statný	Virile crayfish
	= <i>Cambarus virilis</i> Hagen, 1870		
	= <i>Cambarus wisconsinensis</i> Bundy in Forbes, 1876		
	= <i>Cambarus debilis</i> Bundy in Forbes, 1876		
	= <i>Cambarus couesi</i> Streets, 1877		
<i>Faxonius wagneri</i>	Fetzner & Taylor, 2018	rak Wagnerův	Eleven Point river crayfish
<i>Faxonius williamsi</i>	(Fitzpatrick, 1966a)	rak Williamsův	Williams' crayfish
	= <i>Orconectes williamsi</i> Fitzpatrick, 1966a		
<i>Faxonius wrighti</i>	(Hobbs, 1948b)	rak Wrightův	Hardin crayfish
	= <i>Orconectes wrighti</i> Hobbs, 1948b		
<i>Faxonius yanahlindus</i>	(Taylor, Rhoden & Schuster, 2016)	rak proudomilný	Spinywrist crayfish
	= <i>Orconectes yanahlindus</i> Taylor, Rhoden & Schuster, 2016		
<i>Hobbseus attenuatus</i>	Black, 1969	rak tenký	Pearl riverlet crayfish
<i>Hobbseus cristatus</i>	(Hobbs, 1955)	rak kýlnatý	Crested riverlet crayfish
	= <i>Cambarus cristatus</i> Hobbs, 1955		
<i>Hobbseus orconectoides</i>	Fitzpatrick & Payne, 1968	rak mělčinový	Oktibbeha riverlet crayfish
<i>Hobbseus petilus</i>	Fitzpatrick, 1977	rak protáhlý	Tombigbee riverlet crayfish
<i>Hobbseus prominens</i>	(Hobbs, 1966)	rak výrazný	Prominence riverlet crayfish
	= <i>Cambarus prominens</i> Hobbs, 1966		
<i>Hobbseus valleculus</i>	(Fitzpatrick, 1967)	rak údolní	Choctaw riverlet crayfish
	= <i>Cambarus valleculus</i> Fitzpatrick, 1967		
<i>Hobbseus yalobushensis</i>	Fitzpatrick & Busack, 1989	rak širorypý	Yalobusha riverlet crayfish
<i>Lacunicambarus acanthura</i>	(Hobbs, 1981)	rak trnovějířový	Thornytail crayfish
	= <i>Cambarus acanthura</i> Hobbs, 1981		
<i>Lacunicambarus chimera</i>	Glon & Thoma in Glon, Thoma, Daly & Freudenstein, 2019	rak chimérový	Crawzilla crawdad

<i>Lacunicambarus dalyae</i>	Glou, Williams & Loughman, 2019	rak šperkař	Jewel mudbug
<i>Lacunicambarus diogenes</i>	(Girard, 1852)	rak satan	Devil crayfish
	= <i>Astacus fossor</i> Rafinesque, 1817		
	= <i>Cambarus diogenes</i> Girard, 1852		
<i>Lacunicambarus erythroductylus</i>	= <i>Cambarus obesus</i> Hagen, 1870	rak rudoprstý	Warpaint mudbug
	(Simon & Morris, 2014)		
<i>Lacunicambarus erythroductylus</i>	= <i>Cambarus erythroductylus</i> Simon & Morris, 2014		
<i>Lacunicambarus freudensteini</i>	Glou in Glou, Adams, Loughman, Myers, Taylor & Schuster, 2020	rak bandážový	Banded mudbug
<i>Lacunicambarus ludovicianus</i>	(Faxon, 1884)	rak ohňopruhý	Painted devil crayfish
	= <i>Cambarus ludovicianus</i> Faxon, 1884		
<i>Lacunicambarus miltus</i>	(Fitzpatrick, 1978)	rak rumělkový	Rusty grave digger
	= <i>Cambarus miltus</i> Fitzpatrick, 1978		
<i>Lacunicambarus mobilensis</i>	Glou in Glou, Adams, Loughman, Myers, Taylor & Schuster, 2020	rak osamělý	Lonesome gravedigger
<i>Lacunicambarus nebrascensis</i>	(Girard, 1852)	rak planinový	Great Plains mudbug
	= <i>Cambarus nebrascensis</i> Girard, 1852		
<i>Lacunicambarus polychromatus</i>	(Thoma, Jezerinac & Simon, 2005)	rak mnohobarvý	Paintedhand mudbug
	= <i>Cambarus polychromatus</i> Thoma, Jezerinac & Simon, 2005		
<i>Lacunicambarus thomai</i>	(Jezerinac, 1993)	rak Thomův	Little brown mudbug
	= <i>Cambarus thomai</i> Jezerinac, 1993		
<i>Orconectes australis</i>	(Rhoades, 1941)	rak dlouhověký	Southern cave crayfish
	= <i>Cambarus pellucidus australis</i> Rhoades, 1941		
<i>Orconectes barri</i>	Buhay & Crandall, 2008	rak Barrův	Cumberland plateau cave crayfish
<i>Orconectes incomptus</i>	Hobbs & Barr, 1972	rak matný	Tennessee cave crayfish
<i>Orconectes inermis</i>	Cope, 1872	rak bělotělý	Ghost crayfish
<i>Orconectes packardi</i>	Rhoades, 1944b	rak Packardův	Cave crayfish

<i>Orconectes pellucidus</i>	(Tellkamp, 1844)	rak skleněný	Mammoth cave crayfish
	= <i>Astacus pellucidus</i> Tellkamp, 1844		
	= <i>Cambarus typhlobius</i> Joseph, 1880		
	= <i>Cambarus coecus</i> Joseph, 1881		
	= <i>Cambarus stygius</i> Joseph, 1881		
	= <i>Cambarus stygius</i> Joseph, 1882		
<i>Orconectes sheltae</i>	Cooper & Cooper, 1997b	rak sheltský	Shelta cave crayfish
<i>Procambarus ablusus</i>	Penn, 1963	rak rozdílný	Hatchie river crayfish
<i>Procambarus acanthophorus</i>	Villalobos, 1948	rak srstnatý	Reculilla
<i>Procambarus acherontis</i>	(Lönnberg, 1895)	rak hlubinný	Orlando cave crayfish
	= <i>Cambarus acherontis</i> Lönnberg, 1894		
	= <i>Cambarus acherontis</i> Lönnberg, 1895		
<i>Procambarus achilli</i>	López, Mejía & Alvarez, 2003	rak aztécký	Achil
<i>Procambarus acutissimus</i>	(Girard, 1852)	rak ostronosý	Sharpnose crayfish
	= <i>Cambarus acutissimus</i> Girard, 1852		
<i>Procambarus acutus</i>	(Girard, 1852)	rak klínový	White river crayfish
	= <i>Cambarus acutus</i> Girard, 1852		
	= <i>Cambarus stygius</i> Bundy in Forbes, 1876		
<i>Procambarus adani</i>	Álvarez, Torres & Villalobos, 2021	rak Adánův	Adan's crayfish
<i>Procambarus advena</i>	(Le Conte, 1856)	rak bludištní	Vidalia crayfish
	= <i>Astacus advena</i> Le Conte, 1856		
<i>Procambarus albaughi</i>	Johnson, 2018	rak Albaughův	Albaugh's crayfish
<i>Procambarus alleni</i>	(Faxon, 1884)	rak floridský	Florida crayfish
	= <i>Cambarus alleni</i> Faxon, 1884		
<i>Procambarus ancylus</i>	Hobbs, 1958a	rak rudopruhý	Coastal plain crayfish

<i>Procambarus angustatus</i>	(Le Conte, 1856) = <i>Astacus angustatus</i> Le Conte, 1856	rak zúžený	Sandhills crayfish
<i>Procambarus apalachicola</i>	Hobbs, 1942b	rak rovinný	Coastal flatwoods crayfish
<i>Procambarus atkinsoni</i>	(Ortmann, 1913) = <i>Cambarus atkinsoni</i> Ortmann, 1913	rak Atkinsonův	
<i>Procambarus attiguus</i>	Hobbs & Franz, 1992	rak průsvitný	Silver Glen springs cave crayfish
<i>Procambarus barbatus</i>	(Faxon, 1890) = <i>Astacus penicillatus</i> Le Conte, 1856	rak vousatý	Wandering crayfish
<i>Procambarus barbiger</i>	Fitzpatrick, 1978c	rak štětinatoklepetý	Jackson prairie crayfish
<i>Procambarus bivittatus</i>	Hobbs, 1942b	rak dvoupruhý	Ribbon crayfish
<i>Procambarus blandingii</i>	(Harlan, 1830) = <i>Astacus blandingii</i> Harlan, 1830	rak Blandigův	Santee crayfish
<i>Procambarus bouvieri</i>	(Ortmann, 1909) = <i>Cambarus bouvieri</i> Ortmann, 1909	rak Bouvierův	
<i>Procambarus braswelli</i>	Cooper, 1998	rak Braswellův	Waccamaw crayfish
<i>Procambarus brazoriensis</i>	Albaugh, 1975	rak černopruhý	Brazoria crayfish
<i>Procambarus caballeroi</i>	Villalobos, 1944	rak kavalír	
<i>Procambarus capillatus</i>	Hobbs, 1971c	rak kudrnatý	Capillaceous crayfish
<i>Procambarus caritus</i>	Hobbs, 1981	rak nuzný	Poor crayfish
<i>Procambarus catemacoensis</i>	Rojas, Alvarez & Villalobos, 2000	rak hladkohřbetý	
<i>Procambarus cavernicola</i>	Mejía-Ortíz, Hartnoll & Viccon-Pale, 2003	rak skrytý	Gabriel cave crayfish
<i>Procambarus ceruleus</i>	Fitzpatrick & Wicksten, 1998	rak modroklepetý	Blueclaw chimney crawfish
<i>Procambarus chacalli</i>	López-Mejía, Alvarez & Mejía-Ortíz, 2004	rak pramenný	
<i>Procambarus chacei</i>	Hobbs, 1958b	rak hvězdnatý	Cedar creek crayfish
<i>Procambarus citlalpetl</i>	Rojas, Alvarez & Villalobos, 1999	rak stydlivý	

<i>Procambarus clarkii</i>	(Girard, 1852)	rak červený	Red swamp crawfish
	= <i>Cambarus clarkii</i> Girard, 1852		
<i>Procambarus clemmeri</i>	Hobbs, 1975	rak Clemmerův	Cockscomb crayfish
<i>Procambarus contrerasi</i>	(Creaser, 1931)	rak oranžovoklepetý	
	= <i>Cambarus contrerasi</i> Creaser, 1931		
<i>Procambarus cubensis</i>	(Erichson, 1846)	rak kubánský	
	= <i>Astacus cubensis</i> Erichson, 1846		
	= <i>Cambarus consobrinus</i> de Saussure, 1857		
<i>Procambarus cuetzalanae</i>	Hobbs, 1982	rak kwecalanský	
<i>Procambarus cuevachicae</i>	(Hobbs, 1941a)	rak vápencový	
	= <i>Cambarus blandingii cuevachicae</i> Hobbs, 1941a		
<i>Procambarus curdi</i>	Reimer, 1975	rak ryponosý	Red river burrowing crayfish
<i>Procambarus delicatus</i>	Hobbs & Franz, 1986	rak nevidomý	Big-cheek cave crayfish
<i>Procambarus digueti</i>	(Bouvier, 1897)	rak Diguetův	
	= <i>Cambarus digueti</i> Bouvier, 1897		
<i>Procambarus dupratzi</i>	Penn, 1953c	rak čabrákový	Southwestern creek crayfish
<i>Procambarus echinatus</i>	Hobbs, 1956c	rak drsnoklepetý	Edisto crayfish
<i>Procambarus econfinae</i>	Hobbs, 1942b	rak světlopruhý	Panama City crayfish
<i>Procambarus elegans</i>	Hobbs, 1969b	rak vznešený	Elegant creek crayfish
<i>Procambarus enoplosternum</i>	Hobbs, 1947b	rak vzorkovaný	Black mottled crayfish
<i>Procambarus epicyrtus</i>	Hobbs, 1958b	rak nafialovělý	Humpback crayfish
<i>Procambarus erichsoni</i>	Villalobos, 1951	rak Erichsonův	
<i>Procambarus erythropus</i>	Relyea & Sutton, 1975	rak bezbarvý	Santa Fe cave crayfish
<i>Procambarus escambiensis</i>	Hobbs, 1942b	rak escambijský	Escambia crayfish

<i>Procambarus evermanni</i>	(Faxon, 1890) = <i>Cambarus evermanni</i> Faxon, 1890	rak Evermannův	Panhandle crayfish
<i>Procambarus fallax</i>	(Hagen, 1870) = <i>Cambarus fallax</i> Hagen, 1870	rak klamavý	Deceitful crayfish
<i>Procambarus fayettei</i>	Johnson, 2018	rak Lafayettův	Fayette's crayfish
<i>Procambarus fitzpatricki</i>	Hobbs, 1971a	rak trnoocasý	Spinytail crayfish
<i>Procambarus franzi</i>	Hobbs & Lee, 1976	rak slepý	Orange Lake cave crayfish
<i>Procambarus geminus</i>	Hobbs, 1975	rak čtyřskvrnný	Twin crawfish
<i>Procambarus geodytes</i>	Hobbs, 1942b	rak rmutný	Muddiver crayfish
<i>Procambarus gibbus</i>	Hobbs, 1969b	rak rudoskvrnný	Muckalee crayfish
<i>Procambarus gonopodocristatus</i>	Villalobos, 1958	rak chocholkatý	
<i>Procambarus gracilis</i>	(Bundy in Forbes, 1876) = <i>Cambarus gracilis</i> Bundy in Forbes, 1876	rak prérijní	Prairie crayfish
<i>Procambarus hagenianus</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus hagenianus</i> Faxon, 1884 = <i>Procambarus cometes</i> Fitzpatrick, 1978c = <i>Procambarus connus</i> Fitzpatrick, 1978c = <i>Procambarus pogum</i> Fitzpatrick, 1978c	rak Hagenův	Southern prairie crayfish
<i>Procambarus hayi</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus hayi</i> Faxon, 1884	rak Hayův	Straightedge crayfish
<i>Procambarus hidalgoensis</i>	López-Mejía, Alvarez & Mejía-Ortiz, 2005	rak hidalgský	
<i>Procambarus hinei</i>	(Ortmann, 1905a) = <i>Cambarus hinei</i> Ortmann, 1905a	rak mokřadní	Marsh crayfish
<i>Procambarus hirsutus</i>	Hobbs, 1958a	rak chundelatý	Shaggy crayfish
<i>Procambarus hoffmani</i>	(Villalobos 1944) = <i>Paracambarus hoffmanni</i> Villalobos, 1944	rak Hoffmanův	
<i>Procambarus holifieldi</i>	Schuster, Taylor & Adams, 2015	rak šmolkový	Celestial crayfish

<i>Procambarus horsti</i>	Hobbs & Means, 1972	rak vývěrový	Big blue springs cave crayfish
<i>Procambarus hortonhobbsi</i>	Villalobos, 1951	rak rybníčkový	
<i>Procambarus howellae</i>	Hobbs, 1952c	rak zdobný	Ornate crayfish
<i>Procambarus hubbelli</i>	(Hobbs, 1940b) = <i>Cambarus hubbelli</i> Hobbs, 1940b	rak Hubbellův	Jackknife crayfish
<i>Procambarus hybus</i>	Hobbs and Walton, 1957	rak hladkorypý	Smoothnose crayfish
<i>Procambarus incilis</i>	Penn, 1962	rak travní	Cut crayfish
<i>Procambarus jaculus</i>	Hobbs and Walton, 1957	rak šipkový	Javelin crayfish
<i>Procambarus kensleyi</i>	Hobbs, 1990	rak Kensleyův	Free state chimney Crawfish
<i>Procambarus kilbyi</i>	(Hobbs, 1940b) = <i>Cambarus kilbyi</i> Hobbs, 1940b	rak smířlivý	Hatchet crayfish
<i>Procambarus lagniappe</i>	Black, 1968	rak karamelový	Lagniappe crayfish
<i>Procambarus latipleurum</i>	Hobbs, 1942b	rak tečkovaný	Wingtail crayfish
<i>Procambarus lecontei</i>	(Hagen, 1870) = <i>Cambarus lecontei</i> Hagen, 1870	rak pensakolský	Mobile crayfish
<i>Procambarus leitheuseri</i>	Franz and Hobbs, 1983	rak temnomilný	Coastal lowland cave crayfish
<i>Procambarus leonensis</i>	Hobbs, 1942b	rak černonosý	Blacknose crayfish
<i>Procambarus lepidodactylus</i>	Hobbs, 1947a	rak jihokarolínský	Pee Dee lotic crayfish
<i>Procambarus lewisi</i>	Hobbs and Walton, 1959	rak ostruhatý	Spur crayfish
<i>Procambarus liberorum</i>	Fitzpatrick, 1978b = <i>Procambarus ferrugineus</i> Hobbs & Robison, 1988	rak arkansaský	Osage burrowing crayfish
<i>Procambarus litosternum</i>	Hobbs, 1947b	rak černovodý	Blackwater crayfish
<i>Procambarus llamasi</i>	Villalobos, 1954	rak vlnatoklepětý	
<i>Procambarus lophotus</i>	Hobbs & Walton, 1960	rak přílbíčkový	Mane crayfish
<i>Procambarus lucifugus</i>	(Hobbs, 1940b) = <i>Cambarus lucifugus lucifugus</i> Hobbs, 1940b	rak podpovrchový	Vampire crayfish
<i>Procambarus lunzi</i>	(Hobbs, 1940a) = <i>Cambarus lunzi</i> Hobbs, 1940a	rak Lunzův	Hummock crayfish

<i>Procambarus luxus</i>	Johnson, 2011b	rak oddálený	Corpus Christi crayfish
<i>Procambarus lylei</i>	Fitzpatrick & Hobbs, 1971	rak Lyleův	Shutispear crayfish
<i>Procambarus machardy</i>	Walls, 2006	rak Hardyův	Caddo chimney crawfish
<i>Procambarus mancus</i>	Hobbs & Walton, 1957	rak zahloubený	Lame crayfish
<i>Procambarus marthae</i>	Hobbs, 1975	rak mřížkový	Crisscross crayfish
<i>Procambarus maya</i>	Alvarez, López-Mejía & Villalobos, 2007	rak mayský	
<i>Procambarus medialis</i>	Hobbs, 1975	rak tišinový	Pamlico crayfish
<i>Procambarus mexicanus</i>	(Erichson, 1846)	rak oaxacký	
	= <i>Astacus mexicanus</i> Erichson, 1846		
	= <i>Cambarus aztecus</i> de Saussure, 1857		
<i>Procambarus milleri</i>	Hobbs, 1971b	rak miamský	Miami cave crayfish
<i>Procambarus mirandai</i>	Villalobos, 1954	rak slapový	
<i>Procambarus morrissi</i>	Hobbs & Franz, 1991	rak Morrisův	Putnam County cave crayfish
<i>Procambarus natchitochae</i>	Penn, 1953c	rak skvrnoocasý	Red river crayfish
<i>Procambarus nechesae</i>	Hobbs, 1990	rak mramorocasý	Neches crayfish
<i>Procambarus nigrocinctus</i>	Hobbs, 1990	rak černopásý	Blackbelted crayfish
<i>Procambarus niveus</i>	Hobbs & Villalobos, 1964	rak zanořený	
<i>Procambarus nueces</i>	Hobbs & Hobbs, 1995	rak kalomilný	Nueces crayfish
<i>Procambarus oaxacae</i>	Hobbs, 1973	rak jeskyňobytný	
<i>Procambarus okaloosae</i>	Hobbs, 1942b	rak stínomilný	Okaloosa crayfish
<i>Procambarus olmecorum</i>	Hobbs, 1987b	rak olmécký	
<i>Procambarus orcinus</i>	Hobbs & Means, 1972	rak štolář	Woodville karst cave crayfish
<i>Procambarus ortmannii</i>	(Villalobos, 1949)	rak měděný	
	= <i>Paracambarus ortmannii</i> Villalobos, 1949		
<i>Procambarus ouachitae</i>	Penn, 1956	rak černoprstý	Ouachita river crayfish
<i>Procambarus paeninsulanus</i>	(Faxon, 1914)	rak rudý	Peninsula crayfish
	= <i>Cambarus clarkii</i> <i>paeninsulanus</i> Faxon, 1914		

<i>Procambarus pallidus</i>	(Hobbs, 1940b) = <i>Cambarus pallidus</i> Hobbs, 1940b	rak bledý	Pallid cave crayfish
<i>Procambarus paradoxus</i>	(Ortmann, 1906) = <i>Cambarus paradoxus</i> Ortmann, 1906	rak holý	
<i>Procambarus parasimulans</i>	Hobbs & Robison, 1982	rak jihoarkansaský	Bismark burrowing crayfish
<i>Procambarus parvus</i>	Johnson, 2018	rak slunivý	Flatland crayfish
<i>Procambarus pearsei</i>	(Creaser, 1934) = <i>Cambarus pearsei</i> Creaser, 1934	rak klínoskvrnný	Carolina sandhills crayfish
<i>Procambarus penni</i>	Hobbs, 1951b	rak Pennův	Pearl blackwater crayfish
<i>Procambarus pentastylus</i>	Walls & Black, 2008	rak pětihrotý	Calcasieu creek crayfish
<i>Procambarus petersi</i>	Hobbs, 1981	rak Petersův	Ogeechee crayfish
<i>Procambarus pictus</i>	(Hobbs, 1940b) = <i>Cambarus pictus</i> Hobbs, 1940b	rak malebný	Spotted royal crayfish
<i>Procambarus pilosimanus</i>	(Ortmann, 1906) = <i>Cambarus pilosimanus</i> Ortmann, 1906	rak chlupatoklepetý	
<i>Procambarus planirostris</i>	Penn, 1953a	rak plochonosý	Flatnose crayfish
<i>Procambarus plumimanus</i>	Hobbs & Walton, 1958	rak ochmýřený	Croatian crayfish
<i>Procambarus pubescens</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus pubescens</i> Faxon, 1884	rak drsnorypý	Brushnose crayfish
<i>Procambarus pubischelae</i>	Hobbs, 1942b	rak kartáčkový	Brushpalm crayfish
<i>Procambarus pycnogonopodus</i>	Hobbs, 1942b	rak černoskvrnný	Stud crayfish
<i>Procambarus pygmaeus</i>	Hobbs, 1942b	rak trpasličí	Christmas tree crayfish
<i>Procambarus raneyi</i>	Hobbs, 1953b	rak Raneyův	Disjunct crayfish
<i>Procambarus rathbunae</i>	(Hobbs, 1940b) = <i>Cambarus rathbunae</i> Hobbs, 1940b	rak hřebenoklepetý	Combclaw crayfish
<i>Procambarus regalis</i>	Hobbs and Robison, 1988	rak královský	Regal burrowing crayfish

<i>Procambarus regiomontanus</i>	Villalobos, 1954	rak nížinný	
<i>Procambarus reimeri</i>	Hobbs, 1979	rak Reimerův	Irons fork burrowing crayfish
<i>Procambarus riojae</i>	(Villalobos, 1944) = <i>Paracambarus riojae</i> Villalobos, 1944	rak okrový	
<i>Procambarus roberti</i>	Villalobos & Hobbs, 1974	rak Robertův	
<i>Procambarus rodriguezii</i>	Hobbs, 1943	rak Rodriguezův	
<i>Procambarus rogersi</i>	(Hobbs, 1938) = <i>Cambarus rogersi</i> Hobbs, 1938	rak Rogersův	Seepage crayfish
<i>Procambarus ruthveni</i>	(Pearse, 1911) = <i>Cambarus ruthveni</i> Pearse, 1911	rak Ruthvenův	
<i>Procambarus sbordonii</i>	Hobbs, 1978	rak propadlinový	
<i>Procambarus seminolae</i>	Hobbs, 1942b	rak tmavohnědý	Seminole crayfish
<i>Procambarus shermani</i>	Hobbs, 1942b	rak Shermanův	Gulf crayfish
<i>Procambarus simulans</i>	(Faxon, 1884) = <i>Cambarus simulans</i> Faxon, 1884 = <i>Cambarus gallinus</i> Cockerell & Forter, 1900 = <i>Cambarus baumgartneri</i> Harris, 1901	rak písečný	Southern plains crayfish
<i>Procambarus spiculifer</i>	(Le Conte, 1856) = <i>Astacus spiculifer</i> Le Conte, 1856	rak černoklepetý	White tubercled crayfish
<i>Procambarus steigmani</i>	Hobbs, 1991	rak Steigmanův	Parkhill prairie crayfish
<i>Procambarus strenthi</i>	Hobbs, 1977a	rak Strenthův	
<i>Procambarus suttkusi</i>	Hobbs, 1953a	rak Suttkusův	Choctawhatchee crayfish
<i>Procambarus talpoides</i>	Hobbs, 1981	rak krtinář	Mole crayfish
<i>Procambarus texanus</i>	Hobbs, 1971	rak smithvillský	Bastrop crayfish
<i>Procambarus teziutlanensis</i>	(Villalobos, 1947) = <i>Paracambarus teziutlanensis</i> Villalobos, 1947	rak teziutlánský	

<i>Procambarus tlapacoyanensis</i>	(Villalobos, 1947) = <i>Paracambarus tlapacoyanensis</i> Villalobos, 1947	rak tlapacoyanský	
<i>Procambarus toltecaae</i>	Hobbs, 1943	rak toltécký	
<i>Procambarus troglodytes</i>	(Le Conte, 1856) = <i>Astacus troglodytes</i> Le Conte, 1856 = <i>Astacus fossarum</i> Le Conte, 1856 = <i>Astacus maniculatus</i> Le Conte, 1856	rak rýžovištní	Eastern red swamp crawfish
<i>Procambarus truculentus</i>	Hobbs, 1954	rak houževnatý	Bog crayfish
<i>Procambarus tulaneii</i>	Penn, 1953b	rak zarostlý	Giant bearded crayfish
<i>Procambarus vazquezae</i>	Villalobos, 1954	rak Vazquezové	
<i>Procambarus veracruzanus</i>	Villalobos, 1954	rak veracruzský	
<i>Procambarus verrucosus</i>	Hobbs, 1952b	rak drsný	Grainy crayfish
<i>Procambarus versutus</i>	(Hagen, 1870) = <i>Cambarus versutus</i> Hagen, 1870	rak opatrný	Sly crayfish
<i>Procambarus viaeviridis</i>	(Faxon, 1914) = <i>Cambarus viae-viridis</i> Faxon, 1914	rak zelenopruhý	Vernal crayfish
<i>Procambarus villalobosi</i>	Hobbs, 1969a	rak Villalobosův	
<i>Procambarus vioscai</i>	Penn, 1946	rak Vioscův	Percy's creek crayfish
<i>Procambarus virginalis</i>	Lyko, 2017 = <i>Procambarus fallax</i> f. <i>virginalis</i> Martin, Dorn, Kawai, van der Heiden & Scholtz, 2010	rak mramorovaný	Marbled crayfish
<i>Procambarus williamsoni</i>	(Ortmann, 1905b) = <i>Cambarus williamsoni</i> Ortmann, 1905b	rak Williamsonův	
<i>Procambarus xihui</i>	Pedraza-Lara, Gutiérrez-Yurrita & De Jesus-Bonilla, 2021	rak pamský	
<i>Procambarus xilitlae</i>	Hobbs & Grubbs, 1982	rak perličkový	
<i>Procambarus xochitlanae</i>	Hobbs, 1975	rak namodralý	

