

| | | |
|------|---------------------------------|---|
| 1883 | Sauvage (1883) | 新種、 <i>Crepidogaster lineatum</i> が記載される |
| 1887 | Steindachner & Döderlein (1887) | 新種、 <i>Lepadogaster minimus</i> が記載される |
| 1902 | Jordan & Fowler (1902) | 新属新種、 <i>Asasma ciconiae</i> が記載される <i>Lepadogaster minimus</i> が <i>Asasma</i> に帰属される (= <i>Asasma minima</i>) |
| 1904 | Waite (1904) | 新属新種、 <i>Lepadichthys frenatus</i> が記載される |
| 1908 | Tanaka (1908) | 新種、 <i>Asasma misakia</i> が記載される |
| 1913 | Weber (1913) | 新種、 <i>Crepidogaster indicus</i> が記載される |
| 1921 | Regan (1921) | 新種、 <i>Lepadichthys coccinotaenia</i> が記載される |
| 1942 | Pfaff (1942) | 新属新種、 <i>Diademichthys devesor</i> が記載される |
| 1942 | Herre (1942) | 新属新種、 <i>Coronichthys ornata</i> が記載される |
| 1943 | Whitley (1943) | 新種、 <i>Lepadichthys sandaracatus</i> が記載される |
| 1950 | Whitley (1950) | <i>Diademichthys</i> を基に新科 <i>Diademichthyidae</i> が記載される |
| 1955 | Briggs (1955) | <i>Diademichthyidae</i> がウバウオ科の1亜科 <i>Diademichthyinae</i> となる <i>Asasma</i> を基に新亜科 <i>Aspasminae</i> が記載される <i>Diplocrepis</i> を基に新亜科 <i>Diplocrepinae</i> が記載される |
| | | <i>Asasma ciconiae</i> を基に新属 <i>Aspasmichthys</i> が記載される (= <i>Aspasmichthys ciconiae</i>) |
| | | <i>Crepidogaster indicus</i> を基に新属 <i>Pherallodus</i> が記載される (= <i>Pherallodus indicus</i>) |
| | | 新属新種、 <i>Liobranchia stria</i> が記載される |
| | | 新種、 <i>Pherallodus smithi</i> が記載される |
| | | 新種、 <i>Lepadichthys minor</i> が記載される |
| | | <i>Coronichthys</i> が <i>Diademichthys</i> の新参異名となる |
| | | <i>Asasma misakia</i> が <i>Lepadichthys frenatus</i> の新参異名となる |
| | | <i>Diademichthys devesor</i> と <i>Coronichthys ornata</i> が <i>Diademichthys lineatus</i> の新参異名となる |
| 1957 | Smith (1957) | 新属新種、 <i>Aspasmodes briggsi</i> が記載される |
| 1962 | Briggs (1962) | 新種、 <i>Lepadichthys bolini</i> が記載