<i>Procambarus youngi</i>	Hobbs, 1942b	rak Youngův	Florida longbeak crayfish
<i>Procambarus zapoapensis</i>	Villalobos, 1954	rak zapoapenský	
<i>Procambarus zihuatlensis</i>	Villalobos, 1950	rak puebelský	
<i>Procambarus zonangulus</i>	Hobbs & Hobbs, 1990	rak východotexaský	Southern White river crayfish
<i>Troglocambarus maclanei</i>	Hobbs, 1942a	rak nitkonohý	Spider cave crayfish
Čeled' Cambaroididae			
<i>Cambaroides dauricus</i>	(Pallas, 1772) = <i>Astacus dauricus</i> Pallas, 1772 = <i>Astacus leptorhinus</i> Fischer de Waldheim, 1836	rak daurský	
<i>Cambaroides japonicus</i>	(De Haan, 1841 [in De Haan, 1833-1850]) = <i>Astacus japonicus</i> De Haan, 1841 [in De Haan, 1833-1850] = <i>Cambaroides neglectus</i> Skorikov, 1907	rak japonský	Japanese crayfish
<i>Cambaroides koshevnikovi</i>	Birstein & Vinogradov, 1934	rak sibiřský	
<i>Cambaroides schrenckii</i>	(Kessler, 1874) = <i>Astacus schrenckii</i> Kessler, 1874 = <i>Cambaroides schrenckii sachalinensis</i> Birstein & Vinogradov, 1934 = <i>Austropotamobius pallipes bispinosus</i> Karaman, 1961	rak sachalinský	
<i>Cambaroides similis</i>	(Koelbel, 1892) = <i>Astacus similis</i> Koelbel, 1892	rak korejský	Ka-Jae
<i>Cambaroides wladivostokiensis</i>	Birstein & Vinogradov, 1934	rak vladvostocký	
Čeled' Parastacidae			
<i>Astacoides betsileoensis</i>	Petit, 1923	rak trnitý	Orambanonga
<i>Astacoides caldwelli</i>	(Bate in Sclater, 1865) = <i>Astacoides goudotii</i> Guérin-Méneville, 1839 = <i>Astacus caldwelli</i> Bate in Sclater, 1865	rak Caldwellův	Orana mena
<i>Astacoides crosnieri</i>	Hobbs, 1987a	rak Crosnierův	Oramptoka

<i>Astacoides granulimanus</i>	Monod & Petit, 1929	rak ryjící	Orandambo
<i>Astacoides hobbsi</i>	Boyko et al., 2005	rak světlý	Orapotsy
<i>Astacoides madagascariensis</i>	(H. Milne Edwards & Audouin, 1839)	rak madagaskarský	Madagascar freshwater crayfish
	= <i>Astacus madagascarensis</i> H. Milne Edwards & Audouin, 1839		
	= <i>Astacoides madagascariensis</i> var. <i>madagascariensis</i> Monod & Petit, 1929		
	= <i>Astacoides madagascariensis</i> var. <i>brevirostris</i> Monod & Petit, 1929		
<i>Astacoides petiti</i>	Hobbs, 1987a	rak Petitův	Orambato
<i>Astacopsis franklinii</i>	(Gray, 1845)	rak Franklinův	
	= <i>Astacus franklinii</i> Gray in Eyre, 1845		
	= <i>Astacopsis fluviatilis</i> Riek, 1969		
<i>Astacopsis gouldi</i>	Clark, 1936	rak tasmánský	Tasmanian giant freshwater crayfish
<i>Astacopsis tricornis</i>	Clark, 1936	rak třírohý	
<i>Cherax acherontis</i>	Patoka, Bláha & Kouba, 2017	rak nažloutlý	Yumugima crayfish
<i>Cherax albertisii</i>	Nobili, 1899	rak tenkoklepetý	Blue crayfish
<i>Cherax albidus</i>	Clark, 1936	rak bělavý	Yabby
<i>Cherax alyciae</i>	Lukhaup, Eprilurahman & von Rintelen, 2018	rak Alyciin	
<i>Cherax austini</i>	Coughran & Hobson, 2012	rak Austinův	
<i>Cherax barretti</i>	Clark, 1941a	rak Barrettův	
<i>Cherax bicarinatus</i>	(Gray, 1845)	rak dvoulištý	White-clawed yabby
	= <i>Astacus bicarinatus</i> Gray in Eyre, 1845		
<i>Cherax boesemani</i>	Lukhaup & Pekny, 2008	rak cihlový	Red brick crayfish
<i>Cherax boschmai</i>	Holthuis, 1949	rak úzkoklepetý	
<i>Cherax buitendijkae</i>	Holthuis, 1949	rak srpkový	
<i>Cherax cainii</i>	Austin, 2002	rak Kainův	Smooth marron
<i>Cherax cairnsensis</i>	Riek, 1969	rak cairnský	
<i>Cherax cartalacoolah</i>	Short, 1993	rak nachový	
<i>Cherax cid</i>	Dawkins & Furse, 2012	rak ostrovní	

<i>Cherax communis</i>	Holthuis, 1949	rak tako	Tako
<i>Cherax crassimanus</i>	Riek, 1967	rak silnonohý	
<i>Cherax cuspidatus</i>	Riek, 1969	rak špičatý	Cusped crayfish
<i>Cherax depressus</i>	Riek, 1951	rak stlačený	
<i>Cherax destructor</i>	Clark, 1936 = <i>Cherax davisii</i> Clark, 1941a	rak ničivý	Common yabby
<i>Cherax dispar</i>	Riek, 1951	rak útlý	Slender crayfish
<i>Cherax gherardii</i>	Patoka, Bláha & Kouba, 2015a = <i>Cherax gherardiae</i> Patoka, Bláha & Kouba, 2015b	rak modronohý	Blue-legged crayfish
<i>Cherax glaber</i>	Riek, 1967	rak lysý	Koonac
<i>Cherax gladstonensis</i>	Riek, 1969	rak gladstonský	
<i>Cherax holthuisi</i>	Lukhaup & Pekny, 2006	rak Holthuisův	Apricot crayfish
<i>Cherax latimanus</i>	McCormack & Raadik, 2021	rak širokoruký	Swamp yabby
<i>Cherax leckii</i>	Coughran, 2005a	rak Leckiho	Leckie's crayfish
<i>Cherax longipes</i>	Holthuis, 1949	rak dlouhonohý	
<i>Cherax lorentzi</i>	Roux, 1911	rak Lorentzův	
<i>Cherax minor</i>	Holthuis, 1996	rak menší	
<i>Cherax misolicus</i>	Holthuis, 1949	rak misolský	
<i>Cherax monticola</i>	Holthuis, 1950	rak horský	Brown coral crayfish
<i>Cherax mosessalossa</i>	Lukhaup, Eprilurahman & von Rintelen, 2018	rak Mosesův	
<i>Cherax murido</i>	Holthuis, 1949	rak murido	
<i>Cherax neopunctatus</i>	Riek, 1969	rak tečkatý	
<i>Cherax nucifraga</i>	Short, 1991	rak louskáč	
<i>Cherax pallidus</i>	Holthuis, 1949	rak jehloklepetý	
<i>Cherax paniaicus</i>	Holthuis, 1949	rak juri	Yooree
<i>Cherax papuanus</i>	Holthuis, 1949	rak papuánský	
<i>Cherax parvus</i>	Short & Davie, 1993	rak čokoládový	
<i>Cherax peknyi</i>	Lukhaup & Herbert, 2008	rak zebra	Zebra crayfish
<i>Cherax plebejus</i>	(Hess, 1865) = <i>Astacoides plebejus</i> Hess, 1865 = <i>Chaeraps intermedius</i> Smith, 1912	rak běžný	Koonac
<i>Cherax preissii</i>	(Erichson, 1846) = <i>Astacus preissii</i> Erichson, 1846 = <i>Cheraps preissii</i> var. <i>angustus</i> McCulloch, 1914	rak Preissův	Black yabby

<i>Cherax pulcher</i>	Lukhaup, 2015	rak nádherný	Hoa creek crayfish
<i>Cherax punctatus</i>	Clark, 1936	rak kropenatý	
<i>Cherax quadricarinatus</i>	(von Martens, 1868) = <i>Astacus quadricarinatus</i> von Martens, 1868	rak červenoklepetý	Redclaw crayfish
<i>Cherax quinquecarinatus</i>	(Gray, 1845) <i>Astacus quinque-carinatus</i> Gray in Eyre, 1845 = <i>Cherax glabrimanus</i> Riek, 1967 = <i>Cherax neocarinatus</i> Riek, 1967	rak pětihraný	Gilgie
<i>Cherax rhynchotus</i>	Riek, 1951	rak velkorypý	
<i>Cherax robustus</i>	Riek, 1951	rak hřmotný	
<i>Cherax rotundus</i>	Clark, 1941	rak oblý	
<i>Cherax setosus</i>	Riek, 1951	rak štětičkový	Setose yabby
<i>Cherax snowden</i>	Lukhaup, Panteleit & Schrumpf, 2015 <i>Cherax subterigneus</i> Patoka, Bláha & Kouba, 2015b	rak ohňohrotý	Red tip crayfish
<i>Cherax solus</i>	Holthuis, 1949	rak dejdej	Dede
<i>Cherax tenuimanus</i>	Smith, 1912 = <i>Chaeraps tenuimanus</i> Smith, 1912	rak tenkonohý	Hairy marron
<i>Cherax urospinosus</i>	Riek, 1969	rak trnoploutvý	
<i>Cherax wagenknechtae</i>	Lukhaup & Eprilurahman, 2022	rak pálený	
<i>Cherax wasselli</i>	Riek, 1969	rak Wassellův	
<i>Cherax warsamsonicus</i>	Lukhaup, Eprilurahman & von Rintelen, 2017	rak narůžovělý	Warsamson river crayfish
<i>Cherax woworae</i>	Patoka, Akmal, Bláha & Kouba, 2023	rak kalený	Steel blue crayfish
<i>Engaeus affinis</i>	Smith & Schuster, 1913 = <i>Engaeus villosus</i> Clark, 1936	rak huňatý	
<i>Engaeus australis</i>	Riek, 1969	rak jižní	Lilly Pilly burrowing crayfish
<i>Engaeus cisternarius</i>	Suter, 1977	rak jílobytný	
<i>Engaeus cunicularius</i>	(Erichson, 1846) = <i>Astacus cunicularius</i> Erichson, 1846	rak norující	

<i>Engaeus curvisuturus</i>	Horwitz, 1990	rak křivošvý	
<i>Engaeus cymus</i>	(Clark, 1936)	rak oranžový	
	= <i>Austroastacus cymus</i> Clark, 1936		
	= <i>Engaeus parvulus</i> Riek, 1951		
<i>Engaeus disjuncticus</i>	Horwitz, 1990	rak krátkočelý	
<i>Engaeus fossor</i>	(Erichson, 1846)	rak ryvý	
	= <i>Astacus fossor</i> Erichson, 1846		
	= <i>Engaeus ignotus</i> Clark, 1939		
<i>Engaeus fultoni</i>	Smith & Schuster, 1913	rak Fultonův	
<i>Engaeus granulatus</i>	Horwitz, 1990	rak zrnitý	Central north burrowing crayfish
<i>Engaeus hemicirratulus</i>	Smith & Schuster, 1913	rak	
	= <i>Engaeus jumbunna</i> Riek, 1969	jednotykadélkový	
<i>Engaeus karnanga</i>	Horwitz, 1990	rak karnanga	Karnanga
<i>Engaeus laevis</i>	(Clark, 1941a)	rak půvabný	
	= <i>Geocharax laevis</i> Clark, 1941a		
<i>Engaeus lengana</i>	Horwitz, 1990	rak hloubící	
<i>Engaeus leptorhynchus</i>	Clark, 1939	rak úzkorypý	
<i>Engaeus lyelli</i>	(Clark, 1936)	rak Lyellův	
	= <i>Geocharax lyelli</i> Clark, 1936		
<i>Engaeus mairener</i>	Horwitz, 1990	rak holorypý	
<i>Engaeus mallacoota</i>	Horwitz, 1990	rak klamný	Mallacoota burrowing crayfish
<i>Engaeus martigener</i>	Horwitz, 1990	rak obojetný	Furneaux burrowing crayfish
<i>Engaeus merosetosus</i>	Horwitz, 1990	rak stehnobrvý	Western burrowing crayfish
<i>Engaeus nullopори</i>	Horwitz, 1990	rak bezpórý	
<i>Engaeus orientalis</i>	Clark, 1941	rak jihovýchodní	East Gippsland burrowing crayfish

<i>Engaeus orramakunna</i>	Horwitz, 1990	rak drobnooký	Mount Arthur burrowing crayfish
<i>Engaeus phyllocercus</i>	Smith & Schuster, 1913	rak listoocasý	Narracan burrowing crayfish
<i>Engaeus quadrimanus</i>	Clark, 1936 = <i>Engaeus marmoratus</i> Clark, 1941	rak velkoklepetý	
<i>Engaeus rostrogaleatus</i>	Horwitz, 1990	rak nánosníkový	Strzelecki burrowing crayfish
<i>Engaeus sericatus</i>	Clark, 1936	rak hedvábný	
<i>Engaeus spinicaudatus</i>	Horwitz, 1990	rak bodlinatý	Scottsdale burrowing crayfish
<i>Engaeus sternalis</i>	(Clark, 1936) = <i>Pseudengaeus sternalis</i> Clark, 1936	rak kýlobřichý	Warragul burrowing crayfish
<i>Engaeus strictifrons</i>	(Clark, 1936) = <i>Pseudengaeus strictifrons</i> Clark, 1936	rak úzkočelý	
<i>Engaeus tayatea</i>	Horwitz, 1990	rak brvorypý	
<i>Engaeus tuberculatus</i>	Clark, 1936 = <i>Engaeus connectus</i> Riek, 1969	rak hrbolkatý	
<i>Engaeus urostrictus</i>	Riek, 1969	rak úzkoocasý	Dandenong burrowing crayfish
<i>Engaeus victoriensis</i>	Smith & Schuster, 1913	rak viktorijský	
<i>Engaeus yabbimunna</i>	Horwitz, 1994	rak maloklepetý	Burnie burrowing crayfish
<i>Engaewa pseudoreducta</i>	Horwitz & Adams, 2000	rak bezlišťý	Margaretriver burrowing crayfish
<i>Engaewa reducta</i>	Riek, 1967	rak tuponosý	Dunsborough burrowing crayfish
<i>Engaewa similis</i>	Riek, 1967	rak malorypý	
<i>Engaewa subcoerulea</i>	Riek, 1967	rak ocelový	
<i>Engaewa walpolea</i>	Horwitz & Adams, 2000	rak walpolský	Walpole burrowing crayfish
<i>Euastacus angustus</i>	Coughran & Dawkins, 2013	rak úzký	Narrow dwarf crayfish

<i>Euastacus armatus</i>	(von Martens, 1866) = <i>Astacus armatus</i> von Martens, 1866 = <i>Euastacus elongatus</i> Clark, 1941	rak obrněný	Murray river crayfish
<i>Euastacus australasiensis</i>	(H. Milne Edwards, 1837b) = <i>Astacus australasiensis</i> H. Milne Edwards, 1837b = <i>Astacoides nobilis</i> Dana, 1852	rak karmínový	Sydney crayfish
<i>Euastacus balanesis</i>	Morgan, 1988	rak trnohrotý	Balan spiny crayfish
<i>Euastacus bidawalus</i>	Morgan, 1986	rak trnoboký	Bidhawal crayfish
<i>Euastacus bindal</i>	Morgan, 1989	rak bindal	Mt. Elliot crayfish
<i>Euastacus binzayedii</i>	Coughran & Furse, 2013	rak trsnatý	
<i>Euastacus bispinosus</i>	Clark, 1941b	rak dvoutrnný	Glenelg river crayfish
<i>Euastacus brachythorax</i>	Riek, 1969	rak grošovaný	Brown mountain spiny crayfish
<i>Euastacus clarkae</i>	Morgan, 1997	rak Clarkové	Ellen Clark's crayfish
<i>Euastacus claytoni</i>	Riek, 1969	rak Claytonův	Clayton's crayfish
<i>Euastacus clydensis</i>	Riek, 1969	rak bodlavý	
<i>Euastacus crassus</i>	Riek, 1951 = <i>Euastacus nobilis crassus</i> Riek, 1951	rak buclatý	Alpine crayfish
<i>Euastacus dalagarbe</i>	Coughran, 2005b	rak bahňivý	Mud gully crayfish
<i>Euastacus dangadi</i>	Morgan, 1997	rak bradavičnatý	Small spiny crayfish
<i>Euastacus dharawalus</i>	Morgan, 1997	rak hrubotělý	Fitzroy Falls spiny crayfish
<i>Euastacus diversus</i>	Riek, 1969	rak proudný	Orbost spiny crayfish
<i>Euastacus eungella</i>	Morgan, 1988	rak mračný	Eungella spiny crayfish
<i>Euastacus fleckeri</i>	(Watson, 1953) = <i>Astacopsis fleckeri</i> Watson, 1935	rak Fleckerův	Flecker's spiny crayfish
<i>Euastacus gamilaroi</i>	Morgan, 1997	rak hrubý	Gamilaroi crayfish
<i>Euastacus girurmulayn</i>	Coughran, 2005b	rak kluzký	Smooth crayfish

<i>Euastacus gumar</i>	Morgan, 1997	rak krvavý	Bloodclaw crayfish
<i>Euastacus guruhgi</i>	Coughran, 2005b	rak nadmutý	Swollen crayfish
<i>Euastacus guwinus</i>	Morgan, 1997	rak přízračný	Tanjara crayfish
<i>Euastacus hirsutus</i>	(McCulloch, 1917) = <i>Astacopsis serratus</i> var. <i>hirsutus</i> McCulloch, 1917 = <i>Euastacus keirensis</i> Riek, 1969	rak brvitý	Southern hairy crayfish
<i>Euastacus hystricosus</i>	Riek, 1951	rak panda	Conondale spiny crayfish
<i>Euastacus jagabar</i>	Coughran, 2005b	rak tmavomodrý	Blue-black crayfish
<i>Euastacus jagara</i>	Morgan, 1988	rak pohorský	Jagara hairy crayfish
<i>Euastacus kershawi</i>	(Smith, 1912) = <i>Astacopsis kershawi</i> Smith, 1912	rak Kershawův	Gippsland crayfish
<i>Euastacus maccai</i>	McCormack & Coughran, 2008	rak rudoklepetý	Terrestrial crayfish
<i>Euastacus madae</i>	(Riek, 1956) = <i>Euastacoides madae</i> Riek, 1956	rak modrohrotý	Hinterland crayfish
<i>Euastacus mirangudjin</i>	Coughran, 2002	rak okrobřichý	Orange-bellied crayfish
<i>Euastacus monteithorum</i>	Morgan, 1989	rak hrubolící	Monteith's crayfish
<i>Euastacus morgani</i>	Coughran & McCormack, 2011	rak Morganův	Morgan's crayfish
<i>Euastacus neodiversus</i>	Riek, 1969	rak předhorský	South Gippsland spiny crayfish
<i>Euastacus neohirsutus</i>	Riek, 1956 = <i>Euastacus aquilus</i> Riek, 1969	rak méněbrvý	New hairy crayfish
<i>Euastacus pilosus</i>	Coughran & Leckie, 2007	rak kaskádový	Hairy cataract crayfish
<i>Euastacus polysetosus</i>	Riek, 1951	rak mnohobrvý	Many-bristled crayfish
<i>Euastacus reductus</i>	Riek, 1969 = <i>Euastacus alienus</i> Riek, 1969	rak čtyřtrný	Northern hairy crayfish
<i>Euastacus rieki</i>	Morgan, 1997	rak Riekův	Riek's crayfish
<i>Euastacus robertsi</i>	Monroe, 1977	rak Robertsův	Roberts crayfish

<i>Euastacus setosus</i>	(Riek, 1956)	rak brvnatý	Mount Glorious spiny crayfish
	= <i>Euastacoides setosus</i> Riek, 1956		
<i>Euastacus simplex</i>	Riek, 1956	rak prostý	Small mountain crayfish
<i>Euastacus spinichelatus</i>	Morgan, 1997	rak trnoruký	Small crayfish
<i>Euastacus spinifer</i>	(Heller, 1865)	rak pichlavý	Giant spiny crayfish
	= <i>Cancer serratus</i> Shaw, 1794		
	= <i>Astacoides spinifer</i> Heller, 1865		
	= <i>Astacopsis paramattensis</i> Bate, 1888		
	= <i>Astacopsis sydneyensis</i> Bate, 1888		
	= <i>Euastacus spinosus</i> Riek, 1956 = <i>Euastacus spinosus</i> Riek, 1956		
<i>Euastacus sulcatus</i>	Riek, 1951	rak modrobílý	Lamington crayfish
	= <i>Euastacus cunninghami</i> Riek, 1951		
<i>Euastacus suttoni</i>	Clark, 1941b	rak Suttonův	Sutton's crayfish
<i>Euastacus urospinosus</i>	(Riek, 1956)	rak drsnolící	Maleny crayfish
	= <i>Euastacoides urospinosus</i> Riek, 1956		
<i>Euastacus valentulus</i>	Riek, 1951	rak robustní	Strong crayfish
<i>Euastacus vesper</i>	McCormack & Ahyong, 2017	rak západní	Cudgong giant spiny crayfish
<i>Euastacus woiwuru</i>	Morgan, 1986	rak ostružinový	Central Highlands spiny crayfish
<i>Euastacus yanga</i>	Morgan, 1997	rak různotrnný	Southern lobster
<i>Euastacus yarraensis</i>	(McCoy, 1888)	rak perlový	Yarra spiny crayfish
	= <i>Astacopsis serratus</i> var. <i>yarraensis</i> McCoy, 1888		
<i>Euastacus yigara</i>	Short & Davie, 1993	rak oblotrnný	Cardwell hairy crayfish
<i>Geocharax falcata</i>	Clark, 1941a	rak srpovitý	
<i>Geocharax tasmanicus</i>	(Erichson, 1846)	rak štíhlý	
	= <i>Astacus tasmanicus</i> Erichson, 1846		
	= <i>Geocharax gracilis</i> Clark, 1936		

<i>Gramastacus insolitus</i>	Riek, 1972	rak západobažinný	Western swamp crayfish
	= <i>Gramastacus gracilis</i> Riek, 1972		
<i>Gramastacus lacus</i>	McCormack, 2014	rak východobažinný	Eastern swamp crayfish
<i>Ombrastacoides asperrimanus</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak hruboklepetý	
<i>Ombrastacoides brevirostris</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak krátkorypý	
<i>Ombrastacoides decemdentatus</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak desetizubý	
<i>Ombrastacoides denisoni</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak denisonský	
<i>Ombrastacoides dissitus</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak jihotasmánský	
<i>Ombrastacoides huonensis</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak huonský	
<i>Ombrastacoides ingressus</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak průsmyčný	
<i>Ombrastacoides leptomerus</i>	(Riek, 1951)	rak malotrnný	
	= <i>Parastacoides leptomerus</i> Riek, 1951		
	= <i>Parastacoides setosimerus</i> Riek, 1951		
<i>Ombrastacoides parvicaudatus</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak krátkoocasý	
<i>Ombrastacoides professorum</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak západotasmánský	
<i>Ombrastacoides pulcher</i>	(Riek, 1967)	rak krásný	
	<i>Parastacoides pulcher</i> Riek, 1967		
<i>Paranephrops planifrons</i>	White, 1842	rak plochočelý	Northern koura
	= <i>Paranephrops tenuicornis</i> Dana, 1852		
<i>Paranephrops zealandicus</i>	(White, 1847)	rak zélandský	Southern koura
	= <i>Astacus zealandicus</i> White, 1847		
	= <i>Astacoides tridentatus</i> Wood-Mason, 1876		
	= <i>Paranephrops horridus</i> Miers, 1876		
	= <i>Paranephrops setosus</i> Hutton, 1873		
	= <i>Paranephrops neo-zealanicus</i> Chilton, 1889		

<i>Parastacus brasiliensis</i>	(von Martens, 1869) = <i>Astacus brasiliensis</i> von Martens, 1869	rak brazilský	
<i>Parastacus buckupi</i>	Huber, Bezerra Ribeiro & Araujo, 2018	rak Buckupův	
<i>Parastacus caeruleodactylus</i>	Ribeiro & Araujo, 2016	rak modroruký	Blue-fingered burrowing crayfish
<i>Parastacus defossus</i>	Faxon, 1898	rak modrošedý	
<i>Parastacus fluviatilis</i>	Ribeiro & Buckup, 2016	rak potoční	Highland streams crayfish
<i>Parastacus gomesae</i>	Huber, Araujo & Bezerra Ribeiro, 2022	rak Gomesové	Quitéria crayfish
<i>Parastacus guapo</i>	Huber, Araujo & Bezerra Ribeiro, 2022	rak úchvatný	Guapo crayfish
<i>Parastacus laevigatus</i>	Buckup & Rossi, 1980	rak hladký	
<i>Parastacus longidactylus</i>	Huber, Araujo & Bezerra Ribeiro, 2024	rak prstíčkový	Long-finger crayfish
<i>Parastacus macanudo</i>	Huber, Rockhill, Araujo & Bezerra Ribeiro, 2020	rak pašák	Macanudo crayfish
<i>Parastacus nicoleti</i>	(Philippi, 1882) = <i>Astacus nicoleti</i> Philippi, 1882	rak malooký	
<i>Parastacus pilicarpus</i>	Huber, Bezerra Ribeiro & Araujo, 2018	rak brvokarpý	
<i>Parastacus pilimanus</i>	(von Martens, 1869) = <i>Astacus pilimanus</i> von Martens, 1869	rak brvoklepetý	
<i>Parastacus promatensis</i>	Ferreira Fontoura & Conter, 2008	rak prómatský	
<i>Parastacus pugnax</i>	(Poeppig, 1835) = <i>Astacus pugnax</i> Poeppig, 1835 = <i>Astacus chilensis</i> H. Milne Edwards, 1837b = <i>Parastacus hassleri</i> Faxon, 1898	rak bojovný	
<i>Parastacus saffordi</i>	Faxon, 1898	rak Saffordův	
<i>Parastacus tuerkayi</i>	Ribeiro, Huber & Araujo, 2017	rak Türkayův	
<i>Parastacus varicosus</i>	Faxon, 1898	rak pestrý	
<i>Samastacus spinifrons</i>	(Philippi, 1882) = <i>Astacus spinifrons</i> Philippi, 1882 = <i>Astacus bimaculatus</i> Philippi, 1894 = <i>Parastacus agassizii</i> Faxon, 1898	rak trnočelý	River crayfish from the south

<i>Spinastacoides catinipalmus</i>	Hansen & Richardson, 2006	rak miskoklepetý	
<i>Spinastacoides inermis</i>	(Clark, 1939) = <i>Parastacoides inermis</i> Clark, 1939 = <i>Parastacoides sternalis</i> Riek, 1967	rak bezbranný	
<i>Spinastacoides insignis</i>	(Clark, 1939) = <i>Parastacoides insignis</i> Clark, 1939	rak nápadný	
<i>Tenuibranchiurus glypticus</i>	Riek, 1951	rak nejmenší	Swamp crayfish
<i>Virilastacus araucanius</i>	(Faxon, 1914) = <i>Parastacus araucanius</i> Faxon, 1914	rak různobarvý	
<i>Virilastacus jarai</i>	Rudolph & Crandall, 2012	rak Jarův	Angelino crayfish
<i>Virilastacus retamali</i>	Rudolph & Crandall, 2007	rak Retamalův	Peatland crayfish
<i>Virilastacus rucapihuelensis</i>	Rudolph & Crandall, 2005	rak rucapihuelský	
Čeled'			
Enoplometopidae			
<i>Enoplometopus chacei</i>	Kensley & Child, 1986	humřík batanský	
<i>Enoplometopus crosnieri</i>	Chan & Yu, 1998	humřík bělokruhý	
<i>Enoplometopus daumi</i>	Holthuis, 1983	humřík korálový	Striped reef lobster
<i>Enoplometopus debelius</i>	Holthuis, 1983	humřík nachový	Debelius reef lobster
<i>Enoplometopus occidentalis</i>	(Randall, 1840) = <i>Nephrops occidentalis</i> Randall, 1840	humřík červený	Red reef lobster
<i>Enoplometopus pictus</i>	A. Milne-Edwards, 1862	humřík ozdobný	
<i>Hoplometopus antillensis</i>	(Lütken, 1865) = <i>Enoplometopus antillensis</i> Lütken, 1865 = <i>Enoplometopus dentatus</i> Miers, 1880	humřík achátový	Flaming reef lobster
<i>Hoplometopus callistus</i>	(Intès & Le Loeuff, 1970) = <i>Enoplometopus biafri</i> Burukovsky, 1972 = <i>Enoplometopus callistus</i> Intès & Le Loeuff, 1970	humřík skvostný	
<i>Hoplometopus gracilipes</i>	de Saint Laurent, 1988 = <i>Enoplometopus gracilipes</i> (de Saint Laurent, 1988)	humřík tenkonohý	

<i>Hoplometopus holthuisi</i>	(Gordon, 1968) = <i>Enoplometopus holthuisi</i> Gordon, 1968 = <i>Enoplometopus voightmanni</i> Türkay, 1989	humřík terčonoš	Bullseye reef lobster
<i>Hoplometopus macrodontus</i>	(Chan & Ng, 2008) = <i>Enoplometopus macrodontus</i> Chan & Ng, 2008	humřík trnoprstý	
Čeled' Nephropidae			
<i>Acanthacaris caeca</i>	(A. Milne-Edwards, 1881) = <i>Phoberus caecus</i> A. Milne-Edwards, 1881	humr pinzetový	Atlantic deep-sea lobster
<i>Acanthacaris tenuimana</i>	Bate, 1888 = <i>Phoberus caecus sublevis</i> Wood-Mason & Alcock, 1891 = <i>Acanthacaris opipara</i> Burukovsky & Musij, 1976 = <i>Phoberus brevirostris</i> Tung, Wang & Li, 1985	humr dlouhoprstý	Prickly deep-sea lobster
<i>Dinochelus ausubeli</i>	Ahyong, Chan & Bouchet, 2010	humr Ausubelův	
<i>Eunephrops bairdii</i>	S.I. Smith, 1885	humr Bairdův	Red lobster
<i>Eunephrops cadenasi</i>	Chace, 1939	humr kýlnatý	Sculptured lobster
<i>Eunephrops luckhursti</i>	Manning, 1997	humr bermudský	
<i>Eunephrops manningi</i>	Holthuis, 1974b	humr pruhovaný	Banded lobster
<i>Homarinus capensis</i>	(Herbst, 1792) = <i>Cancer capensis</i> Herbst, 1792	humr kapský	Cape lobster
<i>Homarus americanus</i>	H. Milne-Edwards, 1837a	humr americký	American lobster
<i>Homarus gammarus</i>	(Linnaeus, 1758) = <i>Cancer gammarus</i> Linnaeus, 1758 = <i>Homarus vulgaris</i> H. Milne Edwards, 1837a	humr evropský	European lobster
<i>Metanephrops andamanicus</i>	(Wood-Mason, 1891) = <i>Nephrops andamanicus</i> Wood-Mason, 1892	humr trojzubý	Andaman lobster
<i>Metanephrops arafurensis</i>	(De Man, 1905) = <i>Nephrops arafurensis</i> de Man, 1905	humr indonéský	Arafura lobster
<i>Metanephrops armatus</i>	Chan & Yu, 1991	humr obrněný	Armoured lobster

<i>Metanephrops australiensis</i>	(Bruce, 1966a)	humr severozápadní	Northwest lobster
	= <i>Nephrops australiensis</i> Bruce, 1966a		
<i>Metanephrops binghami</i>	(Boone, 1927)	humr dlouhoklepetý	Caribbean lobster
	= <i>Nephrops binghami</i> Boone, 1927		
<i>Metanephrops boschmai</i>	(Holthuis, 1964)	humr hladkonohý	Bight lobster
	= <i>Nephrops boschmai</i> Holthuis, 1964		
<i>Metanephrops challengerii</i>	(Balss, 1914)	humr červenobílý	New Zealand lobster
	= <i>Nephrops challengerii</i> Balss, 1914		
<i>Metanephrops formosanus</i>	Chan & Yu, 1987	humr formoský	Formosa lobster
<i>Metanephrops japonicus</i>	(Tapparone-Canefri, 1873)	humr japonský	Japanese lobster
	= <i>Nephrops japonicus</i> Tapparone-Canefri, 1873		
<i>Metanephrops mozambicus</i>	Macpherson, 1990	humr africký	African lobster
<i>Metanephrops neptunus</i>	(Bruce, 1965)	humr trnitý	Neptune lobster
	= <i>Nephrops neptunus</i> Bruce, 1965		
<i>Metanephrops rubellus</i>	(Moreira, 1903)	humr jihoamerický	Urugavian lobster
	= <i>Nephrops rubellus</i> Moreira, 1903		
<i>Metanephrops sagamiensis</i>	(Parisi, 1917)	humr sagamský	Sculpted lobster
	= <i>Nephrops sagamiensis</i> Parisi, 1917		
	= <i>Nephrops intermedius</i> Balss, 1921		
<i>Metanephrops sibogae</i>	(De Man, 1916)	humr rmutný	Siboga lobster
	= <i>Nephrops sibogae</i> de Man, 1916		
<i>Metanephrops sinensis</i>	(Bruce, 1966b)	humr jihočínský	China lobster
	= <i>Nephrops sinensis</i> Bruce, 1966b		
<i>Metanephrops taiwanicus</i>	(Hu, 1983)	humr tchajwanský	Red-banded lobster
	= <i>Wongastacia taiwanica</i> Hu, 1983		

<i>Metanephrops thomsoni</i>	(Bate, 1888)	humr červenopruhý	
	= <i>Nephrops thomsoni</i> Bate, 1888		
<i>Metanephrops velutinus</i>	Chan & Yu, 1991	humr sametový	Velvet lobster
<i>Nephropides caribaeus</i>	Manning, 1969	humr perlový	Mitten lobsterette
<i>Nephrops norvegicus</i>	(Linnaeus, 1758)	humr norský	Norway lobster
	= <i>Cancer norvegicus</i> Linnaeus, 1758		
<i>Nephropsis acanthura</i>	Macpherson, 1990	humr sudlicový	Spinetail lobsterette
<i>Nephropsis aculeata</i>	Smith, 1881	humr floridský	Florida lobsterette
	= <i>Nephropsis aculeatus</i> Smith, 1881		
<i>Nephropsis agassizii</i>	A. Milne-Edwards, 1880	humr hlubokomořský	Prickly lobsterette
<i>Nephropsis atlantica</i>	Norman, 1882	humr atlantický	Scarlet lobsterette
<i>Nephropsis carpenteri</i>	Wood-Mason, 1885	humr lištohřbetý	Ridge-back lobsterette
<i>Nephropsis ensirostris</i>	Alcock, 1901	humr hladkorypý	Gladiator lobsterette
<i>Nephropsis grandis</i>	Zarenkov, 2006	humr trnoruký	
<i>Nephropsis holthuisi</i>	Macpherson, 1993	humr Holthuisův	
	= <i>Nephropsis macphersoni</i> Watabe & Iizuka, 1999		
<i>Nephropsis malhaensis</i>	Borradaile, 1910	humr maskarénský	Saya de Malha lobsterette
<i>Nephropsis neglecta</i>	Holthuis, 1974b	humr karibský	Ruby lobsterette
<i>Nephropsis occidentalis</i>	Faxon, 1893	humr západní	Pacific lobsterette
<i>Nephropsis pygmaea</i>	Chang, Chan & Kumar, 2020b	humr menší	
<i>Nephropsis rahayuuae</i>	Chang, Chan & Kumar, 2020a	humr jávský	
<i>Nephropsis rosea</i>	Bate, 1888	humr narůžovělý	Two-toned lobsterette
<i>Nephropsis serrata</i>	Macpherson, 1993	humr pilovitý	
	= <i>Nephropsis hamadai</i> Watabe & Ikeda, 1994		
	= <i>Nephropsis lyra</i> Zarenkov, 2006		
	= <i>Nephropsis pseudoserrata</i> Zarenkov, 2006		

<i>Nephropsis stewarti</i>	Wood-Mason, 1872	humr hrbolkový	Indian Ocean lobsterette
<i>Nephropsis suhmi</i>	Bate, 1888	humr ježatý	Red and white lobsterette
	= <i>Nephropsis meteor</i> Zarenkov, 2006		
<i>Nephropsis sulcata</i>	Macpherson, 1990	humr rýhovaný	Grooved lobsterette
<i>Thaumastocheles bipristis</i>	Chang, Chan & Ahyong, 2014	humr dvoubřítý	
<i>Thaumastocheles dochmiodon</i>	Chan & Saint Laurent, 1999	humr šikmozubý	
<i>Thaumastocheles japonicus</i>	Calman, 1913	humr tichomořský	Pacific pincer lobster
<i>Thaumastocheles massonktenos</i>	Chang, Chan & Ahyong, 2014	humr hřebenitý	
<i>Thaumastocheles zaleucus</i>	(Thomson, 1873)	humr šraňkový	Atlantic pincer lobster
	= <i>Astacus zaleucus</i> Thomson, 1873		
<i>Thaumastochelopsis brucei</i>	Ahyong, Chu & Chan, 2007	humr Bruceův	
<i>Thaumastochelopsis wardi</i>	Bruce, 1988	humr Wardův	Australian pincer lobster
<i>Thymopides grobovi</i>	(Burukovsky & Averin, 1976)	humr bojovný	Bellator lobster
	= <i>Bellator grobovi</i> Burukovsky & Averin, 1976		
<i>Thymopides laurentae</i>	Segonzac & Macpherson, 2003	humr štěrbínový	
<i>Thymops birsteini</i>	(Zarenkov & Semenov, 1972)	humr šelfový	Patagonian lobsterette
	= <i>Nephropides birsteini</i> Zarenkov & Semenov, 1972		
<i>Thymops nilenta</i>	(Holthuis, 1974a)	humr tajemný	Nilenta lobsterette
	= <i>Thymopsis nilenta</i> Holthuis, 1974a		
<i>Thymops takedai</i>	Ahyong, Webber & Chan, 2012	humr Takedův	

Rejstřík platných latinských názvů

<i>Acanthacaris caeca</i>	<i>Cambaroides wladivostokiensis</i>
<i>Acanthacaris tenuimana</i>	<i>Cambarus aculabrum</i>
<i>Astacoides betsileoensis</i>	<i>Cambarus acuminatus</i>
<i>Astacoides caldwelli</i>	<i>Cambarus adustus</i>
<i>Astacoides crosnieri</i>	<i>Cambarus aldermanorum</i>
<i>Astacoides granulimanus</i>	<i>Cambarus andersoni</i>
<i>Astacoides hobbsi</i>	<i>Cambarus angularis</i>
<i>Astacoides madagascariensis</i>	<i>Cambarus appalachiensis</i>
<i>Astacoides petiti</i>	<i>Cambarus asperimanus</i>
<i>Astacopsis franklinii</i>	<i>Cambarus bartonii</i>
<i>Astacopsis gouldi</i>	<i>Cambarus batchi</i>
<i>Astacopsis tricornis</i>	<i>Cambarus bouchardi</i>
<i>Astacus astacus</i>	<i>Cambarus brachydactylus</i>
<i>Astacus balcanicus</i>	<i>Cambarus brimleyorum</i>
<i>Astacus colchicus</i>	<i>Cambarus buntingi</i>
<i>Austropotamobius bihariensis</i>	<i>Cambarus burchfielae</i>
<i>Austropotamobius fulcisanus</i>	<i>Cambarus callainus</i>
<i>Austropotamobius pallipes</i>	<i>Cambarus carinirostris</i>
<i>Austropotamobius torrentium</i>	<i>Cambarus carolinus</i>
<i>Barbicambarus cornutus</i>	<i>Cambarus catagius</i>
<i>Barbicambarus simmonsi</i>	<i>Cambarus causeyi</i>
<i>Bouchardina robisoni</i>	<i>Cambarus clairitae</i>
<i>Cambarellus alvarezi</i>	<i>Cambarus clivosus</i>
<i>Cambarellus areolatus</i>	<i>Cambarus conasaugaensis</i>
<i>Cambarellus blacki</i>	<i>Cambarus coosae</i>
<i>Cambarellus diminutus</i>	<i>Cambarus coosawattae</i>
<i>Cambarellus chapalanus</i>	<i>Cambarus cracens</i>
<i>Cambarellus chihuahuae</i>	<i>Cambarus crinipes</i>
<i>Cambarellus lesliei</i>	<i>Cambarus cryptodytes</i>
<i>Cambarellus moi</i>	<i>Cambarus cumberlandensis</i>
<i>Cambarellus montezumae</i>	<i>Cambarus cymatilis</i>
<i>Cambarellus ninae</i>	<i>Cambarus davidi</i>
<i>Cambarellus occidentalis</i>	<i>Cambarus deweesae</i>
<i>Cambarellus patzcuarensis</i>	<i>Cambarus distans</i>
<i>Cambarellus prolixus</i>	<i>Cambarus diupalma</i>
<i>Cambarellus puer</i>	<i>Cambarus doughertyensis</i>
<i>Cambarellus rotatus</i>	<i>Cambarus dubius</i>
<i>Cambarellus shufeldtii</i>	<i>Cambarus ectopistes</i>
<i>Cambarellus schmitti</i>	<i>Cambarus eeseehensis</i>
<i>Cambarellus texanus</i>	<i>Cambarus elkensis</i>
<i>Cambarellus zacapuensis</i>	<i>Cambarus englishi</i>
<i>Cambarellus zempoalensis</i>	<i>Cambarus extraneus</i>
<i>Cambaroides dauricus</i>	<i>Cambarus fasciatus</i>
<i>Cambaroides japonicus</i>	<i>Cambarus fetzneri</i>
<i>Cambaroides koshewnikowi</i>	<i>Cambarus franklini</i>
<i>Cambaroides schrenckii</i>	<i>Cambarus friaufi</i>
<i>Cambaroides similis</i>	<i>Cambarus gentryi</i>

Cambarus georgiae
Cambarus girardianus
Cambarus graysoni
Cambarus guenteri
Cambarus halli
Cambarus hamulatus
Cambarus harti
Cambarus hatfieldi
Cambarus hazardi
Cambarus hiwasseensis
Cambarus hobbsorum
Cambarus howardi
Cambarus hubbsi
Cambarus hubrichti
Cambarus hystricosus
Cambarus chasmodactylus
Cambarus chaugaensis
Cambarus intermontanus
Cambarus jezerinaci
Cambarus johni
Cambarus jonesi
Cambarus laconensis
Cambarus lapidosus
Cambarus latimanus
Cambarus lenati
Cambarus lentiginosus
Cambarus longirostris
Cambarus longulus
Cambarus loughmani
Cambarus maculatus
Cambarus magerae
Cambarus manningi
Cambarus monongalensis
Cambarus nerterius
Cambarus nodosus
Cambarus nyx
Cambarus obeyensis
Cambarus obstipus
Cambarus ortmanni
Cambarus parrishi
Cambarus parvocolus
Cambarus pauleyi
Cambarus pecki
Cambarus polypilosus
Cambarus pristinus
Cambarus pyronotus
Cambarus reburrus
Cambarus reduncus
Cambarus reflexus
Cambarus robustus

Cambarus rusticiformis
Cambarus sciotensis
Cambarus scotti
Cambarus setosus
Cambarus smilax
Cambarus speciosus
Cambarus speleocoopi
Cambarus sphenoides
Cambarus spicatus
Cambarus stockeri
Cambarus striatus
Cambarus strigosus
Cambarus subterraneus
Cambarus tartarus
Cambarus taylori
Cambarus tenebrosus
Cambarus theepiensis
Cambarus truncatus
Cambarus tuckasegee
Cambarus unestami
Cambarus veitchorum
Cambarus veteranus
Cambarus williami
Cambarus zophonastes
Creaserinus brevistylus
Creaserinus burrisi
Creaserinus byersi
Creaserinus caesius
Creaserinus clausus
Creaserinus crenastylus
Creaserinus danielae
Creaserinus fodiens
Creaserinus gilpini
Creaserinus gordonii
Creaserinus hedgpethi
Creaserinus hortoni
Creaserinus limulus
Creaserinus oryctes
Creaserinus trinensis
Dinochelus ausubeli
Distocambarus carlsoni
Distocambarus crockeri
Distocambarus devexus
Distocambarus hunteri
Distocambarus youngineri
Engaeus affinis
Engaeus australis
Engaeus cisternarius
Engaeus cunicularius
Engaeus curvisuturus

Engaeus cymus
Engaeus disjuncticus
Engaeus fossor
Engaeus fultoni
Engaeus granulatus
Engaeus hemicirratulus
Engaeus karnanga
Engaeus laevis
Engaeus lengana
Engaeus leptorhynchus
Engaeus lyelli
Engaeus mairener
Engaeus mallacoota
Engaeus martigener
Engaeus merosetosus
Engaeus nulloporius
Engaeus orientalis
Engaeus orramakunna
Engaeus phyllocercus
Engaeus quadrimanus
Engaeus rostrigaleatus
Engaeus sericatus
Engaeus spinicaudatus
Engaeus sternalis
Engaeus strictifrons
Engaeus tayatea
Engaeus tuberculatus
Engaeus urostrictus
Engaeus victoriensis
Engaeus yabbimunna
Engaewa pseudoreducta
Engaewa reducta
Engaewa similis
Engaewa subcoerulea
Engaewa walpolea
Enoplometopus crosnieri
Enoplometopus daumi
Enoplometopus debelius
Enoplometopus chacei
Enoplometopus occidentalis
Enoplometopus pictus
Euastacus angustus
Euastacus armatus
Euastacus australasiensis
Euastacus balanesis
Euastacus bidawalus
Euastacus bindal
Euastacus binzayedi
Euastacus bispinosus
Euastacus brachythorax
Euastacus clarkae
Euastacus claytoni
Euastacus clydensis
Euastacus crassus
Euastacus dalagarbe
Euastacus dangadi
Euastacus dharawalus
Euastacus diversus
Euastacus eungella
Euastacus fleckeri
Euastacus gamilaroi
Euastacus girurmula
Euastacus gumar
Euastacus guruhgi
Euastacus guwinus
Euastacus hirsutus
Euastacus hystricosus
Euastacus jagabar
Euastacus jagara
Euastacus kershawi
Euastacus maccai
Euastacus madae
Euastacus mirangudjin
Euastacus monteithorum
Euastacus morgani
Euastacus neodiversus
Euastacus neohirsutus
Euastacus pilosus
Euastacus polysetosus
Euastacus reductus
Euastacus rieki
Euastacus robertsi
Euastacus setosus
Euastacus simplex
Euastacus spinifer
Euastacus spinichelatus
Euastacus sulcatus
Euastacus suttoni
Euastacus urospinosus
Euastacus valentulus
Euastacus vesper
Euastacus woiwuru
Euastacus yanga
Euastacus yarraensis
Euastacus yigara
Eunephrops bairdii
Eunephrops cadenasi
Eunephrops luckhursti
Eunephrops manningi
Fallicambarus devastator

Fallicambarus dissitus
Fallicambarus harpi
Fallicambarus houstonensis
Fallicambarus jeanae
Fallicambarus kountzeae
Fallicambarus macneesei
Fallicambarus petilicarpus
Fallicambarus schusteri
Fallicambarus strawni
Fallicambarus tenuis
Fallicambarus wallsi
Faxonella beyeri
Faxonella blairi
Faxonella clypeata
Faxonella creaseri
Faxonius alabamensis
Faxonius alluvius
Faxonius barrenensis
Faxonius bellator
Faxonius bisectus
Faxonius burri
Faxonius compressus
Faxonius elix
Faxonius harrisonii
Faxonius hathawayi
Faxonius hobbsi
Faxonius holti
Faxonius hylas
Faxonius illinoiensis
Faxonius immunis
Faxonius indianensis
Faxonius jeffersoni
Faxonius jonesi
Faxonius juvenilis
Faxonius kentuckiensis
Faxonius lancifer
Faxonius leptogonopodus
Faxonius limosus
Faxonius longidigitus
Faxonius luteus
Faxonius macrus
Faxonius maletae
Faxonius margorectus
Faxonius marchandi
Faxonius medius
Faxonius meeki
Faxonius menae
Faxonius mirus
Faxonius mississippiensis
Faxonius nais
Faxonius nana
Faxonius neglectus
Faxonius obscurus
Faxonius occidentalis
Faxonius ozarkae
Faxonius pagei
Faxonius palmeri
Faxonius pardalotus
Faxonius perfectus
Faxonius peruncus
Faxonius placidus
Faxonius propinquus
Faxonius punctimanus
Faxonius putnami
Faxonius quadruncus
Faxonius quinebaugensis
Faxonius rafinesquei
Faxonius raymondi
Faxonius rhoadesi
Faxonius roberti
Faxonius ronaldi
Faxonius rusticus
Faxonius sanbornii
Faxonius saxatilis
Faxonius shoupi
Faxonius sloanii
Faxonius spinosus
Faxonius stannardi
Faxonius stygocaneyi
Faxonius taylori
Faxonius texanus
Faxonius theaphionensis
Faxonius transfuga
Faxonius tricuspis
Faxonius validus
Faxonius virginienis
Faxonius virilis
Faxonius wagneri
Faxonius williamsi
Faxonius wrighti
Faxonius yanahlindus
Faxonius acares
Faxonius carolinensis
Faxonius castaneus
Faxonius causeyi
Faxonius cooperi
Faxonius cristavarius
Faxonius cyanodigitus
Faxonius deanae
Faxonius difficilis

Faxonius durelli
Faxonius erichsonianus
Faxonius etnieri
Faxonius eupunctus
Faxonius forceps
Faxonius hartfieldi
Faxonius chickasawae
Geocharax falcata
Geocharax tasmanicus
Gramastacus insolitus
Gramastacus lacus
Hobbseus attenuatus
Hobbseus cristatus
Hobbseus orconectoides
Hobbseus petilus
Hobbseus prominens
Hobbseus valleculus
Hobbseus yalobushensis
Homarinus capensis
Homarus americanus
Homarus gammarus
Hoplometopus antillensis
Hoplometopus callistus
Hoplometopus gracilipes
Hoplometopus holthuisi
Hoplometopus macrodontus
Cherax acherontis
Cherax albertisii
Cherax albidus
Cherax alyciae
Cherax austini
Cherax barretti
Cherax bicarinatus
Cherax boesemani
Cherax boschmai
Cherax buitendijkae
Cherax cainii
Cherax cairnsensis
Cherax cartalacoolah
Cherax cid
Cherax communis
Cherax crassimanus
Cherax cuspidatus
Cherax depressus
Cherax destructor
Cherax dispar
Cherax gherardii
Cherax glaber
Cherax gladstonensis
Cherax holthuisi
Cherax latimanus
Cherax leckii
Cherax longipes
Cherax lorentzi
Cherax minor
Cherax misolicus
Cherax monticola
Cherax mosessalossa
Cherax murido
Cherax neopunctatus
Cherax nucifraga
Cherax pallidus
Cherax paniaicus
Cherax papuanus
Cherax parvus
Cherax peknyi
Cherax plebejus
Cherax preissii
Cherax pulcher
Cherax punctatus
Cherax quadricarinatus
Cherax quinquecarinatus
Cherax rhynchotus
Cherax robustus
Cherax rotundus
Cherax setosus
Cherax snowden
Cherax solus
Cherax tenuimanus
Cherax urospinosus
Cherax wagenknechtae
Cherax warsamsonicus
Cherax wasselli
Cherax woworae
Lacunicambarus acanthura
Lacunicambarus dalyae
Lacunicambarus diogenes
Lacunicambarus erythroactylus
Lacunicambarus freudensteini
Lacunicambarus chimera
Lacunicambarus ludovicianus
Lacunicambarus miltus
Lacunicambarus mobilensis
Lacunicambarus nebrascensis
Lacunicambarus polychromatus
Lacunicambarus thomai
Metanephrops andamanicus
Metanephrops arafurensis
Metanephrops armatus
Metanephrops australiensis

Metanephrops binghami
Metanephrops boschmai
Metanephrops formosanus
Metanephrops challengerii
Metanephrops japonicus
Metanephrops mozambicus
Metanephrops neptunus
Metanephrops rubellus
Metanephrops sagamiensis
Metanephrops sibogae
Metanephrops sinensis
Metanephrops taiwanicus
Metanephrops thomsoni
Metanephrops velutinus
Nephropides caribaeus
Nephrops norvegicus
Nephropsis acanthura
Nephropsis aculeata
Nephropsis agassizii
Nephropsis atlantica
Nephropsis carpenteri
Nephropsis ensirostris
Nephropsis grandis
Nephropsis holthuisi
Nephropsis malhaensis
Nephropsis neglecta
Nephropsis occidentalis
Nephropsis pygmaea
Nephropsis rahayuae
Nephropsis rosea
Nephropsis serrata
Nephropsis stewarti
Nephropsis suhmi
Nephropsis sulcata
Ombrastacoides asperrimanus
Ombrastacoides brevirostris
Ombrastacoides decemdentatus
Ombrastacoides denisoni
Ombrastacoides dissitus
Ombrastacoides huonensis
Ombrastacoides ingressus
Ombrastacoides leptomerus
Ombrastacoides parvicaudatus
Ombrastacoides professorum
Ombrastacoides pulcher
Orconectes australis
Orconectes barri
Orconectes incomptus
Orconectes inermis
Orconectes packardi
Orconectes pellucidus
Orconectes sheltae
Pacifastacus connectens
Pacifastacus fortis
Pacifastacus gambelii
Pacifastacus leniusculus
Pacifastacus nigrescens
Paranephrops planifrons
Paranephrops zealandicus
Parastacus brasiliensis
Parastacus buckupi
Parastacus caeruleodactylus
Parastacus defossus
Parastacus fluviatilis
Parastacus gomesae
Parastacus guapo
Parastacus laevigatus
Parastacus longidactylus
Parastacus macanudo
Parastacus nicoleti
Parastacus pilicarpus
Parastacus pilimanus
Parastacus promatensis
Parastacus pugnax
Parastacus saffordi
Parastacus tuerkayi
Parastacus varicosus
Pontastacus cubanicus
Pontastacus danubialis
Pontastacus daucinus
Pontastacus eichwaldi
Pontastacus kessleri
Pontastacus leptodactylus
Pontastacus pachypus
Pontastacus pylzowi
Pontastacus salinus
Procambarus ablusus
Procambarus acanthophorus
Procambarus acutissimus
Procambarus acutus
Procambarus adani
Procambarus advena
Procambarus acherontis
Procambarus achilli
Procambarus albaughi
Procambarus alleni
Procambarus ancylus
Procambarus angustatus
Procambarus apalachicola
Procambarus atkinsoni

Procambarus attiguus
Procambarus barbatus
Procambarus barbiger
Procambarus bivittatus
Procambarus blandingii
Procambarus bouvieri
Procambarus braswelli
Procambarus brazoriensis
Procambarus caballeroi
Procambarus capillatus
Procambarus caritus
Procambarus catemacoensis
Procambarus cavernicola
Procambarus ceruleus
Procambarus citlaltepelti
Procambarus clarkii
Procambarus clemmeri
Procambarus contrerasi
Procambarus cubensis
Procambarus cuetzalanae
Procambarus cuevachicae
Procambarus curdi
Procambarus delicatus
Procambarus digueti
Procambarus dupratzi
Procambarus econfinae
Procambarus echinatus
Procambarus elegans
Procambarus enoplosternum
Procambarus epicyrtus
Procambarus erichsoni
Procambarus erythroptus
Procambarus escambiensis
Procambarus evermanni
Procambarus fallax
Procambarus fayettei
Procambarus fitzpatricki
Procambarus franzi
Procambarus geminus
Procambarus geodytes
Procambarus gibbus
Procambarus gonopodocristatus
Procambarus gracilis
Procambarus hagenianus
Procambarus hayi
Procambarus hidalgoensis
Procambarus hinei
Procambarus hirsutus
Procambarus hoffmani
Procambarus holifieldi
Procambarus horsti
Procambarus hortonhobbsi
Procambarus howellae
Procambarus hubbelli
Procambarus hybus
Procambarus chacalli
Procambarus chacei
Procambarus incilis
Procambarus jaculus
Procambarus kensleyi
Procambarus kilbyi
Procambarus lagniappe
Procambarus latipleurum
Procambarus lecontei
Procambarus leitheuseri
Procambarus leonensis
Procambarus lepidodactylus
Procambarus lewisi
Procambarus liberorum
Procambarus litosternum
Procambarus llamasi
Procambarus lophotus
Procambarus lucifugus
Procambarus lunzi
Procambarus luxus
Procambarus lylei
Procambarus machardyi
Procambarus mancus
Procambarus marthae
Procambarus maya
Procambarus medialis
Procambarus mexicanus
Procambarus milleri
Procambarus mirandai
Procambarus morrisoni
Procambarus natchitochae
Procambarus nechesae
Procambarus nigrocinctus
Procambarus niveus
Procambarus nueces
Procambarus oaxacae
Procambarus okaloosae
Procambarus olmecorum
Procambarus orcinus
Procambarus ortmannii
Procambarus ouachitae
Procambarus paeninsulanus
Procambarus pallidus
Procambarus paradoxus
Procambarus parasimulans

Procambarus parvus
Procambarus pearsei
Procambarus penni
Procambarus pentastylus
Procambarus petersi
Procambarus pictus
Procambarus pilosimanus
Procambarus planirostris
Procambarus plumimanus
Procambarus pubescens
Procambarus pubischelae
Procambarus pycnogonopodus
Procambarus pygmaeus
Procambarus raneyi
Procambarus rathbunae
Procambarus regalis
Procambarus regiomontanus
Procambarus reimeri
Procambarus riojae
Procambarus roberti
Procambarus rodriguezii
Procambarus rogersi
Procambarus ruthveni
Procambarus sbordonii
Procambarus seminolae
Procambarus shermani
Procambarus simulans
Procambarus spiculifer
Procambarus steigmani
Procambarus strenthi
Procambarus suttkusi
Procambarus talpoides
Procambarus texanus
Procambarus teziutlanensis
Procambarus tlapacoyanensis
Procambarus tolteca
Procambarus troglodytes
Procambarus truculentus
Procambarus tulane

Procambarus vazquezae
Procambarus veracruzanus
Procambarus verrucosus
Procambarus versutus
Procambarus viaeviridis
Procambarus villalobosi
Procambarus vioscai
Procambarus virginalis
Procambarus williamsoni
Procambarus xihui
Procambarus xilitlae
Procambarus xochitlanae
Procambarus youngi
Procambarus zapoapensis
Procambarus zihuateutlensis
Procambarus zonangulus
Samastacus spinifrons
Spinastacoides catinipalmus
Spinastacoides inermis
Spinastacoides insignis
Tenuibranchiurus glypticus
Thaumastocheles bipristis
Thaumastocheles dochmiodon
Thaumastocheles japonicus
Thaumastocheles massonktenos
Thaumastocheles zaleucus
Thaumastochelopsis brucei
Thaumastochelopsis wardi
Thymopides grobovi
Thymopides laurentae
Thymops birsteini
Thymops nilenta
Thymops takedai
Troglocambarus maclanei
Virilastacus araucanus
Virilastacus jarai
Virilastacus retamali
Virilastacus rucapihuelensis

Rejstřík českých názvů

humr africký
humr americký
humr atlantický
humr Ausubelův
humr Bairdův
humr bermudský
humr bojovný
humr Bruceův
humr červenobílý
humr červenopruhý
humr dlouhoklepetý
humr dlouhoprstý
humr dvoubřítý
humr evropský
humr floridský
humr formoský
humr hladkonohý
humr hladkorypý
humr hlubokomořský
humr Holthuisův
humr hrbolkový
humr hřebenitý
humr indonéský
humr japonský
humr jávský
humr ježatý
humr jihoamerický
humr jihočínský
humr kapský
humr karibský
humr kýlnatý
humr lištohřbetý
humr maskarénský
humr menší
humr narůžovělý
humr norský
humr obrněný
humr perlový
humr pilovitý
humr pinzetový
humr pruhovaný
humr rmutný
humr rýhovaný
humr sagamský
humr sametový
humr severozápadní
humr sudlicový
humr šelfový
humr šikmozubý
humr šraňkový
humr štěrbínový
humr tajemný
humr Takedův
humr tchajwanský
humr tichomořský
humr trnitý
humr trnoruký
humr trojzubý
humr Wardův
humr západní
humřík achátový
humřík batanský
humřík bělokruhý
humřík červený
humřík korálový
humřík nachový
humřík ozdobný
humřík skvostný
humřík tenkonohý
humřík terčonoš
humřík trnoprstý
rak Adánův
rak alabamský
rak Albaughův
rak Alvarezův
rak Alyciin
rak apalačský
rak arkansaský
rak Atkinsonův
rak Austinův
rak aztécký
rak bahenní
rak bahnivý
rak bachratoklepetý
rak balkánský
rak bandážový
rak barrenský
rak Barrettův
rak Barrův
rak bažinný
rak bělavý
rak bělobřichý
rak bělokrajný
rak bělonohý
rak bělopásý
rak bělostný

rak bělotělý
rak Beyerův
rak bezbarvý
rak bezbranný
rak bezlišť
rak bezpórý
rak běžný
rak béžový
rak biharijský
rak bindal
rak Blairův
rak Blandigův
rak bledý
rak bludištní
rak bodlavý
rak bodlinatý
rak bojovný
rak bostonský
rak Bouchardův
rak Bouvierův
rak bradavičnatý
rak Braswellův
rak brazilský
rak brazoský
rak bronzový
rak brvitý
rak brvnatý
rak brvokarpý
rak brvoklepetý
rak brvorypý
rak Backupův
rak buclatý
rak Buntingův
rak Burrův
rak Byersův
rak bystrinný
rak cairnský
rak Caldwellův
rak caneyský
rak Carlsonův
rak catawbský
rak Causeyův
rak cihlový
rak Clarkové
rak Claytonův
rak Clemmerův
rak Cooperův
rak Creaserův
rak Crosnierův
rak cypřišový

rak čabakový
rak černoklepetý
rak černomořský
rak černonosý
rak černopásý
rak černoprstý
rak černopruhý
rak černoskvrnňý
rak černovodý
rak červenoklepetý
rak červený
rak čokoládový
rak čtyřskvrnný
rak čtyřtrný
rak daurský
rak dejdej
rak deltský
rak denisonský
rak desetizubý
rak Diguetův
rak dlouhohrotý
rak dlouhonohý
rak dlouhonosý
rak dlouhoprstý
rak dlouhověký
rak drobnooký
rak drobný
rak drsnoklepetý
rak drsnolící
rak drsnorypý
rak drsnotělý
rak drsný
rak dubinový
rak dunajský
rak dvorcový
rak dvoulišť
rak dvoupruhý
rak dvoutrnný
rak dvůrkatý
rak Eichwaldův
rak Englishův
rak Erichsonův
rak escambijský
rak Etnierův
rak Evermannův
rak Fetznerův
rak Fleckerův
rak floridský
rak Franklinův
rak Fultonův

rak Gambellův
rak Gilpinův
rak gladstonský
rak Gomesové
rak Gordonův
rak Graysonův
rak grošovaný
rak Hagenův
rak Hardyův
rak Harpův
rak Hartfieldův
rak Hartův
rak Hatfieldův
rak Hathawayův
rak Hayův
rak Hazardův
rak Hedgpethův
rak hedvábný
rak hidalgský
rak hladkohřbetý
rak hladkonosý
rak hladkoprstý
rak hladkorypý
rak hladký
rak hloubící
rak hlubinný
rak hnědavý
rak hnědopásý
rak hnědopruhý
rak Hobbsův
rak Hoffmanův
rak holorypý
rak Holthuisův
rak Holtův
rak holý
rak horal
rak horský
rak Hortonův
rak houstonský
rak houževnatý
rak Howardův
rak hrabavý
rak hranatý
rak hrbolkatý
rak hrotitý
rak hrotnatý
rak hruboklepetý
rak hrubolící
rak hrubotělý
rak hrubý

rak hřebenitý
rak hřebenoklepetý
rak hřmotný
rak Hubbellův
rak Hubbsův
rak hubený
rak Hubrichtův
rak huňatý
rak Hunterův
rak huonský
rak hvězdnatý
rak chimérový
rak chloupkatý
rak chlupatoklepetý
rak chlupatonohý
rak chocholkatý
rak chudobkový
rak chundelatý
rak illinoiský
rak indianský
rak italský
rak japonský
rak Jarův
rak jednotykadélkový
rak jehloklepetý
rak jehlonosý
rak jemný
rak jeskyňář
rak jeskynní
rak jeskyňobytný
rak Jezerinacův
rak jezerní
rak ježatý
rak jihoarkansaský
rak jihokarolínský
rak jhotasmánský
rak jihovýchodní
rak jílobytný
rak jižní
rak Jonesův
rak juri
rak Kainův
rak kakaový
rak kalený
rak kalikový
rak kalomilný
rak kamenáč
rak kamínkový
rak kapucín
rak karamelový

rak karmínový
rak karnanga
rak karolínský
rak kartáčkový
rak kaskádový
rak kaštanový
rak kavalír
rak Kensleyův
rak kentuckský
rak Kershawův
rak Kesslerův
rak klamavý
rak klamný
rak klešťovitý
rak klidný
rak klínoskvrnný
rak klínový
rak kluzký
rak kobaltový
rak kolárkový
rak kolchidský
rak kopáč
rak korejský
rak královský
rak krásný
rak krátkočelý
rak krátkoklepetý
rak krátkonosý
rak krátkoocasý
rak krátkoperý
rak krátkoprstý
rak krátkorypý
rak krevetí
rak kropenatý
rak kroucený
rak krtinář
rak krvavý
rak křivošvý
rak křovištní
rak kubánský
rak kubáňský
rak kudrnatý
rak kwecalanský
rak kýlnatý
rak kýlobřichý
rak kýlonosý
rak Lafayettův
rak lajský
rak Leckiho
rak lemovaný

rak Lenatův
rak leopardí
rak levhartí
rak listoocasý
rak livingstonský
rak Lorentzův
rak Loughmanův
rak louskáč
rak Lunzův
rak lužní
rak Lyellův
rak Lyleův
rak lysý
rak madagaskarský
rak malebný
rak Maletin
rak maloklepetý
rak malooký
rak malorypý
rak malotrnný
rak malovaný
rak malý
rak Manningův
rak Marchandův
rak matný
rak mayský
rak měděnkový
rak měděný
rak Meekův
rak mělčínový
rak méněbrvý
rak menský
rak menší
rak mexický
rak mezihorský
rak miamský
rak miskoklepetý
rak misolský
rak mississippský
rak mladistvý
rak mléčný
rak mnohobarvý
rak mnohobrvý
rak mnohotečný
rak modráček
rak modravý
rak modrobílý
rak modrohrotý
rak modroklepetý
rak modronohý

rak modroocasý
rak modroprstý
rak modroruký
rak modrošedý
rak modrý
rak mohutný
rak mokřadní
rak mokřinný
rak montezumský
rak moreloský
rak Morganův
rak Morrisův
rak Mosesův
rak mračný
rak mramorocasý
rak mramorovaný
rak mřížkový
rak murido
rak mužný
rak nádherný
rak nadmutý
rak nafialovělý
rak nachový
rak namodralý
rak nánosníkový
rak nápadný
rak náplavový
rak narůžovělý
rak nažloutlý
rak nejmenší
rak nevidomý
rak ničivý
rak nitkonohý
rak nížinný
rak norující
rak nuzný
rak oaxacký
rak obecný
rak obeyský
rak obláčekový
rak oblázkový
rak oblotrný
rak oblý
rak obojetný
rak obojkový
rak obrněný
rak obručový
rak obrvený
rak obyčejný
rak ocelový

rak oddálený
rak odloučený
rak ohnivý
rak ohňohrotý
rak ohňopruhý
rak ohňorypý
rak ochmýřený
rak okatý
rak okrajový
rak okrobřichý
rak okrový
rak olivový
rak olmécký
rak opaskový
rak opatrný
rak oranžovoklepetý
rak oranžový
rak Ortmannův
rak osamělý
rak ostnitý
rak ostronosý
rak ostrovní
rak ostruhatý
rak ostružinový
rak ozarkský
rak Packardův
rak Pageův
rak pálený
rak Palmerův
rak pamský
rak panda
rak papuánský
rak paragambellův
rak Parrishův
rak páskovaný
rak pašák
rak Peckův
rak pěnišníkovaný
rak Pennův
rak pensakolský
rak perličkový
rak perlový
rak peřejový
rak pestrý
rak Petersův
rak pětihraný
rak pětihrotý
rak Petitův
rak pevnostní
rak pihovaný

rak pichlavý
rak písečný
rak plamenný
rak planinový
rak plochočelý
rak plochonosý
rak podpovrchový
rak podzemní
rak pohorský
rak posypaný
rak potoční
rak pramenný
rak pravý
rak Preissův
rak préríjní
rak prómatský
rak propadlinový
rak prostý
rak protáhlý
rak protažený
rak proudník
rak proudný
rak proudomilný
rak prstíčkový
rak pruhovaný
rak průsmyčný
rak průsvitný
rak předhorský
rak překrásný
rak příčnopruhý
rak příkopový
rak přílbičkový
rak přízračný
rak puebelský
rak půlený
rak půlnoční
rak pustošivý
rak půvabný
rak Pylcovův
rak Rafinesqueův
rak Raneyův
rak Raymondi
rak Reimerův
rak Retamalův
rak rezavý
rak Rhoadesův
rak Riekův
rak rmutný
rak Robertsův
rak Robertův

rak Robisonův
rak robustní
rak Rodriguezův
rak Rogersův
rak rohatý
rak roklinný
rak Ronaldův
rak rovinný
rak rozdílný
rak rucapihuelský
rak rudoklepetý
rak rudoprstý
rak rudopruhý
rak rudoskvrnný
rak rudý
rak rukavičkář
rak rumělkový
rak rusoboký
rak Ruthvenův
rak různobarvý
rak různotrnný
rak rybníčkový
rak ryjící
rak ryponosý
rak ryvý
rak rýžovištní
rak říční
rak Saffordův
rak sachalinský
rak Sanbornův
rak satan
rak satilpský
rak sciotský
rak Scottův
rak sedlatý
rak sepnutý
rak severní
rak severokarolinský
rak sevřený
rak sheltský
rak Shermanův
rak Shoupův
rak Shufeldtův
rak Schmittův
rak sibiřský
rak signální
rak silnoklepetý
rak silnonohý
rak silný
rak Simmonsův

rak síťkovaný
rak sivý
rak skalistý
rak skalní
rak skleněný
rak sklovitý
rak skrytý
rak skvrnitý
rak skvrnoocasý
rak skvrnoruký
rak slapový
rak slepý
rak Sloanův
rak slunivý
rak smířlivý
rak smithvillský
rak snědý
rak spodnotrný
rak srpkovitý
rak srpkový
rak srpovitý
rak srstnatý
rak Stannardův
rak statný
rak stehnobrvý
rak Steigmanův
rak stepní
rak stínomilný
rak stlačený
rak strakatý
rak Strenthův
rak stydlivý
rak suchomilný
rak Suttkusův
rak Suttonův
rak svatofrantišský
rak světlopruhý
rak světloskvrný
rak světlý
rak šipkový
rak širokoruký
rak široký
rak širorypý
rak šmolkový
rak šperkař
rak špičatý
rak štětičkový
rak štětinatoklepetý
rak štětinatý
rak štíhloklepetý

rak štíhlouđý
rak štíhlý
rak štolář
rak tako
rak tasmánský
rak Taylorův
rak tečkatý
rak tečkovaný
rak temnomilný
rak temnosnubný
rak tenkoklepetý
rak tenkonohý
rak tenkoprstý
rak tenký
rak teplomilný
rak terakotový
rak texaský
rak teziutlánský
rak Thomův
rak tišinový
rak tlapacoyanský
rak tlustoprstý
rak tmavoboký
rak tmavohnědý
rak tmavomodrý
rak toltécký
rak travní
rak trinitický
rak trnitý
rak trnoboký
rak trnočelý
rak trnohrotý
rak trnolící
rak trnoocasý
rak trnoploutvý
rak trnoruký
rak trnovějířový
rak trpasličí
rak trsnatý
rak tříhrotý
rak třírohý
rak tunelový
rak tuponosý
rak tuporostrý
rak tupý
rak Türkayův
rak tyrkysový
rak udatný
rak údolní
rak uhlíř

rak úchvatný
rak Unestamův
rak útlý
rak úzkočelý
rak úzkoklepetý
rak úzkoocasý
rak úzkorypý
rak úzkotělý
rak úzký
rak úžasný
rak valounový
rak vápencový
rak Vazquezové
rak velkoklepetý
rak velkooký
rak velkorypý
rak veracruzský
rak vidlicový
rak viktorijský
rak Villalobosův
rak Vioscův
rak viržinský
rak vladvostocký
rak vlnatoklepetý
rak vlnoklepetý
rak vousatý
rak východní
rak východobažinný
rak východotexaský
rak výrazný
rak vývěrový
rak vzdálený
rak vznešený
rak vzorkovaný
rak Wagnerův
rak Wallsův
rak walpolský
rak Wassellův

rak Williamsonův
rak Williamsův
rak Wrightův
rak Younginerův
rak Youngův
rak zahloubený
rak zahnutý
rak zakrslý
rak zanořený
rak západní
rak západobažinný
rak západomexický
rak západotasmánský
rak západoviržinský
rak zapoapenský
rak zarostlý
rak zářezový
rak zásvětní
rak zavalitý
rak závrtový
rak zdobný
rak zdrobnělý
rak zdrsňelý
rak zebra
rak zélandský
rak zelenkavý
rak zelenohnědý
rak zelenoklepetý
rak zelenopruhý
rak zemní
rak zkrácený
rak zlatožlutý
rak zrnitý
rak ztracený
rak zúžený
rak žíhaný
rak žlutosedlatý

Rejstřík komerčních názvů

Acocil
Acuminate crayfish
Adan's crayfish
African lobster
Achil
Alabama cave crayfish
Alabama crayfish
Albaugh's crayfish
Allegheny crayfish
Allegheny Mountain mudbug
Alpine crayfish
Ambiguous crayfish
American lobster
Andaman lobster
Angelino crayfish
Angled crayfish
Angular dwarf crawfish
Appalachian brook crayfish
Apricot crayfish
Arafura lobster
Aransas dwarf crayfish
Armoured lobster
Atlantic deep-sea lobster
Atlantic pincer lobster
Atlantic slope crayfish
Australian pincer lobster
Balan spiny crayfish
Banded lobster
Banded mudbug
Barren river crayfish
Bastrop crayfish
Bayou Bodcau crayfish
Beautiful crayfish
Bellator lobster
Belted crayfish
Benton County cave crayfish
Bidhawal crayfish
Big blue springs cave crayfish
Big creek crayfish
Big sandy crayfish
Big sandy crayfish
Big south fork crayfish
Big stone crayfish
Big thicket burrowing crayfish
Big water crayfish
Bigclaw crayfish
Bight lobster
Big-cheek cave crayfish
Bimaculate crayfish
Bismark burrowing crayfish
Black mottled crayfish
Black yabby
Blackbarred crayfish
Blackbelted crayfish
Blacknose crayfish
Blackwater crayfish
Blair's fencing crayfish
Blood river crayfish
Bloodclaw crayfish
Blue crayfish
Blue crayfish
Blue Teays mudbug
Blue-black crayfish
Blueclaw chimney crawfish
Blue-fingered burrowing crayfish
Bluegrass crayfish
Blue-legged crayfish
Bog crayfish
Boston mountains crayfish
Bottlebrush crayfish
Boxclaw crayfish
Brawleys fork crayfish
Brawny crayfish
Brazoria crayfish
Brazos dwarf crayfish
Bristly cave crayfish
Broad river burrowing crayfish
Broad river spiny crayfish
Broad river stream crayfish
Brown coral crayfish
Brown mountain spiny crayfish
Brushnose crayfish
Brushpalm crayfish
Bullseye reef lobster
Burnie burrowing crayfish
Burrowing bog crayfish
Caddo chimney crawfish
Cajun dwarf crayfish
Calcasieu creek crayfish
Calico crayfish
Camp Shelby burrowing crayfish
Caney mountain cave crayfish
Cape lobster
Capillaceous crayfish

Cardwell hairy crayfish
 Caribbean lobster
 Carmel crayfish
 Carolina foothills crayfish
 Carolina ladle crayfish
 Carolina needlenose crayfish
 Carolina sandhills crayfish
 Cave crayfish
 Cavespring crayfish
 Cedar creek crayfish
 Celestial crayfish
 Central Highlands spiny crayfish
 Central north burrowing crayfish
 Clayton's crayfish
 Coalfields crayfish
 Coastal flatwoods crayfish
 Coastal lowland cave crayfish
 Coastal plain crayfish
 Cockscomb crayfish
 Cocoa crayfish
 Coldwater crayfish
 Combelaw crayfish
 Common yabby
 Complete crayfish
 Conasauga blue burrower
 Conhaway crayfish
 Conchas crayfish
 Conondale spiny crayfish
 Coosa crayfish
 Coosa river spiny crayfish
 Coosawattee crayfish
 Corpus Christi crayfish
 Crawzilla crawdad
 Crescent crayfish
 Crested riverlet crayfish
 Crisscross crayfish
 Crittenden crayfish
 Croatan crayfish
 Cudgegong giant spiny crayfish
 Cumberland Block crayfish
 Cumberland crayfish
 Cumberland plateau cave crayfish
 Cusped crayfish
 Cut crayfish
 Cutshin crayfish
 Cypress crayfish
 Daisy burrowing crayfish
 Dandenong burrowing crayfish
 Debelius reef lobster
 Deceitful crayfish
 Dede
 Delaware County cave crayfish
 Depression crayfish
 Detrital crayfish
 Devil crayfish
 Digger crayfish
 Disjunct crayfish
 Ditch fencing crayfish
 Dougherty burrowing crayfish
 Dougherty plain cave crayfish
 Dunsborough burrowing crayfish
 Dusky mudbug
 East Gippsland burrowing crayfish
 Eastern red swamp crawfish
 Eastern swamp crayfish
 Edisto crayfish
 Elegant creek crayfish
 Eleven Point river crayfish
 Elk river crayfish
 Ellen Clark's crayfish
 Escambia crayfish
 Etowah crayfish
 Ets crayfish
 Eungella spiny crayfish
 European lobster
 Falls crayfish
 Fayette's crayfish
 Fireback crayfish
 Fishhook crayfish
 Fitzroy Falls spiny crayfish
 Flaming reef lobster
 Flatland crayfish
 Flatnose crayfish
 Flatwoods digger
 Flecker's spiny crayfish
 Flint river crayfish
 Florence crayfish
 Florida crayfish
 Florida lobsterette
 Florida longbeak crayfish
 Fontal dwarf crawfish
 Formosa lobster
 Freckled crayfish
 Free state chimney Crawfish
 French broad crayfish
 from the south
 Furneaux burrowing crayfish
 Gabriel cave crayfish
 Gamilaroi crayfish
 Gapped ringed crayfish

Ghost crayfish
 Giant bearded crayfish
 Giant spiny crayfish
 Gilgie
 Gippsland crayfish
 Gladiator lobsterette
 Glenelg river crayfish
 Golden crayfish
 Grainy crayfish
 Grandfather mountain crayfish
 Gray-speckled crayfish
 Great Plains mudbug
 Greenbriar cave crayfish
 Greenbrier crayfish
 Greensaddle crayfish
 Greensboro burrowing crayfish
 Grooved lobsterette
 Guapo crayfish
 Gulf crayfish
 Hairy cataract crayfish
 Hairy crayfish
 Hairy marron
 Hairyfoot crayfish
 Hardin crayfish
 Hatchet crayfish
 Hatchie burrowing crayfish
 Hatchie river crayfish
 Hell creek cave crayfish
 Highland streams crayfish
 Hillbilly hairy crayfish
 Hinterland crayfish
 Hiwassee crayfish
 Hiwassee headwaters crayfish
 Hoa creek crayfish
 Houston burrowing crayfish
 Hubb's crayfish
 Hummock crayfish
 Humpback crayfish
 Chapala dwarf crayfish
 Chattahoochee crayfish
 Chattooga river crayfish
 Chauga river crayfish
 Chickamauga crayfish
 Chickasaw crayfish
 Chihuahuan dwarf crayfish
 China lobster
 Choctaw riverlet crayfish
 Choctawhatchee crayfish
 Chowanoke crayfish
 Christmas tree crayfish
 Idle crayfish
 Indian Ocean lobsterette
 Indiana crayfish
 Irons fork burrowing crayfish
 Jackknife crayfish
 Jackson prairie crayfish
 Jagara hairy crayfish
 Japanese crayfish
 Japanese lobster
 Javelin crayfish
 Jefferson County crayfish
 Jewel mudbug
 Ka-Jae
 Karnanga
 Kentucky crayfish
 Kentucky river crayfish
 Kiamichi crayfish
 Kisatchie painted crayfish
 Knotty burrowing crayfish
 Koonac
 Koonac
 Lacon exit cave crayfish
 Lagniappe crayfish
 Lame crayfish
 Lamington crayfish
 Lavender burrowing crayfish
 Lean crayfish
 Least crayfish
 Leckie's crayfish
 Leopard crayfish
 Lilly Pilly burrowing crayfish
 Linear cobalt crayfish
 Little brown mudbug
 Little river creek crayfish
 Little Tennessee river crayfish
 Little Wabash crayfish
 Livingston crayfish
 Lonesome gravedigger
 Longclaw crayfish
 Long-finger crayfish
 Longnose crayfish
 Longpincered crayfish
 Louisville crayfish
 Macanudo crayfish
 Madagascar freshwater crayfish
 Maleny crayfish
 Mallacoota burrowing crayfish
 Mammoth cave crayfish
 Mammoth spring crayfish
 Mane crayfish

Many-bristled crayfish
 Marbled crayfish
 Margaretriver burrowing crayfish
 Marsh crayfish
 Meadow river mudbug
 Meek's short pointed crayfish
 Mena crayfish
 Mexican dwarf crayfish, CPO
 Miami cave crayfish
 Midget crayfish
 Midnight blue burrower
 Mimic crayfish
 Mississippi crayfish
 Mitten crayfish
 Mitten lobsterette
 Mobile crayfish
 Mole crayfish
 Monteith's crayfish
 Morgan's crayfish
 Mottled crayfish
 Mount Arthur burrowing crayfish
 Mount Glorious spiny crayfish
 Mountain crayfish
 Mountain fork crayfish
 Mountain midget crayfish
 Mowild crayfish
 Mt. Elliot crayfish
 Muckalee crayfish
 Mud gully crayfish
 Mud river crayfish
 Muddiver crayfish
 Murray river crayfish
 Narracan burrowing crayfish
 Narrow dwarf crayfish
 Narrow-clawed crayfish
 Nashville crayfish
 Neches crayfish
 Neosho midget crayfish
 Neptune lobster
 New hairy crayfish
 New river crayfish
 New Zealand lobster
 Newberry burrowing crayfish
 Nilenta lobsterette
 Noble crayfish
 North Carolina spiny crayfish
 Northern clearwater crayfish
 Northern hairy crayfish
 Northern koura
 Northwest lobster
 Norway lobster
 Norwood river crayfish
 Nueces crayfish
 Obey crayfish
 Oconee burrowing crayfish
 Ogeechee crayfish
 Okaloosa crayfish
 Oklahoma cave crayfish
 Oktibbeha riverlet crayfish
 Old prairie Digger
 Orambanonga
 Orambato
 Oramopotoka
 Orana mena
 Orandambo
 Orange Lake cave crayfish
 Orange-bellied crayfish
 Orapotsy
 Orbost spiny crayfish
 Orlando cave crayfish
 Ornate crayfish
 Ortmann's mudbug
 Osage burrowing crayfish
 Ouachita burrowing crayfish
 Ouachita fencing crayfish
 Ouachita mountain crayfish
 Ouachita river crayfish
 Ozark crayfish
 Pacific lobsterette
 Pacific pincer lobster
 Painted crayfish
 Painted devil crayfish
 Paintedhand mudbug
 Pallid cave crayfish
 Pamlico crayfish
 Panama City crayfish
 Panhandle crayfish
 Parkhill prairie crayfish
 Patagonian lobsterette
 Pearl blackwater crayfish
 Pearl riverlet crayfish
 Peatland crayfish
 Pecan bayou crayfish
 Pee Dee lotic crayfish
 Peninsula crayfish
 Percy's creek crayfish
 Phallic crayfish
 Phantom cave crayfish
 Piedmont blue burrower
 Piedmont prairie burrowing crayfish

Pilose crayfish
 Pine Hills digger
 Pine savannah crayfish
 Pontchartrain painted crawfish
 Poor crayfish
 Powerful crayfish
 Prairie crayfish
 Prickly cave crayfish
 Prickly deep-sea lobster
 Prickly lobsterette
 Pristine crayfish
 Prominence riverlet crayfish
 Putnam County cave crayfish
 Quinebaug river crayfish
 Quitéria crayfish
 Reculilla
 Red and white lobsterette
 Red brick crayfish
 Red burrowing crayfish
 Red lobster
 Red reef lobster
 Red river burrowing crayfish
 Red river crayfish
 Red river painted crayfish
 Red swamp crawfish
 Red tip crayfish
 Red-banded lobster
 Redbird crayfish
 Redclaw crayfish
 Redspotted stream crayfish
 Regal burrowing crayfish
 Reticulate crayfish
 Ribbon crayfish
 Ridge-back lobsterette
 Riek's crayfish
 River crayfish
 Roberts crayfish
 Rock crayfish
 Rocky river crayfish
 Rough river crayfish
 Ruby lobsterette
 Rusty crayfish
 Rusty grave digger
 Sabine burrowing crayfish
 Sabine fencing crayfish
 Saddle crayfish
 Saddlebacked crayfish
 Salem cave crayfish
 Saline burrowing crayfish
 Saluda burrowing crayfish
 Sanborn's crayfish
 Sandhills crayfish
 Sandhills spiny crayfish
 Santa Fe cave crayfish
 Santee crayfish
 Saya de Malha lobsterette
 Scarlet lobsterette
 Scottsdale burrowing crayfish
 Screaming eagle crayfish
 Sculpted lobster
 Sculptured lobster
 Seepage crayfish
 Seminole crayfish
 Setose yabby
 Shaggy crayfish
 Sharpnose crayfish
 Shasta crayfish
 Shawnee crayfish
 Shelta cave crayfish
 Short mountain crayfish
 Shortfinger crayfish
 Shrimp crayfish
 Shutispear crayfish
 Siboga lobster
 Sickle crayfish
 Signal crayfish
 Silver Glen springs cave crayfish
 Sinkhole crayfish
 Slackwater crayfish
 Slender crayfish
 Slender crayfish
 Slenderclaw crayfish
 Slenderwrist burrowing crayfish
 Sloan's crayfish
 Sloped crayfish
 Sly crayfish
 Small crayfish
 Small mountain crayfish
 Small spiny crayfish
 Smooth crayfish
 Smooth marron
 Smoothnose crayfish
 Snake river pilose crayfish
 Sooty crayfish
 South Gippsland spiny crayfish
 South Mountains crayfish
 Southern cave crayfish
 Southern hairy crayfish
 Southern koura
 Southern lobster

Southern plains crayfish
 Southern prairie crayfish
 Southern White river crayfish
 Southwestern creek crayfish
 Speckled burrowing crayfish
 Speckled crayfish
 Spider cave crayfish
 Spinetail lobsterette
 Spiny scale crayfish
 Spiny stream crayfish
 Spiny-cheek crayfish
 Spinytail crayfish
 Spinywrist crayfish
 Spothanded crayfish
 Spotted royal crayfish
 Spring river crayfish
 Spur crayfish
 St. Francis river crayfish
 Steel blue crayfish
 Stone crayfish
 Stony Fork crayfish
 Straightedge crayfish
 Striped reef lobster
 Strong crayfish
 Strzelecki burrowing crayfish
 Stud crayfish
 Sucarnoochee river crayfish
 Surgeon crayfish
 Sutton's crayfish
 Swamp crayfish
 Swamp dwarf crayfish
 Swamp yabby
 Sweet home Alabama cave crayfish
 Swollen crayfish
 Sydney crayfish
 Tako
 Tallapoosa crayfish
 Tanback crayfish
 Tasmanian giant freshwater crayfish
 Teays river crayfish
 Teche painted crayfish
 Tennessee bottlebrush crayfish
 Tennessee cave crayfish
 Terrestrial crayfish
 Texas prairie crayfish
 Texas river crayfish
 Thick-clawed crayfish
 Thornytail crayfish
 Tianjara crayfish
 Timberlands burrowing crayfish
 Tombigbee riverlet crayfish
 Triangleclaw crayfish
 Tuckasegee stream crayfish
 Tug valley crayfish
 Twin crawfish
 Twisted dwarf drayfish
 Twospot crayfish
 Two-toned lobsterette
 Upland burrowing crayfish
 Urugavian lobster
 Valley flame crayfish
 Valley river crayfish
 Vampire crayfish
 Variable crayfish
 Velvet lobster
 Vernal crayfish
 Vidalia crayfish
 Virile crayfish
 Waccamaw crayfish
 Walpole burrowing crayfish
 Wandering crayfish
 Warpaint mudbug
 Warragul burrowing crayfish
 Warsamson river crayfish
 Water nymph crayfish
 Western burrowing crayfish
 Western freckled crayfish
 Western highland crayfish
 Western plains crayfish
 Western swamp crayfish
 White river crayfish
 White spring cave crayfish
 White tubercled crayfish
 White-clawed crayfish
 White-clawed yabby
 Williams' crayfish
 Wingtail crayfish
 Woodland crayfish
 Woodville karst cave crayfish
 Wounderful crayfish
 Yabby
 Yalobusha riverlet crayfish
 Yarra spiny crayfish
 Yazoo crayfish
 Yooree
 Yumugima crayfish
 Zebra crayfish

Použitá literatura

- Ahyong, S. T., Chu, K. H., Chan, T. Y. (2007). Description of a new species of *Thaumastochelopsis* from the Coral Sea (Crustacea: Decapoda: Nephropoidea). *Bulletin of Marine Science*, 80:201-208.
- Ahyong, S. T., Chan, T. Y., Bouchet, P. (2010). Mighty claws: a new genus and species of lobster from the Philippine deep sea (Crustacea, Decapoda, Nephropidae). *Zoosystema*, 32:525-535.
- Ahyong, S. T., Webber, R. W., Chan, T. Y. (2012). *Thymops takedai*, a new species of deepwater lobster from the Southwest Atlantic Ocean with additional records of 'thymopine' lobsters (Decapoda, Nephropidae). In: Komatsu, H., Okuno, J., Fukuoka, K. (eds.), *Studies on Eumalacostraca: a homage to Masatsune Takeda*. Brill, Leiden, The Netherlands.
- Albaugh, D. W. (1975). A new crawfish of the genus *Procambarus*, subgenus *Capillicambarus*, from Texas with notes on the distribution of the subgenus. *Tulane Studies in Zoology and Botany*, 19:1-7.
- Albaugh, D. W., Black, J. B. (1973). A new crawfish of the genus *Cambarellus* from Texas, with new Texas distributional records for the genus (Decapoda, Astacidae). *The Southwestern Naturalist*, 18:177-185.
- Albrecht, H. (1982). Das System der europäischen Flußkrebse (Decapoda, Astacidae): Vorschlag und Begründung. *Mitteilungen Hamburgisches Zoologisches Museum und Institut*, 79:187-210.
- Alcock, A. (1901). A descriptive catalogue of the Indian deep-sea Crustacea Decapoda *Macrura* and *Anomala* in the Indian Museum. Being a revised account of the deep-sea species collected by the Royal Indian Marine Surveyship Investigator, 1-286.
- Alvarez, F., López-Mejía, M., Villalobos, L. J. (2007). A new species of crayfish (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) from a salt marsh in Quintana Roo, Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 120:311-319.
- Álvarez, F.; Torres, E.; Villalobos, J. L. (2021). New species of crayfish of the genus *Procambarus*, and notes on *Procambarus pilosimanus* (Decapoda: Cambaridae) from Chiapas, Mexico. *Revista Mexicana de Biodiversidad*. 92:e923833.
- Amati, L., Feldmann, R. M., Zonneveld, J. P. (2004). A new family of triassic lobsters (Decapoda: Astacidea) from British Columbia and its phylogenetic context. *Journal of Paleontology*, 78:150-168.
- Austin, C. M., Ryan, S. G. (2002). Allozyme evidence for a new species of freshwater

- crayfish of the genus *Cherax* Erichson (Decapoda: Parastacidae) from the south-west of Western Australia. *Invertebrate Systematics*, 16:357-367.
- Balss, H. (1914). Ostasiatische Decapoden II. Die Natantia und Reptantia. In: Doflein, F. (ed.), *Beiträge zur Naturgeschichte Ostasiens. Abhandlungen Bayerischen Akademie der Wissenschaften*, 2:1-101.
- Bate, C. S. (1865). *Astacus caldwelli*, Spence Bate, sp. nov. In: Sclater, P. L. (ed.), *Report on a collection of animals from Madagascar, transmitted to the Society by Mr. J. Caldwell*. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1865:469-470.
- Bate, C. S. (1888). Report on the Crustacea Macrura collected by H.M.S. Challenger during the years 1873-76. *Report on the Scientific Results of the Voyage of H. M. S. Challenger*, 24:1-942.
- Birstein Y. A., Winogradov L. G. (1934). Presnovodnye Decapoda SSSR i ikh geographicheskoe rasprostranenie (predvaritel'noe soobshchenie) (Die Süßwasserdecapoden der USSR und ihre geographische Verbreitung (Vorläufige Mitteilung)). *Zoologicheskii Zhurnal*, 13:39-70 [rusky s německým abstraktem].
- Black, J. B. (1967). A new crayfish of the genus *Cambarus* from southwest Louisiana (Decapoda: Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 80:173-178.
- Black, J. B. (1968). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Mississippi (Decapoda, Astacidae). *Tulane Studies in Zoology and Botany*, 15:5-9.
- Black, J. B. (1969). A new crayfish of the genus *Hobbseus* from Mississippi (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 82:193-200.
- Bloom, E. T., McCall, B. L., Schuster, G. A., Blanton, R. E. (2019). Systematics and description of a new species of *Faxonius* Ortmann, 1905 (Decapoda: Astacidea: Cambaridae) from the Red River system of Kentucky and Tennessee, USA. *Journal of Crustacean Biology*, 39:40-53.
- Boone, L. (1927). Crustacea from tropical east American seas. Scientific results of the first oceanographic expedition of the "Pawnee". *Bulletin Bingham Oceanographic Collection*, 1:1-147.
- Borradaile, L. A. (1910). Penaeidea, Stenopidea, and Reptantia from the western Indian Ocean. *Transactions of the Linnean Society of London*, 13:257-264.
- Bott, R. (1950). Die Flußkrebse Europas (Decapoda, Astacidae). *Abhandlungen der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft*, 483:1-36.
- Bouchard, R. W. (1973). A new crayfish of the subgenus *Jugicambarus* from Tennessee with

- an emended definition of the subgenus (Astacidae, Decapoda). *American Midland Naturalist*, 89:103-111.
- Bouchard, R. W. (1978). Taxonomy, ecology and phylogeny of the subgenus *Depressicambarus*, with the description of a new species from Florida and redescription of *Cambarus graysoni*, *Cambarus latimanus* and *Cambarus striatus* (Decapoda: Cambaridae). *Bulletin, Alabama Museum Natural History*, 3:27-60.
- Bouchard, R. W., Bouchard, J. W. (1976a). *Orconectes etnieri*, a new species of crayfish from western Tennessee and northern Mississippi with notes on *Procambarus ablusus* and *Orconectes wrighti*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 88:459-468.
- Bouchard, R. W., Bouchard, J. W. (1976b). *Orconectes saxatilis*, a new species of crayfish from Eastern Oklahoma. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 88:439-445.
- Bouchard, R. W., Bouchard, J. W. (1995). Two new species and subgenera (*Cambarus* and *Orconectes*) of crayfishes (Decapoda: Cambaridae) from the eastern United States. *Notulae Naturae*, 471:1-21.
- Bouchard, R. W., Etnier, D. A. (1979). A new species of primary burrowing crayfish of the genus *Cambarus* from the Ridge and Valley Province in Tennessee. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 92:589-600.
- Bouchard, R. W., Hobbs, H. H. Jr. (1976). A new subgenus and two new species of crayfishes of the genus *Cambarus* (Decapoda: Cambaridae) from the Southeastern United States. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 224:1-15.
- Bouvier, E. L. (1897). Sur les *Cambarus recueillis* au Mexique par M. Diguët. *Bulletin du Museum d'Histoire Naturelle*, 3:224-228.
- Boyko, C. B., Ravoahangimalala, O. R., Randriamasimanana, D., Razafindrazaka, T. H. (2005). *Astacoides hobbsi*, a new crayfish (Crustacea: Decapoda: Parastacidae) from Madagascar. *Zootaxa*, 1091:41-51.
- Braband, A., Kawai, T., Scholtz, G. (2006). The phylogenetic position of the East Asia freshwater crayfish *Cambaroides* within the Northern Hemisphere Astacoidea (Crustacea, Decapoda, Astacida) based on molecular data. *Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research*, 44:17-24.
- Bracken-Grissom, H. D., Ahyong, S. T., Wilkinson, R. D., Feldman, R. M., Schweitzer, C. E., Breinholt, J. W., Bendall, M., Palero, F., Chan, T-Y., Felder, D. L., Robles, R., Chu, K-H., Tsang, L-M., Kim, D., Martin, J. W., Crandall, K. A. (2014). The emergence of lobsters: phylogenetic relationships, morphological evolution and divergence time

- comparisons of an ancient group (Decapoda: Achelata, Astacidea, Glypheidea, Polychelida). *Systematic Biology*, 63:457-479.
- Breinholt, J., Pérez-Losada, M., Crandall, K. A. (2009). The timing of the diversification of the freshwater crayfishes. In: Martin, J. W., Crandall, K. A., Felder, D. F. (eds.), *Decapod Crustacean Phylogenetics. Crustacean Issues*, 18:343-355.
- Brodsky, S. Y. (1981). Crayfishes. *Fauna Ukrainy, Naukova Dumka, Kiev*, 26:1-211 [ukrainsky].
- Brodski, S. Y. (1983). On the systematics of palaeartic crayfishes (Crustacea, Astacidae). *Freshwater Crayfish*, 5:464-469.
- Brown, P. L. (1956). A new crayfish of the genus *Orconectes* from Illinois (Decapoda, Astacidae). *The American Midland Naturalist*, 56:163-167.
- Bruce, A. J. (1965). A new species of *Nephrops* (Decapoda, Reptantia) from the South China Sea. *Crustaceana*, 9:274-284.
- Bruce, A. J. (1966a). *Nephrops australiensis* sp. nov., a new species of lobster from northern Australia (Decapoda Reptantia). *Crustaceana*, 10:245-258.
- Bruce, A. J. (1966b). *Nephrops sinensis* sp. nov., a new species of lobster from the South China Sea. *Crustaceana* 10:155-156.
- Bruce, A. J. (1988). *Thaumastochelopsis wardi*, gen. et. sp. nov., a new blind deep-sea lobster from the coral sea (Crustacea: Decapoda: Nephropidea). *Invertebrate Systematics*, 2:903-914.
- Buckup, L., Rossi, A. (1980). O genero *Parastacus* no Brasil (Crustacea, Decapoda, Parastacidae). *Revista Brasileira de Biologia*, 40:663-681.
- Buhay, J. E., Crandall, K. A. (2008). Taxonomic revision of cave crayfishes in the genus *Orconectes*, subgenus *Orconectes* (Decapoda: Cambaridae) along the Cumberland Plateau, Including a description of a new species, *Orconectes barri*. *Journal of Crustacean Biology*, 28:57-67.
- Buhay, J. E., Crandall, K. A. (2009). Taxonomic revision of cave crayfish in the genus *Cambarus*, subgenus *Aviticambarus* (Decapoda: Cambaridae) with descriptions of two new species, *C. speleocoopi* and *C. laconensis*, endemic to Alabama, U.S.A. *Journal of Crustacean Biology*, 29:121-134.
- Bundy, W. F. (1877). On the Cambari of Northern Indiana. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 29:171-174.
- Burukovsky, R. N., Averin, B. S. (1976). *Bellator grobovi* gen. et sp. n., a new representative of the family Nephropidae (Decapoda, Crustacea) from the Herd island region in the

- Subantarctic. Zoologicheskyy Zhurnal, 55:296-299.
- Calman, W. T. (1913). A new species of the Crustacean genus *Thaumastocheles*. Journal of Natural History, 12:229-233.
- Cifelli, R. L., Kirkland, J. I., Weil, A., Deino, A. L., Kowallis, B. J. (1997). High-precision $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology and the advent of North America's Late Cretaceous terrestrial fauna. Proceedings of the National Academy of Sciences, 94:11163-11167.
- Clark, E. (1936). The freshwater and land crayfishes of Australia. Memoirs of the National Museum of Victoria, 10:5-58.
- Clark, E. (1938). Tasmanian Parastacidae. Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania, 117-128.
- Clark, E. (1939). Tasmanian Parastacidae. Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania, 117-127.
- Clark, E. (1941a). New species of Australian freshwater and land crayfishes (family Parastacidae). Memoirs of the National Museum of Victoria, 12:31-40.
- Clark, E. (1941b). Revision of the genus *Euastacus* (crayfishes, family Parastacidae), with notes on the distribution of certain species. Memoirs of the Natural Museum of Victoria, 12:7-30.
- Cooper, J. E. (1998). A new species of crayfish of the genus *Procambarus*, subgenus *Ortmannicus* (Decapoda: Cambaridae), from the Waccamaw river basin, North and South Carolina. Proceedings-Biological Society of Washington, 111:81-91.
- Cooper, J. E. (2000a). A new species of crayfish of the genus *Cambarus*, subgenus *Cambarus* (Decapoda: Cambaridae), from the Broad River basin of North Carolina. Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society, 116:1-12.
- Cooper, J. E. (2000b). *Cambarus (Cambarus) davidi*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from North Carolina. Proceedings-Biological Society of Washington, 113:431-442.
- Cooper, J. E. (2001). *Cambarus (Puncticambarus) hobbsorum*, a new crayfish (Decapoda: Cambaridae) from North Carolina. Proceedings-Biological Society of Washington, 114:152-161.
- Cooper, J. E. (2006a). A new crayfish of the genus *Cambarus* Erichson, 1846, subgenus *Puncticambarus* Hobbs, 1969 (Decapoda: Cambaridae), from the Hiwassee River basin of North Carolina. Proceedings of the Biological Society of Washington, 119:81-90.
- Cooper, J. E. (2006b). A new species of crayfish of the genus *Cambarus* Erichson, 1846

- (Decapoda: Cambaridae) from the eastern Blue Ridge foothills and western Piedmont Plateau of North Carolina. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 119:67-80.
- Cooper, J. E., Cooper, M. R. (1995). A new species of crayfish of the genus *Orconectes*, subgenus *Procericambarus* (Decapoda: Cambaridae), endemic to the Neuse and Tar-Pamlico river basins, North Carolina. *Brimleyana*, 23:65-87.
- Cooper, J. E., Cooper, M. R. (1997a). A new species of troglobitic crayfish of the genus *Cambarus*, subgenus *Aviticambarus* (Decapoda: Cambaridae), endemic to White Spring Cave, Alabama. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 110:608-616.
- Cooper, J. E., Cooper, M. R. (1997b). A new troglobitic crayfish of the genus *Orconectes*, subgenus *Orconectes* (Decapoda: Cambaridae), endemic to Shelta Cave, Huntsville, Alabama. *Journal of Caves and Karst Studies*, 59:119-127.
- Cooper, J. E., Cooper, M. R. (2003). A new crayfish of the genus *Cambarus* Erichson, 1846 (Decapoda: Cambaridae) from the Cape Fear River basin in the Sandhills of North Carolina. *Proceedings-Biological Society of Washington*, 116:920-932.
- Cooper, J. E., Price, J. E. (2010). A new spinose crayfish of the genus *Cambarus*, subgenus *Puncticambarus* (Decapoda: Cambaridae), from South Carolina. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 123:335-344.
- Cooper, J. E., Schofield, K. A. (2002). *Cambarus (Jugicambarus) tuckasegee*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Little Tennessee River basin, North Carolina. *Proceedings-Biological Society of Washington*, 115:371-381.
- Cooper, J. E., Skelton, C. E. (2003). A new burrowing crayfish of the genus *Cambarus* Erichson, 1846 (Decapoda: Cambaridae) from the lower Flint River basin in the Dougherty Plain of Georgia, with notes on *C. (D.) harti* Hobbs, 1981. *Proceedings-Biological Society of Washington*, 116:827-838.
- Cooper, M. R., Hobbs, H. H. Jr. (1980). New and little-known crayfishes of the *virilis* section of the genus *Orconectes* (Decapoda: Cambaridae) from the Southeastern United States. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 320:1-44.
- Cootle, T. J. (1863). On the two species of *Astacus* found in upper Canada. *Canadian Journal of Industry, Science and Arts*, 45:216-219.
- Cope, E. D. (1872). On the Wyandotte Cave and its fauna. *American Naturalist*, 6:406-422.
- Cope, E. D., Packard, A. S. (1881). The fauna of the Nickajack Cave. *The American Naturalist*, 15:877-882.

- Couch, Z. L., Hayes, D. M. (2022). Description of a new species of crayfish in the genus *Faxonius* (Decapoda: Cambaridae) from the Lower Ohio River Drainage, with evidence of glacial influence on the distribution of some crayfish species throughout the Ohio River basin. *Zootaxa*, 5165:365-386.
- Coughran, J. (2002). A new species of the freshwater crayfish genus *Euastacus* (Decapoda: Parastacidae) from northeastern New South Wales, Australia. *Records of Australian Museum*, 54:25-30.
- Coughran, J. (2005a). *Cherax leckii* n. sp. (Decapoda: Parastacidae): a new crayfish from coastal, northeastern New South Wales. *Fishes of Sahul*, 19:191-196.
- Coughran, J. (2005b). New crayfishes (Decapoda: Parastacidae: *Euastacus*) from northeastern New South Wales, Australia. *Records of Australian Museum*, 57:361-374.
- Coughran, J., Dawkins, K. L., Hobson, R., Furse, J. M. (2012). Two new freshwater crayfishes (Decapoda: Parastacidae) from Whitsunday island, the Coral Sea, Australia. *Crustacean Research*, 7:45-57.
- Coughran, J., Leckie, S. (2007). *Euastacus pilosus* sp. n., a new crayfish from the highland forests of northern New South Wales, Australia. *Fishes of Sahul*, 21:309-316.
- Coughran, J., McCormack, R. (2011). *Euastacus morgani* sp. n., a new spiny crayfish (Crustacea, Decapoda, Parastacidae) from the highland rainforests of eastern New South Wales, Australia. *Zookeys*, 85:17-26.
- Crandall, K. A., De Grave, S. (2017). An updated classification of the freshwater crayfishes (Decapoda: Astacidea) of the world, with a complete species list. *Journal of Crustacean Biology*, 37:615-653.
- Crandall, K. A., Fetzner, J. W., Lawler, S. H., Kinnersley, M., Austin, C. M. (1999). Phylogenetic relationships among the Australian and New Zealand genera of freshwater crayfishes (Decapoda: Parastacidae). *Australian Journal of Zoology*, 47:199-214.
- Crandall, K. A., Harris, D. J., Fetzner, J. W. (2000). The monophyletic origin of freshwater crayfish estimated from nuclear and mitochondrial DNA sequences. *Proceedings of the Royal Society of London, Series B*, 267:1679-1686.
- Creaser, E. P. (1931). Three new crayfishes (*Cambarus*) from Puebla and Missouri. *Occasional Papers of the Museum of Zoology, University of Michigan*, 224:1-10.
- Creaser, E. P. (1933). Descriptions of some new and poorly known species of North American crayfishes. *Occasional Papers of the Museum of Zoology, University of Michigan*, 275:1-21.

- Creaser, E. P. (1934). A new crayfish from North Carolina. *Occasional Papers of the Museum of Zoology, University of Michigan* 285:1-4.
- Dana, J. D. (1852). *Conspectus crustaceorum, etc. conspectus of the Crustacea of the exploring expedition under Capt. C. Wilkes, U.S.N. Macroura*. *Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6:10-28.
- Đuriš, Z., Butovskij, R. (1990). Raci z Ussuri. *Živa*, 38:124-125.
- Erichson, W. F. (1846). Uebersicht der Arten der Gattung *Astacus*. *Archiv fuer Naturgeschichte*, 12:86-103.
- Eschscholtz, F. F. (1823). *Descriptio novae Astacorum speciei Rossicae*. *Memoires de la Societe Imperiale des Naturalistes du Moscou*, 6:109-110.
- Fabricius, J. C. (1798). *Entomologia systematica emendata et aucta, secundum classes, ordines, genera, species adjectis synonymis locis observationibus descriptionibus*. *Hafniae*, 2:1-572.
- FAO (2014). *World aquaculture production of fish, crustaceans, molluscs, etc., by principal species in 2014*. Organizace pro výživu a zemědělství.
- Faxon, W. (1884). Description of new species of *Cambarus*, to which is added a synonymical list of the known species of *Cambarus* and *Astacus*. *Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences*, 20:107-158.
- Faxon, W. (1885a). A revision of the Astacidae. The genera *Cambarus* and *Astacus*. *Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, 10:1-86.
- Faxon, W. (1885b). Preliminary catalogue of the crayfishes of Kansas. *Bulletin of the Washburn College Laboratory of Natural History*, 1:140-142.
- Faxon, W. (1889). *Cambarus setosus* Faxon. In: Garman, S. (ed.), *Cave animals from southwestern Missouri*. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology*, 17:237-242.
- Faxon, W. (1890). Notes on North American crayfishes, family Astacidae. *Proceedings of the United States National Museum*, 12:619-634.
- Faxon, W. (1893). Preliminary descriptions of new species of Crustacea. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, Harvard College*, 24:149-220.
- Faxon, W. (1898). Observations on the Astacidae in the United States National Museum and in the Museum of Comparative Zoology, with descriptions of new species. *Proceedings of the United States National Museum*, 22:643-694.
- Faxon, W. (1914). Notes on the crayfishes in the United States National Museum and the Museum of Comparative Zoology with descriptions of new species and subspecies. *Memoirs of The Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, 40:351-427.

- Feldmann, R. M., Schweitzer, C. E. (2006). Paleobiogeography of southern hemisphere decapod Crustacea. *Journal of Paleontology*, 80:83-103.
- Ferriera Fontoura, N.; Conter, M.-R. (2008). Description of a new subspecies of the crayfish *Parastacus brasiliensis* (Von Martens, 1869) from São Francisco de Paula, RS, Brazil (Decapoda, Parastacidae). *Zootaxa*, 1849:28-34.
- Fetzner, J. W. J., Taylor, C. A. (2018). Two new species of freshwater crayfish of the genus *Faxonius* (Decapoda: Cambaridae) from the Ozark Highlands of Arkansas and Missouri. *Zootaxa*, 4399:491-520.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1965). A new subspecies of the crawfish *Orconectes leptogonopodus* from the Ouachita river drainage in Arkansas. *Tulane Studies in Zoology* 12:87-91.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1966a). A new crawfish of the genus *Orconectes* from the headwaters of the White river in Arkansas (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 79:145-150.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1966b). A new crawfish of the subfamily Cambarinae from Oregon, USA (Decapoda, Astacidae). *Crustaceana*, 11:178-184.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1967). A new crawfish of the cristatus section of the genus *Cambarus* from Mississippi (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 80:163-168.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1977). A new crawfish of the genus *Hobbseus* from northeast Mississippi, with notes on the origin of the genus. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 90:367-374.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1978a). A new burrowing crawfish of the genus *Cambarus* from southwest Alabama (Decapoda, Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 91:748-755.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1978b). A new crayfish of the subgenus *Girardiella*, genus *Procambarus* from northwest Arkansas (Decapoda, Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 91:533-538.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1978c). Systematics of the crawfishes of the *hagenianus* group of the genus *Procambarus*, subgenus *Girardiella* (Decapoda, Cambaridae). *Tulane Studies in Zoology and Botany*, 20:57-97.
- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1987). *Fallicambarus (Creaserinus) burrisi* and *F. (C.) gordonii*, two new burrowing crawfishes associated with pitcher plant bogs in Mississippi and Alabama (Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 100:433-496.

- Fitzpatrick, J. F. Jr. (1992). A new crawfish of the genus *Orconectes* from east-central Mississippi and adjacent Alabama (Crustacea: Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 105:780-787.
- Fitzpatrick, J. F. Jr., Busack, C. A. (1989). *Hobbseus yalobushensis*, a new crawfish from central Mississippi (Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 102:637-643.
- Fitzpatrick, J. F. Jr., Eversole, A. G. (1997). A new crawfish of the genus *Distocambarus*, subgenus *Fitzcambarus* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) from South Carolina. *Proceedings of Biological Society of Washington*, 110:272-279.
- Fitzpatrick, J. F. Jr., Hobbs, H. H. Jr. (1971). A new crawfish of the *spiculifer* group of the genus *Procambarus* (Decapoda, Astacidae) from Central Mississippi. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 84:95-102.
- Fitzpatrick, J. F. Jr., Laning, B. A. (1976). A new dwarf crawfish from southwest Alabama and adjacent Mississippi. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 89:137-145.
- Fitzpatrick, J. F. Jr., Payne, J. F. (1968). A new genus and species of crawfish from the southeastern United States (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 81:11-21.
- Fitzpatrick, J. F. Jr., Suttkus, R. D. (1992). A new crayfish of the genus *Orconectes* from the Yazoo river system of Mississippi. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 105:70-76.
- Fitzpatrick, J. F. Jr., Wicksten, M. K. (1998). A new crawfish of the genus *Procambarus* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) from central Texas. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 111:146-152.
- Foltz, D. A., Sadecky, N. M., Myers, G. A., Fetzner, J. W., Welsh, S. A., Stocker, G. W., Glon, M. G., Thoma, R. F. (2019). *Cambarus loughmani*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) endemic to the pre-glacial Teays River Valley in West Virginia, USA. *Journal of Natural History*, 52:2875-2897.
- Forbes, S. A. (1876). List of Illinois Crustacea, with descriptions of new species. *Bulletin of the Illinois Museum of Natural History*, 1:3-25.
- Franz, R., Hobbs, H. H. Jr. (1983). *Procambarus (Ortmannicus) leitheuseri*, new species. Another troglobitic crayfish (Decapoda: Cambaridae) from Peninsular Florida. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 96:323-332.
- Frič, A. (1887-88). Noví koryši z českého útvaru křídového. *Vesmír*, 16:181-182, 232-234,

17:220-222.

- Fritsch, A., Kafka, J. (1887). Die Crustaceen der böhmischen Kreide-formation. F. Řivnác, Praha.
- Furse, J. M., Dawkins, K. L., Coughran, J. (2013). Two new species of *Euastacus* (Decapoda: Parastacidae) from the Gondwana rainforests of central-eastern Australia. *Freshwater Crayfish*, 19:103-113.
- Girard, C. F. (1852). A revision of the North American Astaci, with observations on their habits and geographic distribution. *Proceedings of Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 6:87-91.
- Glon, M. G., Thoma, R. F., Daly, M., Freudenstein, J. V. (2019). *Lacunicambarus chimera*: a new species of burrowing crayfish (Decapoda: Cambaridae) from Illinois, Indiana, Kentucky, and Tennessee. *Zootaxa*, 4544:451-478.
- Glon, M. G., Williams, B. W., Loughman, Z. J. (2019). *Lacunicambarus dalyae*: a new species of burrowing crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the southeastern United States. *Zootaxa*, 4683 361-380.
- Glon, M. G., Adams, S. B., Loughman, Z. J., Myers, G. A., Taylor, C. A., Schuster, G. A. (2020). Two new species of burrowing crayfish in the genus *Lacunicambarus* (Decapoda: Cambaridae) from Alabama and Mississippi. *Zootaxa*, 4802:401-439.
- Gordon, I. (1968). Description of the holotype of *Enoplometopus dentatus* Miers, with notes on other species of the genus (Decapoda). *Crustaceana*, 15:79-97.
- Gray, J. E. (1845). Description of some new Australian animals. In: Eyre, E. J. (ed.), *Journals of expeditions of discovery into Central Australia and overland from Adelaide to King George's Sound in the Years 1840-1*. T. and W. Boone, London.
- Grandjean, F., Tan, M. H., Gan, H. M., Lee, Y. P., Kawai, T., Distefano, R. J., Bláha, M., Roles, A. J., Austin, C. M. (2017). Rapid recovery of nuclear and mitochondrial genes by genome skimming from Northern Hemisphere freshwater crayfish. *Zoologica Scripta*, doi:10.1111/zsc.12247.
- Haan, W., de (1841). Crustacea. In: von Siebold, P. F. (ed.), *Fauna Japonica sive descriptio animalium, quae in itinere per Japoniam. Lugduni-Batavorum: Apud Auctorem*.
- Hagen, H. (1870). Monograph of the North American Astacidae. *Illustrated Catalogue of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College*, 3:1-109.
- Hall, E. T. (1959). A new crayfish of the genus *Cambarus* from Alabama (Decapoda, Astacidae). *Journal of the Tennessee Academy of Science*, 34:221-225.

- Hansen, B., Richardson, A. M. M. (2006). A revision of the Tasmanian endemic freshwater crayfish genus *Parastacoides* (Crustacea: Decapoda: Parastacidae). *Invertebrate Systematics*, 20:713-769.
- Harlan, R. (1830). Description of a new species of the genus *Astacus*. *Transactions of the American Philosophical Society, Philadelphia*, 3:464-465.
- Hay, W. P. (1896). The crawfishes of the state of Indiana. 20th Annual Report of the Department of Geology and Natural Resources of Indiana, 20:475-507.
- Hay, W. P. (1899). Description of two new species of crayfish. *Proceedings of the United States National Museum*, 22:121-123.
- Hay, W. P. (1902). Observations on the crustacean fauna of Nickajack Cave, Tennessee, and vicinity. *Proceedings of the United States National Museum*, 25:417-439.
- Hayes, W. A., Reimer, R. D. (1977). *Faxonella blairi*, a new crawfish from the Red River drainage of Oklahoma and Arkansas. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 90:1-5.
- Heller, C. (1865). Reise der österreichischen Fregatte Novara um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859 unter den Befehlen des Commodors B. von Willerstorff-Urbair. *Zoologischen Theil*, 3:1-280.
- Herbst, J. F. W. (1791-1796). Versuch einer Naturgeschichte der Krabben und Krebse nebst einer systematischen Beschreibung ihrer verschiedenen Arten. Gottlieb August Lange, Zürich.
- Hess, W. (1865). Beiträge zur Kenntnis der Decapoden-Krebse Ost-Australiens. *Archiv für Naturgeschichte*, 1:127-173.
- Hobbs, H. H. III. (2001). A new cave crayfish of the genus *Orconectes*, subgenus *Orconectes*, from southcentral Missouri, U.S.A., with a key to the stygobitic species of the genus (Decapoda, Cambaridae). *Crustaceana*, 74:635-646.
- Hobbs, H. H. III., Franz, R. (1991). A new troglobitic crayfish, *Procambarus (Lonnbergius) morrissi*, (Decapoda: Cambaridae) from Florida. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 104:55-63.
- Hobbs, H. H. Jr. (1938). A new crayfish from Florida. *Journal of Washington Academy of Sciences*, 28:61-65.
- Hobbs, H. H. Jr. (1940a). A new crayfish from South Carolina. *Charleston Museum Leaflet*, 14:3-7.
- Hobbs, H. H. Jr. (1940b). Seven new crayfishes of the genus *Cambarus* from Florida, with notes on other species. *Proceedings of the United States National Museum*, 89:387-

423.

- Hobbs, H. H. Jr. (1941a). A new crayfish from San Luis Potosi, Mexico. (Decapoda, Astacidae). *Zoologica*, 26:1-4.
- Hobbs, H. H. Jr. (1941b). Three new Florida crayfishes of the subgenus *Cambarus*. *American Midland Naturalist*, 26:110-121.
- Hobbs, H. H. Jr. (1942a). A generic revision of the crayfishes of the subfamily Cambarinae (Decapoda, Astacidae) with the description of a new genus and species. *American Midland Naturalist*, 28:334-357.
- Hobbs, H. H. Jr. (1942b). The crayfishes of Florida. University of Florida Publications, Biological Science Series, 3:1-179.
- Hobbs, H. H. Jr. (1943). Two new crayfishes of the genus *Procambarus* from Mexico (Decapoda, Astacidae). *Lloydia*, 6:198-206.
- Hobbs, H. H. Jr. (1945). Two new species of crayfishes of the genus *Cambarellus* from the Gulf Coastal States, with a key to the species of the genus (Decapoda, Astacidae). *American Midland Naturalist*, 34:466-474.
- Hobbs, H. H. Jr. (1947a). A key to the crayfishes of the pictus subgroup of the genus *Procambarus*, with the description of a new species from South Carolina (Decapoda, Astacidae). *The Florida Entomologist*, 30:25-31.
- Hobbs, H. H. Jr. (1947b). Two new crayfishes of the genus *Procambarus* from Georgia, with notes on *Procambarus pubescens* (Faxon) (Decapoda, Astacidae). *Quarterly Journal of Florida Academy of Sciences*, 9:1-18.
- Hobbs, H. H. Jr. (1948a). A new crayfish of the genus *Cambarus* from Texas, with notes on the distribution of *Cambarus fodiens* (Cottle). *Proceedings of the United States National Museum*. 98:223-231.
- Hobbs, H. H. Jr. (1948b). A new crayfish of the genus *Orconectes* from southern Tennessee (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 61:85-91.
- Hobbs, H. H. Jr. (1948c). On the crayfishes of the *limosus* section of the genus *Orconectes* (Decapoda: Astacidae). *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 38:14-21.
- Hobbs, H. H. Jr. (1948d). Two new crayfishes of the genus *Orconectes* from Arkansas, with a key to the species of the hylas group (Decapoda, Astacidae). *American Midland Naturalist*, 39:139-150.
- Hobbs, H. H. Jr. (1949). A new crayfish of the genus *Orconectes* from the Nashville basin in Tennessee with notes on the range of *Orconectes compressus* (Faxon) (Decapoda,

- Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 62:17-24.
- Hobbs, H. H. Jr. (1950a). A new crayfish of the genus *Cambarellus* from Texas (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 63:89-96.
- Hobbs, H. H. Jr. (1950b). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Oklahoma and Arkansas (Decapoda, Astacidae). Journal of The Washington Academy of Sciences, 40:194-198.
- Hobbs, H. H. Jr. (1951a). A new crayfish of the genus *Orconectes* from southeastern Virginia (Decapoda, Astacidae). Virginia Journal of Science, 2:122-128.
- Hobbs, H. H. Jr. (1951b). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Louisiana, with a key to the species of the *spiculifer* group. Journal of the Washington Academy of Sciences, 41:272-276.
- Hobbs, H. H. Jr. (1952a). A new albinistic crayfish of the genus *Cambarus* from Southern Missouri, with a key to the albinistic species of the genus (Decapoda, Astacidae). American Midland Naturalist, 48:689-693.
- Hobbs, H. H. Jr. (1952b). A new crayfish from Alabama, with notes on *Procambarus lecontei* (Hagen). Proceedings of the United States National Museum, 102:209-219.
- Hobbs, H. H. Jr. (1952c). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Georgia with a key to the species of the *clarkii* subgroup. Quarterly Journal of the Florida Academy of Science, 15:165-174.
- Hobbs, H. H. Jr. (1953a). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Alabama and Florida (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 66:173-178.
- Hobbs, H. H. Jr. (1953b). On the ranges of certain crayfishes of the *spiculifer* group of the genus *Procambarus*, with the description of a new species. Journal of the Washington Academy of Sciences, 43:412-417.
- Hobbs, H. H. Jr. (1953c). Two new crayfishes from the Highland Rim in Tennessee (Decapoda, Astacidae). Journal of the Tennessee Academy of Science, 28:20-27.
- Hobbs, H. H. Jr. (1954). A new crayfish from the Upper Coastal Plain of Georgia (Decapoda, Astacidae). Quarterly Journal of the Florida Academy of Sciences, 17:110-118.
- Hobbs, H. H. Jr. (1955). A new crayfish of the genus *Cambarus* from Mississippi. Proceedings of the Biological Society of Washington, 65:95-100.
- Hobbs, H. H. Jr. (1956a). A new crayfish of the *extraneus* section of the genus *Cambarus* with a key to the species of the section (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 69:115-121.

- Hobbs, H. H. Jr. (1956b). A new crayfish of the genus *Cambarus* from North Carolina and South Carolina (Decapoda, Astacidae). *Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society*, 72:61-67.
- Hobbs, H. H. Jr. (1956c). A new crayfish of the genus *Procambarus* from South Carolina (Decapoda, Astacidae). *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 46:117-121.
- Hobbs, H. H. Jr. (1958a). Two new crayfishes of the genus *Procambarus* from South Carolina. *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 48:160-168.
- Hobbs, H. H. Jr. (1958b). Two new crayfishes of the genus *Procambarus* from South Carolina and Georgia. *Notulae Naturae*, 307:1-10.
- Hobbs, H. H. Jr. (1964). A new cave-dwelling crayfish from the Greenbrier Drainage System, West Virginia (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 77:189-194.
- Hobbs, H. H. Jr. (1965). A new crayfish of the genus *Cambarus* from Tennessee with an emended definition of the genus (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 78:265-273.
- Hobbs, H. H. Jr. (1966). A new crayfish from Alabama with observations on the *cristatus* section of the genus *Cambarus* (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 79:109-116.
- Hobbs, H. H. Jr. (1967). A new crayfish from Alabama caves with notes on the origin of the genera *Orconectes* and *Cambarus* (Decapoda: Astacidae). *Proceedings of the United States National Museum*, 123:1-17.
- Hobbs, H. H. Jr. (1968). Crustacea: Malacostraca. In: Parrish, F. K. (ed.), keys to water quality indicative organisms (southeastern United States). Federal Water Pollution Control Administration, USA.
- Hobbs, H. H. Jr. (1969a). *Procambarus villalobosi*, un nuevo cambarino de San Luis Potosi, Mexico (Decapoda, Astacidae). *Anales del Instituto de Biologia, Universidad Nacional Autonoma de Mexico Serie Ciencias del Mar y Limnologia*, 38:41-46.
- Hobbs, H. H. Jr. (1969b). Two new species of the crayfish genus *Procambarus* (Decapoda, Astacidae) with keys to the members of the *spiculifer* group. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 82:329-348.
- Hobbs, H. H. Jr. (1970a). A new crayfish from the Nashville basin, Tennessee. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 83:161-169.
- Hobbs, H. H. Jr. (1970b). New crayfishes of the genus *Cambarus* from Tennessee and Georgia (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*,

- 83:241-259.
- Hobbs, H. H. Jr. (1971a). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Mississippi (Decapoda: Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 83:459-468.
- Hobbs, H. H. Jr. (1971b). A new troglobitic crayfish from Florida. *Quarterly Journal of the Florida Academy of Sciences*, 34:114-124.
- Hobbs, H. H. Jr. (1971c). New crayfishes of the genus *Procambarus* from Alabama and Texas (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 84:81-94.
- Hobbs, H. H. Jr. (1973a). New species and relationships of the members of the genus *Fallicambarus*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 86:461-482.
- Hobbs, H. H. Jr. (1973b). Three new troglobitic decapod crustaceans from Oaxaca, Mexico. *Bulletin, Association for Mexican Cave Studies*, 5:25-38.
- Hobbs, H. H. Jr. (1974a). Synopsis of the families and genera of crayfishes (Crustacea: Decapoda). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 164:1-32.
- Hobbs, H. H. Jr. (1974b). A checklist of the north and middle american crayfishes (Decapoda: Astacidae and Cambaridae). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 166:1-161.
- Hobbs, H. H. Jr. (1975). New crayfishes (Decapoda: Cambaridae) from the southern United States and Mexico. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 201:1-34.
- Hobbs, H. H. Jr. (1977a). A new crayfish (Decapoda: Cambaridae) from San Luis Potosi, Mexico. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 90:412-419.
- Hobbs, H. H. Jr. (1977b). The crayfish *Bouchardina robisoni*, a new genus and species (Decapoda, Cambaridae) from Southern Arkansas. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 89:733-742.
- Hobbs, H. H. Jr. (1978). Cave-inhabiting crayfishes of Chiapas, Mexico (Decapoda: Cambaridae). *Accademia Nazionale dei Lincei*, 171:197-206.
- Hobbs, H. H. Jr. (1979). A new crayfish from the Ouachita river basin in Arkansas (Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 92:804-811.
- Hobbs, H. H. Jr. (1980). New dwarf crayfishes (Decapoda: Cambaridae) from Mexico and Florida. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 93:194-207.
- Hobbs, H. H. Jr. (1981). The crayfishes of Georgia. *Smithsonian Contributions to Zoology*, 318:1-549.
- Hobbs, H. H. Jr. (1982). A new crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the State of Puebla,

- Mexico, with new locality records for *Procambarus (Villalobosus) xochitlanae* and entocytherid ostracod symbionts. *Bulletin of the Texas Memorial Museum*, 28:39-44.
- Hobbs, H. H. Jr. (1983). *Distocambarus (Fitzcambarus) carlsoni*, a new subgenus and species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from South Carolina. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 96:429-439.
- Hobbs, H. H. Jr. (1984). On the distribution of the crayfish genus *Procambarus* (Decapoda: Cambaridae). *Journal of Crustacean Biology*, 4:12-24.
- Hobbs, H. H. Jr. (1987a). A review of the crayfish genus *Astacoides* (Decapoda: Parastacidae). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 44:1-50.
- Hobbs, H. H. Jr. (1987b). On the identity of *Astacus (Cambarus) mexicanus* Erichson (1846) and *Cambarus aztecus* Saussure (1857) (Decapoda: Cambaridae) with the description of *Procambarus olmecorum*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 100:198-215.
- Hobbs, H. H. Jr. (1988). Crayfish distribution, adaptive radiation and evolution. In: Holdich, D. M., Cowery, R. S. (eds.), *Freshwater Crayfish: Biology, Management and Exploitation*. Croom Helm Ltd., London.
- Hobbs, H. H. Jr. (1989). An illustrated checklist of the American crayfishes (Decapoda: Astacidae, Cambaridae, and Parastacidae). *Smithsonian Contributions to Zoology*, 480:1-236.
- Hobbs, H. H. Jr. (1990). On the crayfishes (Decapoda: Cambaridae) of the Neches river basin of eastern Texas with the descriptions of three new species. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 103:573-597.
- Hobbs, H. H. Jr. (1991). *Procambarus (Girardiella) steigmani*, a new crayfish (Decapoda: Cambaridae) from a long-grass prairie in northeastern Texas. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 104:309-316.
- Hobbs, H. H. Jr. (1993). *Cambarus (Jugicambarus) subterraneus*, a new cave crayfish (Decapoda: Cambaridae) from northeastern Oklahoma, with a key to the troglobitic members of the subgenus *Jugicambarus*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 106:719-727.
- Hobbs, H. H. Jr., Barr, T. C. (1960). The origins and affinities of the troglobitic crayfishes of North America (Decapoda, Astacidae). The genus *Cambarus*. *American Midland Naturalist*, 64:12-33.
- Hobbs, H. H. Jr., Barr, T. C. (1972). Origins and affinities of the troglobitic crayfishes of North America (Decapoda: Astacidae). Genus *Orconectes*. *Smithsonian Contributions*

- to Zoology, 105:1-84.
- Hobbs, H. H. Jr., Bedinger, M. S. (1964). A new troglobitic crayfish of the genus *Cambarus* (Decapoda, Astacidae) from Arkansas with a note on the range of *Cambarus cryptodytes* Hobbs. Proceedings of the Biological Society of Washington, 77:9-15.
- Hobbs, H. H. Jr., Bouchard, R. W. (1973). A new crayfish from the Cumberland River System with notes on *Cambarus carolinus* (Erichson). Proceedings of the Biological Society of Washington, 86:41-68.
- Hobbs, H. H. Jr., Bouchard, R. W. (1994). *Cambarus (Cambarus) angularis*, a new crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Tennessee River basin of Northeastern Tennessee and Virginia. Jeffersoniana, 5:1-13.
- Hobbs, H. H. Jr., Brown, A. V. (1987). A new troglobitic crayfish from northwestern Arkansas (Decapoda: Cambaridae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 100:1040-1048.
- Hobbs, H. H. Jr., Carlson, P. H. (1983). *Distocambarus* (Decapoda:Cambaridae) elevated to generic rank, with an account of *D. crockeri*, a new species from South Carolina. Proceedings of the Biological Society of Washington, 96:420-428.
- Hobbs, H. H. Jr., Carlson, P. H. (1985). A new member of the genus *Distocambarus* (Decapoda: Cambaridae) from the Saluda basin, South Carolina. Proceedings of the Biological Society of Washington, 98:81-89.
- Hobbs, H. H. Jr., Cooper, M. R. (1972). A new troglobitic crayfish from Oklahoma (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 85:49-56.
- Hobbs, H. H. Jr., Fitzpatrick, J. F. Jr. (1970). A new crayfish of the genus *Fallicambarus* from Tennessee (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 82:829-836.
- Hobbs, H. H. Jr., Franz, R. (1986). New troglobitic crayfish with comments on its relationship to epigean and other hypogean crayfishes of Florida. Journal of Crustacean Biology, 6:509-519.
- Hobbs, H. H. Jr., Franz, R. (1992). *Procambarus (Ortmannicus) attiguus*, a new troglobitic crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Saint Johns river basin, Florida. Proceedings of the Biological Society of Washington, 105:359-365.
- Hobbs, H. H. Jr., Grubbs, A. G. (1982). Description of a new troglobitic crayfish from Mexico and a list of Mexican crayfishes reported since the publication of the Villalobos monograph (1955) (Decapoda, Cambaridae). Association for Mexican Cave

- Studies Bulletin, 8:45-50.
- Hobbs, H. H. Jr., Hall, E. T. (1969). New crayfishes from Georgia (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 82:281-294.
- Hobbs, H. H. Jr., Hall, E. T. (1972). A new crayfish from the Tallapoosa River in Georgia (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 85:151-161.
- Hobbs, H. H. Jr., Hobbs, H. H. III. (1962). A new crayfish of the genus *Cambarus* from Georgia (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 75:41-46.
- Hobbs, H. H. Jr., Hobbs, H. H. III. (1990). A new crayfish (Decapoda: Cambaridae) from southeastern Texas. Proceedings of the Biological Society of Washington, 103:608-613.
- Hobbs, H. H. Jr., Hobbs, H. H., III. (1995). *Procambarus nueces* (Decapoda:Cambaridae), a new crayfish from the Nueces river basin, Texas. Proceedings of the Biological Society of Washington, 108:54-60.
- Hobbs, H. H. Jr., Hobbs, H. H. III., Daniel, M. (1977). A review of the troglobitic decapod crustaceans of the Americas. Smithsonian Contributions to Zoology, 244:1-183.
- Hobbs, H. H. Jr., Lee, D. S. (1976). A new troglobitic crayfish (Decapoda, Cambaridae) from Peninsular Florida. Proceedings of the Biological Society of Washington, 89:383-391.
- Hobbs, H. H. Jr., Means, D. B. (1972). Two new troglobitic crayfishes (Decapoda, Astacidae) from Florida. Proceedings of the Biological Society of Washington, 84:393-409.
- Hobbs, H. H. Jr., Perkins, F. O. (1967). A new burrowing crayfish from North Carolina (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 80:141-146.
- Hobbs, H. H. Jr., Pflieger, W. L. (1988). *Cambarus (Erebicambarus) maculatus*, a new crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Meramec River basin of Missouri. Proceedings of the Biological Society of Washington, 101:644-652.
- Hobbs, H. H. Jr., Robison, H. W. (1982). A new crayfish of the genus *Procambarus* from southwestern Arkansas. Proceedings of the Biological Society of Washington, 95:545-553.
- Hobbs, H. H. Jr., Robison, H. W. (1985). A new burrowing crayfish (Decapoda: Cambaridae) from Southwestern Arkansas. Proceedings of the Biological Society of Washington, 98:1035-1041.
- Hobbs, H. H. Jr., Robison, H. W. (1988). The crayfish subgenus *Girardiella* (Decapoda:

- Cambaridae) in Arkansas, with the descriptions of two new species and a key to the members of the *gracilis* group in the genus *Procambarus*. Proceedings of the Biological Society of Washington, 101:391-413.
- Hobbs, H. H. Jr., Robison, H. W. (1989). On the crayfish genus *Fallicambarus* in Arkansas, with notes on the *fodiens* complex and descriptions of two new species. Proceedings of the Biological Society of Washington, 102:651-697.
- Hobbs, H. H. Jr., Shoup, C. S. (1947). Two new crayfishes (Decapoda, Astacidae) from the Obey River Drainage in Tennessee. Journal of the Tennessee Academy of Science, 22:138-145.
- Hobbs, H. H. Jr., Villalobos, A. (1964). Los cambarinos de Cuba. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 84:307-366.
- Hobbs, H. H. Jr., Walton, M. (1957). Three new crayfishes from Alabama and Mississippi (Decapoda, Astacidae). Tulane Studies in Zoology, 5:39-52.
- Hobbs, H. H. Jr., Walton, M. (1958). *Procambarus pearsei plumimanus*, a new crayfish from North Carolina (Decapoda, Astacidae). Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society, 74:7-12.
- Hobbs, H. H. Jr., Walton, M. (1959). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Alabama (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 72:39-44.
- Hobbs, H. H. Jr., Walton, M. (1960). A new crayfish of the genus *Procambarus* from southern Alabama (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 73:123-129.
- Hobbs, H. H. Jr., Whiteman, M. (1987). A new economically important crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Neches River basin, Texas, with a key to the subgenus *Fallicambarus*. Proceedings of the Biological Society of Washington, 100:403-411.
- Holthuis, L. B. (1949). Decapoda Macrura with a revision of the New Guinea Parastacidae. Zoological Results of the Dutch New Guinea Expedition 1939, 5:289-330.
- Holthuis, L. B. (1950). The Crustacea Decapoda Macrura collected by the Archbold New Guinea Expeditions. American Museum Novitates, 1461:1-17.
- Holthuis, L. B. (1964). On some species of the genus *Nephrops* (Crustacea Decapoda). Zoölogische Mededelingen, 39:71-78.
- Holthuis, L. B. (1974a). Biological results of the University of Miami Deep-Sea Expeditions. 106. The lobsters of the superfamily Nephropidea of the Atlantic Ocean (Crustacea: Decapoda). Bulletin of Marine Science, 24:723-884.

- Holthuis, L. B. (1974b). The lobsters of the superfamily Nephropidea of the Atlantic Ocean (Crustacea: Decapoda). Biological results of the University of Miami deep-sea expeditions. *Bulletin Marine Science University Miami*, 24:723-884.
- Holthuis, L. B. (1982). Freshwater crustacea Decapoda of New Guinea. *Biogeography and Ecology of New Guinea*, 2:603-619.
- Holthuis, L. B. (1983). Notes on the genus *Enoplometopus*, with descriptions of a new subgenus and two new species (Crustacea, Decapoda, Axiidae). *Rijksmuseum van Natuurlijke Historie, Ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur*, 56:281-298.
- Holthuis, L. B. (1996). *Cherax (Astaconephrops) minor* new species, a parastacid from the mountains of Irian Jaya (W. New Guinea), Indonesia (Crustacea: Decapoda: Parastacidae). *Zoologische Mededeelingen*, 70:361-366.
- Horwitz, P. (1988). Freshwater crayfish in Tasmania. *Inland Fisheries Commission Newsletter*, 17:1-82.
- Horwitz, P. (1990). A taxonomic revision of species in the freshwater crayfish genus *Engaeus* Erichson (Decapoda: Parastacidae). *Invertebrate Systematics*, 4:427-614.
- Horwitz, P. (1994). A new species of the freshwater crayfish genus *Engaeus* Erichson (Decapoda: Parastacidae) from north-western Tasmania. *Memoirs of the Museum of Victoria*, 54:439-445.
- Horwitz, P., Adams, M. (2000). The systematics, biogeography and conservation status of species in the freshwater crayfish genus *Engaewa* Riek (Decapoda: Parastacidae) from south-western Australia. *Invertebrate Systematics*, 14:655-680.
- Hu, C. H. (1983). Discovery fossil lobster from the Kuechulin Formation (Miocene), Southern Taiwan. *Annals of Taiwan Museum*, 26:129-136 [čínský].
- Huber, A. F., Ribeiro, F. B., Araujo, P. B. (2018). New endemic species of freshwater crayfish *Parastacus* Huxley, 1879 (Crustacea: Decapoda: Parastacidae) from the Atlantic forest in southern Brazil. *Nauplius*, 26:e2018015.
- Huber, A. F., Araujo, P. B., Ribeiro, F. B. (2022). The hole is deeper: description of two new species within the *Parastacus brasiliensis* (von Martens, 1869) species complex with an integrative taxonomy approach. *Zootaxa*, 5168:251-284.
- Huber, A. F., Araujo, P. B., Ribeiro, F. B. (2024). A new freshwater crayfish species of *Parastacus* Huxley, 1879 (Malacostraca: Decapoda: Parastacidae) from southern Brazil. *Nauplius*, 32:e20230496.
- Huber, A. F., Rockhill, E. R., Araujo, P. B., Ribeiro, F. B. (2020). A new species of

- burrowing crayfish in genus *Parastacus* Huxley, 1879 (Decapoda, Parastacidae) from the Sinos River Basin, Southern Brazil. *Zoological Studies*, 59:e47.
- Chace, F. A. (1939). Reports on the scientific results of the first Atlantis Expedition to the West Indies, under the joint auspices of the University of Havana and Harvard University. Preliminary descriptions of one new genus and seventeen new species of decapod and stomatopod Crustacea. *Memorias Sociedad Cubana Historia Natural*, 13:31-54.
- Chan, T. Y. (2010). Annotated checklist of the world's marine lobsters (Crustacea: Decapoda: Astacidea, Glypheidea, Achelata, Polychelida). *Raffles Bulletin of Zoology*, 23:153-181.
- Chan, T. Y., de Saint Laurent, M. (1999). The rare lobster genus *Thaumastocheles* (Decapoda: Thaumastochelidae) from the Indo-Pacific, with description of a new species. *Journal of Crustacean Biology*, 19:891-901.
- Chan, T. Y., Yu, H. P. (1986). A report on the *Scyllarus* lobsters (Crustacea: Decapoda: Scyllaridae) from Taiwan. *Journal Taiwan Museum*, 39:147-174.
- Chan, T. Y., Yu, H. P. (1987). *Metanephrops formosanus* sp. nov., a new species of lobster (Decapoda, Nephropidae) from Taiwan. *Crustaceana*, 52:172-186.
- Chan, T. Y., Yu, H. P. (1998). A new reef lobster of the genus *Enoplometopus* A. Milne Edwards, 1862 (Decapoda, Nephropoidea) from the western and southern Pacific. *Zoosystema*, 20:183-192.
- Chan, T. Y., Ng, P. K. L. (2008). *Enoplometopus* A. Milne-Edwards, 1862 (Crustacea: Decapoda: Nephropoidea) from the Philippines, with description of one new species and a revised key to the genus. *Bulletin of Marine Science*, 83:347-365.
- Chang, S., Chan, T., Ahyong, S. T. (2014). Two new species of the rare lobster genus *Thaumastocheles* Wood-Mason, 1874 (Reptantia: Nephropidae) discovered from recent deep-sea expeditions in the Indo-West Pacific. *Journal of Crustacean Biology*, 34:107-122.
- Chang, S. C., Tshudy, D., Sorhannus, U., Ahyong, S. T., Chan, T. Y. (2017). Evolution of the thaumastocheliform lobsters (Crustacea, Decapoda, Nephropidae). *Zoologica Scripta*, 46:372-378.
- Chang, S. C., Chan, T. Y.; Kumar, A. B. (2020a). A new clawed lobster of the genus *Nephropsis* Wood-Mason, 1872 (Crustacea: Decapoda: Nephropidae) from the Indonesian deep-sea cruise, SJADES 2018. *Raffles Bulletin of Zoology*, 68:50-55.
- Chang, S. C., Chan, T. Y., Kumar, A. B. (2020b). Deep-sea clawed lobster *Nephropsis*

- stewartii* Wood-Mason, 1872 species complex in the Indo-West Pacific (Crustacea, Decapoda, Nephropidae), with description of a new species. *ZooKeys*, 1008:37-60.
- Intès, A., Le Loeuff, P. (1970). Sur une nouvelle espece du genre *Enoplometopus* A. Milne Edwards du golfe de Guinee: *Enoplometopus callistus* nov. sp. *Bulletin du Museum d'Histoire Naturel*, 2:1442-1447.
- James, H. A. (1966). Range and variation of subspecies of *Cambarus longulus* (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the United States National Museum*, 119:1-25.
- Jester, D. B. (1967). A new crawfish of the genus *Orconectes* from New Mexico (Decapoda, Astacidae). *American Midland Naturalist*, 77:518-524.
- Jezerinac, R. F. (1993). A new subgenus and species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) of the genus *Cambarus*, with an amended description of the subgenus *Lacunicambarus*. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 106:532-544.
- Jezerinac, R. F., Stocker, G. W. (1993). A new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) belonging to the genus *Cambarus*, subgenus *Hiaticambarus*, from the upper Elk River Drainage of West Virginia. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 106:346-352.
- Johnson, D. P. (2008). Descriptions of two new crayfishes of the genus *Fallicambarus* from southeast Texas with notes on the distribution of *F. (F.) macneesei*. *Zootaxa*, 1717:1-23.
- Johnson, D. P. (2010). Four new crayfishes (Decapoda: Cambaridae) of the genus *Orconectes* from Texas. *Zootaxa*: 2626:1-45.
- Johnson, D. P. (2011a). *Fallicambarus (F.) wallsi* (Decapoda: Cambaridae), a new burrowing crayfish from eastern Texas. *Zootaxa*, 2939:59-68.
- Johnson, D. P. (2011b). *Procambarus (Ortmannicus) luxus* (Decapoda: Cambaridae), a new crayfish from southern Texas. *Zootaxa*, 2972:59-68.
- Johnson, D. P. (2018). The subgenus *Ortmannicus* (Decapoda: Cambaridae) in Texas, with descriptions of new species. *Zootaxa*, 4468:1-63.
- Johnson, D. P., Stern, D. B., Crandall, K. A. (2021). The genus *Creaserinus* Hobbs, 1973 (Decapoda: Cambaridae) in Texas. *Zootaxa*, 5017:1-84.
- Jones, D. R. (2016). A new crayfish of the genus *Cambarus* (Decapoda: Cambaridae) from the Flint River drainage in northern Alabama and south central Tennessee, USA. *Zootaxa*, 4103:43-53.
- Jones, D. R., Eversole, A. G. (2015). Two new crayfishes of the genus *Cambarus* (Decapoda: Cambaridae) from Northern Alabama and South Central Tennessee, U.S.A. *Zootaxa*,

- 4058:151-174.
- Karaman, S. (1929). Die Potamobiiden Jugoslaviens. Glasnik zemaljskog muzeja u Bosni i Hercegovini, 41:147-150.
- Kensley, B., Child, C. A. (1986). A new species of *Enoplometopus* (Thalassinidea: Axiidae) from the northern Philippines. Journal of Crustacean Biology, 6:520-524.
- Kessler, K. (1874). Russian crayfishes. Trudy Russkago Entomologicheskago Obshchestva, St. Petersburg, 8:228-320.
- Kessler, K. (1876). Ein neuer Russischer Flusskrebse *Astacus colchicus*. Bulletin de la Société Impériale des naturalistes de Moscou, 50:1-6.
- Klobučar, G. I. V., Podnar, M., Jelič, M., Franjevič, D., Faller, M., Štambuk, A., Gottstein, S., Simić, V., Maguire, I. (2013). Role of the Dinaric Karst (western Balkans) in shaping the phylogeographic structure of the threatened crayfish *Austropotamobius torrentium*. Freshwater Biology, 58:1089-1105.
- Koelbel, K. (1892). Ein Neuer Ostasiatischer Flusskrebse. Anzeiger der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, Mathematische-Naturwissenschaften Klasse, Wien, Austria. 29:176-177.
- Kozák, P., Ďuriš, Z., Petrušek, A., Buřič, M., Horká, I., Kouba, A., Kozubíková, E., Polícar, T. (2013). Biologie a chov raků. FROV JČU, České Budějovice.
- Laurent, P. J. (1989). Les écrevisses dans le monde. L'Astaciculture de France, 21:9-17.
- Le Conte, J. (1856). Description of new species of *Astacus* from Georgia. Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, 7:400-402.
- Lereboullet, A. (1858). Descriptions de deux nouvelles especes d'ecrevisses de nos rivieres. Memoirs de la Societe des Sciences Naturelles de Strasbourg, 5:1-11.
- Linnaeus, C. (1758). Systema Naturae per regna tria naturae, secundum classes, ordines, genera, species, cum characteribus, differentiis, synonymis, locis. Laurentius Salvius, Holmiae.
- Lönnberg, E. (1894). Cambarids from Florida: a new blind species, *Cambarus acherontis* Mihi. Boktr. P. A. Norstedt Söner, Stockholm, Sweden.
- López, M., Alvarez, F., Mejía-Ortíz, L. M. (2004). A new species of *Procambarus* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) from Veracruz, Mexico. Proceedings of the Biological Society of Washington, 117:169-175.
- López, M., Mejía, L., Alvarez, F. (2003). *Procambarus (Villalobosus) achilli* (Decapoda, Cambaridae): A new species of crayfish from Mexico. Crustaceana, 76:523-531.
- López-Mejía, M., Alvarez, F., Mejía-Ortíz, L. M. (2005). *Procambarus (Ortmannicus)*

- hidalgoensis* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae), a new species of crayfish from Mexico. Proceedings of the Biological Society of Washington, 118:558-565.
- Loughman, Z. J., Fagundo, R. A., Welsh, S. A. (2013). *Cambarus (C.) hatfieldi*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Tug Fork River basin of Kentucky, Virginia and West Virginia, USA. Zootaxa, 3750:223-236.
- Loughman, Z. J., Foltz, D. A., Garrison, N. L., Welsh, S. A. (2012). *Cambarus (P.) theepiensis*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the coalfields region of Eastern Kentucky and Southwestern West Virginia, USA. Zootaxa, 3641:63-73.
- Loughman, Z. J., Henkanaththegedara, S. M., Fetzner Jr., J. W., & Thoma, R. F. (2017). A case of Appalachian endemism: Revision of the *Cambarus robustus* complex (Decapoda: Cambaridae) in the Kentucky and Licking River basins of Kentucky, USA, with the description of three new species. Zootaxa, 4269:460-494.
- Loughman, Z. J., Simon, T. P., Welsh, S. A. (2011). *Cambarus (Puncticambarus) smilax*, a new species of crayfish (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) from the Greenbrier River basin of West Virginia. Proceedings of the Biological Society of Washington, 124:99-111.
- Loughman, Z. J., Thoma, R. F., Fetzner, J. W. J., Stocker, G. W. (2015). *Cambarus (Jugicambarus) pauleyi*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) endemic to southcentral West Virginia, USA, with a re-description of *Cambarus (J.) dubius*. Zootaxa, 3980:526-546.
- Loughman, Z. J., Welsh, S. A., Thoma, R. F. (2017). *Cambarus (C.) appalachiensis*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the New River basin of Virginia and West Virginia, USA. Zootaxa, 4243:432-454.
- Loughman, Z. J., Welsh, S. A., Thoma, R. F. (2019). *Cambarus fetzneri* sp. nov., a new species of burrowing crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Allegheny Mountains of Virginia and West Virginia, USA. Zootaxa, 4651:38-50.
- Loughman, Z. J., Williams, B. W. (2018). *Cambarus polypilosus*, a new species of stream-dwelling crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Western Highland Rim of Tennessee, USA. Zootaxa, 4403:171-185.
- Loughman, Z. J., Williams, B. W. (2021). *Cambarus ectopistes* sp. nov., a new stream-dwelling crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the French Broad, Pigeon, and Nolichucky River watersheds in the Appalachian Mountain region of North Carolina and Tennessee, USA. Zootaxa, 5082:322-340.

- Lukhaup, C. (2015). *Cherax (Astaconephrops) pulcher*, a new species of freshwater crayfish (Crustacea, Decapoda, Parastacidae) from the Kepala Burung (Vogelkop) Peninsula, Irian Jaya (West Papua), Indonesia. *Zookeys*, 502:1-10.
- Lukhaup, C., Eprilurahman, R., von Rintelen, T. (2017). *Cherax warsamsonicus*, a new species of crayfish from the Kepala Burung (Vogelkop) peninsula in West Papua, Indonesia (Crustacea, Decapoda, Parastacidae). *Zookeys*, 660:151-167.
- Lukhaup, C., Eprilurahman, R., von Rintelen, T. (2018). Two new species of crayfish of the genus *Cherax* from Indonesian New Guinea (Crustacea, Decapoda, Parastacidae). *ZooKeys*, 769:89-116.
- Lukhaup, C., Eprilurahman, R. (2022). A new species of crayfish of the genus *Cherax* from Indonesian New Guinea (Crustacea, Decapoda, Parastacidae). *Zoosystematics and Evolution*. 98:411-425.
- Lukhaup, C., Panteleit, J., Schrimpf, A. (2015). *Cherax snowden*, a new species of crayfish (Crustacea, Decapoda, Parastacidae) from the Kepala Burung (Vogelkop) Peninsula in Irian Jaya (West Papua), Indonesia. *Zookeys*, 518:1-14.
- Lukhaup, C., Pekny, R. (2006). *Cherax (Cherax) holthuisi*, a new species of crayfish (Crustacea: Decapoda: Parastacidae) from the centre of the Vogelkop Peninsula in Irian Jaya (West New Guinea), Indonesia. *Zoologische Mededelingen*, 80:101-107.
- Lukhaup, C., Pekny, R. (2008). *Cherax (Astaconephrops) boesemani*, a new species of crayfish (Crustacea: Decapoda: Parastacidae) from the centre of the Vogelkop Peninsula in Irian Jaya (West New Guinea), Indonesia. *Zoologische Mededelingen*, 82:331-340.
- Lütken, C. H. R. (1865). *Enoplometopus antillensis* Ltk., en ny vestindisk Hummer-Art. *Videnskabelige Meddelelser Naturhistorisk Forening i København*, 6:265-268.
- Lyko, F. (2017). The marbled crayfish (Decapoda: Cambaridae) represents an independent new species. *Zootaxa*, 4363: 544-552.
- Man, J. G., de (1905). Diagnoses of new species of macrourous decapod Crustacea from the "Siboga-Expedition". *Tijdschrift Nederlandsche Dierkundige Vereeniging*, 9:587-614.
- Man, J. G., de (1916). Families Eryonidae, Palinuridae, Scyllaridae and Nephropsidae. The Decapoda of the Siboga Expedition. *Siboga Expedition Monographs*, 39:1-122.
- Macpherson, E. (1990). Crustacea Decapoda: On a collection of Nephropidae from the Indian Ocean and Western Pacific. *Résultats des campagnes Musorstom. Mémoires Muséum National d'Histoire Naturelle*, 145:289-329.
- Macpherson, E. (1993). New Records for the genus *Nephropsis* Wood-Mason (Crustacea,

- Decapoda, Nephropidae) from Northern Australia, with the description of two new species. *The Beagle*, 10:55-66.
- Manning, R. B. (1969). A new genus and species of lobster (Decapoda, Nephropidae) from the Caribbean Sea. *Crustaceana*, 17:303-309.
- Manning, R. B. (1997). *Eunephrops luckthursti*, a new deep-sea lobster from Bermuda (Crustacea: Decapoda: Nephropidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 110:256-262.
- Martens, E., von (1866). On a new species of *Astacus*. *Annals and Magazine of Natural History*, 17:359-360.
- Martens, E., von (1868). Ueber einige neue Crustaceen und ueber die neuhollaendischen Suesswasserkrebse. *Monatsberichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin*, 1868:608-619.
- Martens, E., von (1869). Südbrasilische Süss und Brackwasser-Crustaceen nach den Sammlungen des Dr. Reinh. Hensel. *Archiv für Naturgeschichte*, 35:1-35.
- Martin, P., Dorn, N. J., Kawai, T., van der Heiden, C., Scholtz, G. (2010). The enigmatic Marmorkrebs (marbled crayfish) is the parthenogenetic form of *Procambarus fallax* (Hagen, 1870). *Contributions to Zoology*, 79:107-118.
- Mathews, L. M., Warren, A. H. (2008). A new crayfish of the genus *Orconectes* Cope, 1872 from southern New England (Crustacea: Decapoda: Cambariidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 121:374-381.
- McCormack, R. (2014). The eastern swamp crayfish *Gramastacus lacus* sp. n. (Decapoda, Parastacidae) a new species of freshwater crayfish from coastal New South Wales, Australia. *Zookeys*, 398:53-67.
- McCormack, R. B., Ahyong, S. T. (2017). *Euastacus vesper* sp. nov., a new giant spiny crayfish (Crustacea, Decapoda, Parastacidae) from the Great Dividing Range, New South Wales, Australia. *Zootaxa*, 4244:556-567.
- McCormack, R. B., Coughran, J. (2008). *Euastacus maccai*, a new freshwater crayfish from New South Wales. *Fishes of Sahul*, 22:471-476.
- McCormack, R. B., Raadik, T. A. (2021). *Cherax latimanus* sp. nov., a new burrow-dwelling freshwater crayfish (Decapoda, Parastacidae) from the mid-Murray River catchment, Australia. *Zootaxa*, 5026:344-374.
- McCoy, F. (1888). *Astacopsis serratus* (Shaw sp.) var. *yarraensis*. *Prodromus of the Zoology of Victoria*, 2:225-227.
- Mejía-Ortíz, L. M., Viccon-Pale, J. A., Hartnoll, R. G. (2003). A new stygobitic crayfish from

- Mexico, *Procambarus cavernicola* (Decapoda:Cambaridae), with a review of cave-dwelling crayfishes in Mexico. *Journal of Crustacean Biology*, 23:391-401.
- Milne-Edwards, A. (1862). Faune carcinologique l'île de la Réunion. Dentu, Paris, France.
- Milne-Edwards, A. (1880). Études préliminaires sur les Crustacés. Reports on the results of dredging under supervision of Alexander Agassiz, in the Gulf of Mexico, and in the Caribbean Sea. *Bulletin of the Museum of Comparative Zoology, Harvard College*, 8:1-68.
- Milne-Edwards, A. (1881). Description de quelques Crustacés Macroures provenant des grandes profondeurs de la mer des Antilles. *Annales Sciences Naturelles Paris*, 11:1-16.
- Milne Edwards, H. (1837a). Histoire naturelle des Crustacés, comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification de ces animaux, 2:1-532.
- Milne Edwards, H. (1837b). Les Crustacés. In: Cuvier, G. (ed.), *Le Regne Animal distribue d'apres son organisation, pour servir de base a l'histoire naturelle des animaux, et d'introduction a l'anatomie comparee*. Louis Hauman et Comp., 17:1-278.
- Milne Edwards, H., Audouin, V. (1839). Description d'une nouvelle espèce d'Astacien qui provient de l'île de Madagascar. *L'Institut, Paris*, 7:152.
- Monod, T., Petit, G. (1929). Crustacea: Parastacidae. Faune des colonies françaises, 3:3-43.
- Monroe, R. (1977). A new species of *Euastacus* (Decapoda: Parastacidae) from North Queensland. *Memoirs of the Queensland Museum*, 18:65-67.
- Moreira, C. (1903). Campanhas de pesca do iate "Annie" dos Srs. Bandeira e Bravo. Estudos preliminares. *Crustáceos. Lavoura* 7:1-14, 60-67.
- Morgan, G. J. (1986). Freshwater crayfish of the genus *Euastacus* Clark (Decapoda, Parastacidae) from Victoria. *Memoirs of the Museum of Victoria*, 47:1-57.
- Morgan, G. J. (1988). Freshwater crayfish of the genus *Euastacus* Clark (Decapoda: Parastacidae) from Queensland. *Memoirs of the Museum of Victoria*, 49:1-49.
- Morgan, G. J. (1989). Two new species of the freshwater crayfish *Euastacus* Clark (Decapoda: Parastacidae). *Memoirs of the Queensland Museum*, 27:555-562.
- Morgan, G. J. (1997). Freshwater crayfish of the genus *Euastacus* Clark (Decapoda: Parastacidae) from New South Wales, with a key to all species of the genus. *Records of the Australian Museum*, 23:1-110.
- Ninni, A. P. (1886). Sul gambero fluviale italiano. *Atti della Societe Italiana di Scienze Naturali*, 29:323-326.
- Nobili, G. (1899). Contribuzioni alla conoscenza della fauna carcinologica della Papuasias,

- delle Molluche e dell'Australia. *Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova*, 20:230-282.
- Nordmann, A., von (1842). Atlas. In: Demidoff, A. (ed.), *Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée: par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie*. Ernest Bourdin, Paris, France.
- Norman, A. M. (1882). Report on the Crustacea. Exploration of the Faroe Channel, during the Summer of 1880, in H.M.'s hired ship "Knight Errant". *Proceedings of the Royal Society of Edinburgh*, 11:683-689.
- Ortmann, A. E. (1905a). A new species of *Cambarus* from Louisiana. *Ohio Naturalist*, 6:401-403.
- Ortmann, A. E. (1905b). *Procambarus*, a new subgenus of the genus *Cambarus*. *Annals of the Carnegie Museum*, 3:435-442.
- Ortmann, A. E. (1905c). The crawfishes of western Pennsylvania. *Annals of the Carnegie Museum*, 3:387-406.
- Ortmann, A. E. (1906). Mexican, Central American and Cuban Cambari. *Proceedings of the Washington Academy of Sciences*, 8:1-24.
- Ortmann, A. E. (1909). Une écrevisse nouvelle du Mexique, *Cambarus (Cambarus) bouvieri* nov. sp. *Annales des Sciences Naturelles*, 7:159-166.
- Ortman, A. E. (1913). A new species of the genus *Cambarus* from the isle of pines. *Annals of the Carnegie Museum*, 8:414-417.
- Ortmann, A. E. (1931). Crawfishes of the southern Appalachians and the Cumberland plateau. *Annals of Carnegie Museum*, 20:61-160.
- Page, L. M. (1985). A new crayfish of the genus *Orconectes* from the Little Wabash river system of Illinois (Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 98:564-573.
- Pallas, P. S. (1772). *Spicilegia zoologica, quibus novae imprimis et obscurae animalium species iconibus, descriptionibus atque commentariis illustrantur cura P. S. Pallas*. Fasciculus, 9:1-86.
- Parisi, B. (1917). Galatheidea e Reptantia. I Decapodi Giapponesi del Museo di Milano. *Atti Società Italiana Scienze Naturali Milano*, 56:1-24.
- Pârvulescu, L. (2019). Introducing a new *Austropotamobius* crayfish species (Crustacea, Decapoda, Astacidae): A Miocene endemism of the Apuseni Mountains, Romania. *Zoologischer Anzeiger*, 279:94-102.
- Patoka, J., Akmal, S. G., Bláha, M., Kouba, A. (2023). *Cherax woworae*, a new freshwater crayfish (Decapoda: Parastacidae) from Southwest Papua Province, Indonesia.

- Zootaxa, 5325:582-592.
- Patoka, J., Bláha, M., Kouba, A. (2015a). *Cherax (Astaconephrops) gherardii*, a new crayfish (Decapoda: Parastacidae) from West Papua, Indonesia. Zootaxa, 3964:526-536.
- Patoka, J., Bláha, M., Kouba, A. (2015b). *Cherax (Astaconephrops) subterigneus*, a new crayfish (Decapoda: Parastacidae) from West Papua, Indonesia. Journal of Crustacean Biology, 35:830-838.
- Patoka, J., Bláha, M., Kouba, A. (2017). *Cherax acherontis* (Decapoda: Parastacidae), a first cave crayfish on Southern Hemisphere (Papua Province, Indonesia). Zootaxa, under review.
- Patoka, J., Buřič, M., Kolář, V., Bláha, M., Petrtyl, M., Franta, P., Kalous, L., Petrusek, A., Kouba, A. (2016). Predictions of marbled crayfish establishment in conurbations fulfilled: evidences from the Czech Republic. Biologia, 71:1380-1385.
- Pearse, A. S. (1911). Report on the Crustacea collected by the University of Michigan-Walker expedition in the state of Vera Cruz, Mexico. Report Michigan Academy of Science, 13:108-113.
- Pedraza-Lara, C., Doadrio, I. (2015). A new species of dwarf crayfish (Decapoda: Cambaridae) from central México, as supported by morphological and genetic evidence. Zootaxa, 3963:583-594.
- Pedraza-Lara, C., Gutiérrez-Yurrita, P. J., De Jesus-Bonilla, V. S. (2021). A new species of *Procambarus* (Decapoda, Cambaridae) from the State of Querétaro, Mexico. ZooKeys, 1048:1-21.
- Pedraza-Lara, C., Ortiz-Herrera, H.S., Jones, R.W. (2021). A new species of crayfish of the genus *Cambarellus* (Decapoda: Cambaridae) from central Mexico. Revista Mexicana de Biodiversidad, 92:e923150.
- Penn, G. H. (1946). A new crawfish of the genus *Procambarus* from Louisiana (Decapoda: Astacidae). Journal of the Washington Academy of Sciences, 36:27-29.
- Penn, G. H. (1950a). A new crawfish of the genus *Orconectes* from Louisiana (Decapoda: Astacidae). Journal of the Washington Academy of Sciences, 40:166-169.
- Penn, G. H. (1950b). A new *Orconectes* from the Pontchartrain watershed in Louisiana and Mississippi (Decapoda: Astacidae). Journal of the Washington Academy of Sciences, 40:381-384.
- Penn, G. H. (1952). A new crawfish of the *virilis* section of the genus *Orconectes*. Natural History Miscellanea, Chicago Academy of Sciences, 109:1-7.
- Penn, G. H. (1953a). A new burrowing crawfish of the genus *Procambarus* from Louisiana

- and Mississippi (Decapoda, Astacidae). *Tulane Studies in Zoology*, 1:71-76.
- Penn, G. H. (1953b). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Louisiana and Arkansas (Decapoda, Astacidae). *Journal of the Washington Academy of Sciences*, 43:163-166.
- Penn, G. H. (1953c). Two new crayfishes of the genus *Procambarus* from Texas, Louisiana, and Arkansas (Decapoda, Astacidae). *American Museum Novitates*, 1636:1-10.
- Penn, G. H. (1955). A new *Cambarus* of the *diogenes* section from North Louisiana (Decapoda, Astacidae). *Tulane Studies in Zoology*, 3:73-81.
- Penn, G. H. (1956). A new crayfish of the genus *Procambarus* from Arkansas (Crustacea, Astacidae). *Lloydia*, 19:109-119.
- Penn, G. H. (1962). A new crayfish of the *hinei* section of the genus *Procambarus* (Decapoda, Astacidae). *Crustaceana*, 3:222-226.
- Penn, G. H. (1963). A new crayfish from Hatchie river in Mississippi and Tennessee (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 76:121-125.
- Penn, G. H., Marlow, G. (1959). The genus *Cambarus* in Louisiana (Decapoda, Astacidae) *American Midland Naturalist*, 61:191-203.
- Perkins, M. A., Williams, B. W., Russ, W. T. (2019). *Cambarus franklini*, a new crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Catawba River Basin in western North Carolina, USA. *Zootaxa*, 4568:520-532.
- Perkins, M.A., Williams, B.W., Russ, W.T. (2023). Integrative taxonomy reveals two new narrowly-endemic crayfish species (Decapoda: Cambaridae) from the Yadkin River Basin in western North Carolina, USA. *Zootaxa*, 5270:207-230.
- Petit, G. (1923). Description d'une variété nouvelle de l'Ecrevisse malgache. *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle*, 29:219-220.
- Philippi, R. A. (1882). *Zoologia chilena. Sobre los Astacus*. *Memorias Cientificas I. Literarias, Anales de la Universidad Chile*, 61:624-628.
- Phillips, B. (2006). *Lobsters: Biology, Management, Aquaculture and Fisheries*. Blackwell Publishing, Oxford.
- Poeppig, E. (1835). *Reise in Chile, Peru und auf dem Amazonenstromen waehrend der jahre 1827-1832*. Leipzig: Fleischer F., 1:1-466.
- Porter, M. L., Perez-Losada, M., Crandall, K. A. (2005). Model based multi-locus estimation of decapod phylogeny and divergence times. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 37:355-369.

- Poupin, J. (2003). Reef lobsters *Enoplometopus* A. Milne Edwards, 1862 from French Polynesia, with a brief revision of the genus (Crustacea, Decapoda, Enoplometopidae). *Zoosystema* 25:643-664.
- Prins, R. (1968). A new crayfish of the genus *Cambarus* from North Carolina. *Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society*, 84:458-461.
- Prins, R., Hobbs, H. H. Jr. (1972). A new crayfish of the subgenus *Puncticambarus* from the Savannah River drainage with notes on *Cambarus (P.) reburrus* Prins (Decapoda, Astacidae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 84:411-420.
- Rafinesque, C. S. (1817). Synopsis of four new genera and ten new species of Crustacea, found in the United States. *American Monthly Magazine*, 2:40-43.
- Randall, J. W. (1840). Catalogue of the Crustacea brought by Thomas Nuttall and JK Townsend, from the west coast of North America and the Sandwich islands, with descriptions of such species as are apparently new, among which are included species of different localities, previously existing in the collection of the Academy. *Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia*, 8:106-147.
- Rathke, H. (1837). Zur Fauna der Krym. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg*, 3:291-454.
- Reimer, R. D. (1966). Two new species of the genus *Cambarus* from Arkansas (Decapoda, Astacidae). *Tulane Studies in Zoology*, 13:9-15.
- Reimer, R. D. (1975). *Procambarus (Girardiella) curdi*, a new crawfish from Arkansas, Oklahoma, and Texas (Decapoda, Astacidae). *Tulane Studies in Zoology and Botany*, 19:22-25.
- Reimer, R. D., Jester, D. B. (1975). A new crawfish of the genus *Orconectes* from Conchas Lake, New Mexico. *Tulane Studies in Zoology and Botany*, 19:17-21.
- Relyea, K., Sutton, B. (1975). Ecological data for a Florida troglobitic crayfish. *Florida Scientist*, 36:234-235.
- Rhoades, R. (1941). Notes on some crayfishes from Alabama Caves, with the description of a new species and a new subspecies. *Proceedings of the United States National Museum*, 91:141-148.
- Rhoades, R. (1944a). Further studies on distribution and taxonomy of Ohio crayfishes. *Ohio Journal of Science*, 44:95-99.
- Rhoades, R. (1944b). The crayfishes of Kentucky, with notes on variation, distribution and descriptions of new species and subspecies. *American Midland Naturalist*, 31:111-149.
- Ribeiro, F. B., Buckup, L., Gomes, K. M., Araujo, P. B. (2016). Two new species of South

- American freshwater crayfish genus *Parastacus* Huxley, 1879 (Crustacea: Decapoda: Parastacidae). *Zootaxa*, 4158:301-324.
- Ribeiro, F. B., Huber, A. F., Schubart, C. D., Araujo, P. B. (2017). A new species of *Parastacus* Huxley, 1879 (Crustacea, Decapoda, Parastacidae) from a swamp forest in southern Brazil. *Nauplius*, 25:1-14.
- Riek, E. F. (1951). The freshwater crayfish (family Parastacidae) of Queensland. *Records of the Australian Museum*, 22:368-388.
- Riek, E. F. (1956). Additions to the Australian freshwater crayfish. *Records of the Australian Museum*, 24:1-6.
- Riek, E. F. (1967). The freshwater crayfish of western Australia (Decapoda: Parastacidae). *Australian Journal of Zoology*. 15:103-121.
- Riek, E. F. (1969). The Australian freshwater crayfish (Crustacea: Decapoda: Astacidae), with description of new species. *Australian Journal of Zoology*, 17:855-918.
- Riek, E. F. (1972). The phylogeny of the Parastacidae (Crustacea: Astacoidea), and description of a new genus of Australian freshwater crayfishes. *Australian Journal of Zoology*, 20:369-389.
- Rode, A. L., Babcock, L. E. (2003). Phylogeny of fossil and extant freshwater crayfish and some closely related nephropid lobsters. *Journal of Crustacean Biology*, 23:418-435.
- Rojas, Y., Alvarez, F., Villalobos, J. L. (1999). A new species of crayfish of the genus *Procambarus* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) from Veracruz, México. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 112:396-404.
- Rojas, Y., Alvarez, F., Villalobos, J. L. (2000). A new species of crayfish (Crustacea: Decapoda: Cambaridae) from Lake Catemaco, Veracruz, México. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 113:792-798.
- Roux, J. (1911). Nouvelles espèces de décapodes d'eau douce provenant de Papouasie. *Notes from the Leyden Museum*, 33:81-106.
- Rudolph, E. H., Crandall, K. A. (2012). A new species of burrowing crayfish, *Virilastacus jarai* (Crustacea, Decapoda, Parastacidae) from central-southern Chile. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 125:258-275.
- Saint Laurent, M., de (1988). Enoplometopoidea, nouvelle superfamille de crustacés décapodes Astacidea. *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences*, 307:59-62.
- Saussure, H., de (1857). Note carcinologique sur la famille des Thalassidés et sur celle de Astacidés. *Revue et Magasin de Zoologie Pure et Appliquée*, 9:99-102.
- Segonzac, M., Macpherson, E. (2003). A new deep-sea lobster of the genus *Thymopides*

- (Crustacea: Decapoda: Nephropidae) collected near the hydrothermal vent Snake Pit, Mid-Atlantic Ridge. *Les Cahiers de Biologie Marines*, 44:361-367.
- Short, J. W. (1991). *Cherax nucifraga*, a new species of freshwater crayfish (Crustacea: Decapoda: Parastacidae) from the Northern Territory, Australia. *The Beagle: Records of the Museums and Art Galleries of the Northern Territory*, 8:115-119.
- Short, J. W. (1993). *Cherax cartalacoolah*, a new species of freshwater crayfish (Decapoda: Parastacidae) from northeast Australia. *Memoirs of The Queensland Museum*, 33:55-59.
- Short, J. W., Davie, P. J. F. (1993). Two species of freshwater crayfish (Crustacea: Decapoda: Parastacidae) from northeastern Queensland rainforest. *Memoirs of the Queensland Museum*, 33:69-80.
- Schimkewitsch, W. (1886). Zur Verbreitung der Gattung *Astacus*. *Izvestiya Imperatorskago Obschestva Lyubitelei Estestvoznaniya, Antropologii i Etnografii při Imperatorskom Moskovskom Universitete*, Moskva.
- Scholtz, G. (2002). Phylogeny and Evolution. In: Holdich, D. M. (ed.), *Biology of Freshwater Crayfish*. Blackwell Science Ltd., Oxford.
- Schrank, P. F. (1803). *Fauna boica: durchgedachte Geschichte der in Baiern einheimischen und zahmen Thiere*. Nürnberg, Germany.
- Schuster, G. A. (1976). A new primary burrowing crayfish of the subgenus *Jugicambarus* (Decapoda, Cambaridae) from Kentucky, with notes on its life history. *American Midland Naturalist*, 95:225-230.
- Schuster, G. A. (2008). *Orconectes (Trisellescens) taylori*, a new species of crayfish from western Tennessee (Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 121:62-71.
- Schuster, G. A., Kendrick, M. R. (2017). A new dwarf crayfish (Decapoda: Cambaridae) from floodplain swamps in central Alabama. *Zootaxa*, 4238:375-384.
- Schuster, G. A., Taylor, C. A. (2016). *Cambarus (Depressicambarus) clairitae*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from Alabama with a review of the *halli* Group in the subgenus *Depressicambarus*. *Zootaxa*, 4193:332-346.
- Schuster, G. A., Taylor, C. A., Adams, S. B. (2015). *Procambarus (Girardiella) holifielti*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from Alabama with a revision of the Hagenianus group in the subgenus *Girardiella*. *Zootaxa*, 4021:1-32.
- Schweitzer, C. E., Feldmann, R. M., Garassino, A., Karasawa, H., Schweigert, G. (2010). Systematic list of fossil decapod crustacean species. *Crustaceana Monographs*. Brill,

Leiden.

- Simon, T. P., Morris, C. C. (2015). *Cambarus (Lacunicambarus) erythroductylus*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) of the *Cambarus diogenes* complex from Alabama and Mississippi, USA. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 127:572-584.
- Simon, T. P., McMurray, P. D. (2014). *Orconectes (Crockerinus) alluvius* (Decapoda: Cambaridae), a new crayfish species from the Crawford Upland and Mitchell Plain in southwestern Indiana. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 127:353-366.
- Simon, T. P., Morris, C. C. (2014). *Cambarus (Lacunicambarus) erythroductylus*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) of the *Cambarus diogenes* complex from Alabama and Mississippi, U.S.A. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 127:572-584.
- Simon, T. P., Timm, A. E., Morris, C. C. (2005). *Orconectes (Procericambarus) theaphionensis* (Decapoda: Cambaridae), the sinkhole crayfish, a new species of crayfish from southcentral Indiana. *Proceedings of the Indiana Academy of Science*, 114:43-54.
- Sinclair, E. A., Fetzner, J. W. Jr., Buhay, J., Crandall, K. A. (2004). Proposal to complete a phylogenetic taxonomy and systematic revision for freshwater crayfish (Astacidea). *Freshwater Crayfish*, 14:21-29.
- Skorikov, A. S. (1907). Contributions à la classification des Potamobiidae d'Europe et d'Asie. *Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale de Sciences de St.-Petersbourg*, 12: 115-118 [rusky].
- Smith, G. (1912). The freshwater crayfishes of Australia. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1912:144-171.
- Smith, G., Schuster, E. H. J. (1913). The genus *Engaeus*, or the land crayfishes of Australia. *Proceedings of the Zoological Society of London*, 1913:112-127.
- Smith, S. I. (1881). Preliminary notice of the Crustacea dredged, in 64 to 325 fathoms, off the south coast of new England, by the United States Fish Commission in 1880. *Proceedings of the United States National Museum*, 3:413-452.
- Smith, S. I. (1885). Description of a new crustacean allied to *Homarus* and *Nephrops*. *Proceedings United States National Museum*, 8:167-170.
- Souty-Grosset, C., Holdich, D. M., Noël, P. Y., Reynolds, J. D., Haffner, P. (2006). Atlas of crayfish in Europe. *Muséum National d'Histoire Naturelle*, Paris.

- Spanier, E., Lavalli, K. L., Goldstein, J. S., Groeneveld, J. C., Jordaan, G. L., Jones, C. M., Phillips, B. F., Bianchini, M. L., Kibler, R. D., Díaz, D., Mallol, S., Goñi, R., van Der Meeren, G. I., Agnalt, A.-L., Behringer, D. C., Keegan, W. F., Jeffs, A. (2015). A concise review of lobster utilization by worldwide human populations from prehistory to the modern era. *ICES Journal of Marine Science*, 72:7-21.
- Starobogatov, J. I. (1995). Taxonomy and geographical distribution of crayfishes of Asia and East Europe (Crustacea Decapoda Astacoidei). *Arthropoda Selecta*, 4:3-25.
- Stern, D., Crandall, K. A. (2016). Phylogenetic estimate of the freshwater crayfish (Decapoda: Astacidea) using morphology and molecules. In: Kawai, T., Faulkes, Z., Scholtz, G. (eds.), *Freshwater Crayfish: A Global Overview*. Taylor & Francis Group, Boca Raton, London, New York.
- Stimpson, W. (1857). Notices of new species of crustacea in Western North America. *Proceedings of the Boston Society of Natural History*, 6:84-89.
- Suter, P. J. (1977). The biology of two species of *Engaeus* (Decapoda: Parastacidae) in Tasmania. Species description of *Engaeus cisternarius*, sp. nov. *Marine and Freshwater Research*, 28:77-84.
- Tapparone-Canefri, C. (1873). Intorno ad una nuova specie di *Nephrops* genere di Crostacei Decapodi Macruri. *Memorie R. Accademia Scienze Torino*, 27:325-329.
- Taylor, C. A. (2000). Systematic studies of the *Orconectes juvenilis* complex (Decapoda: Cambaridae), with descriptions of two new species. *Journal of Crustacean Biology*, 20:132-152.
- Taylor, C. A. (2002). A new crayfish of the genus *Orconectes* Cope, 1872 from the lower Ohio river drainage of western Kentucky (Crustacea: Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 115:129-137.
- Taylor, C. A., Robison, H. W. (2016). A new burrowing crayfish of the genus *Fallicambarus* Hobbs, 1969 (Decapoda: Cambaridae) from the Red River drainage of the southcentral United States. *Zootaxa*, 4144:575-583.
- Taylor, C. A., Sabaj, M. H. (1997). A new crayfish of the genus *Orconectes* from western Tennessee (Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 110:263-271.
- Taylor, C. A., Sabaj, M. H. (1998). A new crayfish of the genus *Orconectes* from the Blood river drainage of western Kentucky and Tennessee (Decapoda: Cambaridae). *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 111:645-652.
- Taylor, C. A., Schuster, G. A. (2010). Monotypic no more, a description of a new crayfish of

- the genus *Barbicambarus* Hobbs, 1969 (Decapoda:Cambaridae) from the Tennessee River drainage using morphology and molecules. Proceedings of the Biological Society of Washington, 123:324-334.
- Taylor, C. A., Soucek, D. J., Organ, E. L. (2006). A new crayfish of the genus *Cambarus* Erichson, 1846 (Decapoda: Cambaridae) from an under-sampled habitat type in central Tennessee, USA. Zootaxa, 1200:29-41.
- Taylor, C. A., Rhoden, C. M., Schuster, G. A. (2016). A new species of crayfish in the genus *Orconectes* (Decapoda: Cambaridae) from the Tennessee River Drainage with comments on and key to members of the *O. juvenilis* species complex. Zootaxa, 4208:161-175.
- Tellkamp, T. (1844). Ausflug nach der Mummuthohle in Kentucky. Das Ausland. 168-175:671-700.
- Thoma, R. F. (2000). *Cambarus (Jugicambarus) jezerinaci* (Crustacea: Decapoda: Cambaridae), a new species of crayfish from the Powell River Drainage of Tennessee and Virginia. Proceedings of the Biological Society of Washington, 113:731-738.
- Thoma, R. F. (2005). *Cambarus (Cambarus) eeseehensis* (Decapoda: Cambaridae), a new species of crayfish from the Linville River of North Carolina and its bearing on understanding the evolution of the subgenus *Cambarus*. Proceedings of the Biological Society of Washington, 118:794-802.
- Thoma, R. F. (2011). *Cambarus (Tubericambarus) stockeri* (Decapoda: Cambaridae) a new species of plesiomorphic *Cambarus* from Georgia and Tennessee with zoogeographic affinity to *Cambarus (Depressicambarus) cymatilis*. Proceedings of the Biological Society of Washington, 124:318-325.
- Thoma, R. F., Fetzner, J. W. Jr. (2015). *Cambarus (Jugicambarus) magerae*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from Virginia. Proceedings of the Biological Society of Washington, 128:11-21.
- Thoma, R. F., Fetzner, J. W. Jr., Stocker, G. W., Loughman, Z. J. (2016). *Cambarus (Jugicambarus) adustus*, a new species of crayfish from northeastern Kentucky delimited from the *Cambarus (J.)* aff. *dubius* species complex. Zootaxa, 4162:173-187.
- Thoma, R. F., Fetzner, J. W. Jr. (2023). A new species of crayfish (Decapoda: Astacidea: Cambaridae) from the Cumberland Thrust Block (eastern Kentucky and Tennessee, USA), with notes on the evolution of *Cambarus* Erichson, 1846 in the Ohio River Basin of the Appalachian Mountains. Journal of Crustacean Biology, 43:ruad023.

- Thoma, R., Hurt, C., Williams, C., Withers, D. (2023). Insights on the evolution and conservation of Appalachian burrowing crayfishes, with the description of a new species of *Cambarus* Erichson, 1846 (Decapoda: Astacidea: Cambaridae). *Journal of Crustacean Biology*, 43:ruac066.
- Thoma, R. F., Jezerinac, R. F., Simon, T. P. (2005). *Cambarus (Tubericambarus) polychromatus* (Decapoda: Cambaridae), a new species of crayfish from the United States. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 118:326-336.
- Thoma, R. F., Loughman, Z. J., Fetzner, J. J. W. (2014). *Cambarus (Puncticambarus) callainus*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the Big Sandy River basin in Kentucky, Virginia, and West Virginia, USA. *Zootaxa*, 3900:541-554.
- Thoma, R. F., Stocker, G. W. (2009). *Orconectes (Procericambarus) raymondi* (Decapoda: Cambaridae), a new species of crayfish from southern Ohio. *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 122:405-413.
- Thomson, C. W. (1873). Notes from the "Challenger". *Nature London*, 8:28-30.
- Toon, A., Pérez-Losada, M., Schweitzer, C. E., Feldmann, R. M., Carlson, M., Crandall, K. A. (2010). Gondwanan radiation of the Southern Hemisphere crayfishes (Decapoda: Parastacidae): evidence from fossils and molecules. *Journal of Biogeography*, 37 2275-2290.
- Trontelj, P., Machino, Y., Sket, B. (2005). Phylogenetic and phylogeographic relationships in the crayfish genus *Austropotamobius* inferred from mitochondrial COI gene sequences. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 34:212-226.
- Tshudy, D., Robles R., Chan, T. Y., Ho, K. C., Chu, K. H. (2009). Phylogeny of marine clawed lobster families Nephropidae Dana. 1852, and Thaumastochelidae Bate. 1888, based on mitochondrial genes. In: Martin, J. W., Crandall, K. A., Felder, D. F. (eds.), *Decapod Crustacean Phylogenetics*. *Crustacean Issues*, 18:357-368.
- Türkay, M. (1989). *Enoplometopus (Hoplometopus) voigtmanni* n. sp., ein neuter Riffhummer von den Malediven. *Senckenbergiana maritima*, 20:225-235.
- Villalobos, A. (1943). Estudios de los cambarinos mexicanos. Observaciones sobre *Cambarellus montezumae* (Saussure) y algunas de sus formas con descripción de una neva especie. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 14:587-611.
- Villalobos, A. (1944). Estudios de los cambarinos mexicanos. Dos especies nuevas del género *Paracambarus*. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México*, 15:161-174.

- Villalobos, A. (1944). Estudios de los cambarinos mexicanos. Una especie nueva de *Procambarus*, *Procambarus cabelleroi* n. sp. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 15:175-184.
- Villalobos, A. (1947). Estudios de los cambarinos mexicanos. Redescrpcion de *Paracambarus paradoxus* (Ort.), y descripción de una especie nueva del msimo genero. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 18:233-247.
- Villalobos, A. (1948). Estudios de los cambarinos mexicanos. Descripción de una nueva especie del género *Procambarus*, *Procambarus acanthophorus* n. sp. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 19:175-182.
- Villalobos, A. (1949). Estudios de los cambarinos mexicanos. Descripción de una nueva especie del género *Paracambarus*. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 20:331-339.
- Villalobos, A. (1950). Contribucion al estudio de los cambarinos mexicanos. Estudio taxonomico de un grupo de especies del genero *Procambarus*. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 21:367-413.
- Villalobos, A. (1951). Contribución al estudio de los cambarinos mexicanos. Estudio taxonómico de un grupo de especies del género *Procambarus*. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 21:367-413.
- Villalobos, A. (1952). Estudios de los Cambarinos Mexicanos. Una nueva Especie del Genero *Cambarellus* del Estado de Nuevo Leon. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 22:525-532.
- Villalobos, A. (1954). Estudios de los Cambarinos Mexicanos. Una nueva subespecie de *Procambarus simulanus* del Estado de Nueva Leon. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 25:289-298.
- Villalobos, A. (1958). Estudios de los cambarinos mexicanos. Descripción de una nueva especie de cambarinos del estado de Veracruz. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 28:279-288.
- Villalobos, A., Hobbs, H. H. Jr. (1974). Three new crustaceans from La Media Luna, San Luis Potosi, Mexico. Smithsonian Contributions to Zoology, 174:1-18.
- Villalobos, A., Hobbs, H. H. Jr. (1981). A new dwarf crayfish from the Pacific Versant of Mexico (Decapoda: Cambaridae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 94:492-502.
- Vinogradov, L. G. (1950). Opredelitel' krevetok, rakov i krabov Dal'nego Vostoka. Izvestia

- TINRO, 33:189-356.
- Walls, J. G. (1968). A new *Faxonella* from northeast Louisiana (Decapoda, Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 81:413-418.
- Walls, J. G. (1972). Three new crawfishes related to *Orconectes difficilis* (Faxon) (Decapoda: Astacidae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 84:449-458.
- Walls, J. G. (2006). A new crayfish, *Procambarus (Girardiella) machardy*, from northwestern Louisiana (Crustacea: Decapoda: Cambaridae). Proceedings of the Biological Society of Washington, 119:259-268.
- Walls, J. G., Black, J. B. (2008). A new crayfish, *Procambarus (Pennides) pentastylus*, from southwestern Louisiana (Crustacea: Decapoda: Cambaridae), with a key to western species of the subgenus. Proceedings of the Biological Society of Washington, 121:49-61.
- Watson, K. (1935). A new *Astacopsis* from North Queensland. Memoirs of the Queensland Museum, 10:233-235.
- Wetzel, J. E., Poly, W. J., Fetzner, J. W. Jr. (2005). *Orconectes pardalotus*, a new species of crayfish (Decapoda: Cambaridae) from the lower Ohio river with notes on its life history. Aqua, Journal of Ichthyology and Aquatic Biology, 10:57-72.
- White, A. (1842). Description of an orthopterous insect, and two new species of Crustacea, from New Zealand: In the collection of The British Museum. In: Gray, J. E. (ed.), Zoological Miscellany 1831-1844. Treuttel, Wurtz and Co., London.
- White, A. (1847). Descriptions of new or little-known Crustacea in the collection of The British Museum. Proceedings of the Zoological Society of London, 1847:118-136.
- Williams, A. B. (1952). Six new crayfishes of the genus *Orconectes* (Decapoda: Astacidae) from Arkansas, Missouri and Oklahoma. Transactions of the Kansas Academy of Science, 55:330-351.
- Williamson, E. B. (1907). Notes on the crayfish of Wells County, Indiana, with a description of a new species. 31st Annual Report of the Department of Geology and Natural Resources of Indiana, 1906, 749-763.
- Wood-Mason, J. (1872). On *Nephropsis stewarti*, a new genus and species of macrurous crustaceans, dredged in deep water off the eastern coast of the Andaman Islands. The Annals and Magazine of Natural History, 12:59-64.
- Wood-Mason, J. (1885). Two species of *Nephropsis*. Proceedings of the Asiatic Society of Bengal, 1885:70-72.
- Wood-Mason, J. (1891). Illustrations of the Zoology of H. M. Indian Surveying Steamer

"Investigator", under the command of Commander A. Carpenter, R. N., D. S. O., and of Commander F. Hoskyn. Crustacea, 1:1-5.

Zarenkov, N. A., Semenov, V. N. (1972). A new species of the genus *Nephropides* from the South-West Atlantic. *Zoologicheskii Zhurnal*, 51:599-601.

Zarenkov, N. A. (2006). Nephropid lobsters from the Indian Ocean with descriptions of four new species (Crustacea: Decapoda: Nephropidae). *Senckenbergiana Maritima*, 36:83-98.



Rak kamenáč (*Austropotamobius torrentium*)

(foto Jiří Patoka)

Název: Koryši rakotvární

Autor: Patoka, J., Buřič, M., Bláha, M., Kouba, A., Ďuriš, Z.

Vydavatel: Česká zemědělská univerzita v Praze

Adresa vydavatele: Kamýcká 129, Praha –Suchdol, 165 00

Pořadí vydání: 1.

Rok vydání: 2024

ISBN 978-80-213-3441-0

Doporučená cena: zdarma

Elektronická publikace

Určeno: pro studenty VŠ

Počet stran: 127

Ke stažení na: <https://home.czu.cz/patoka/astakologie>

✉ patoka@af.czu.cz



Vydala Česká zemědělská univerzita v Praze ve svém nakladatelství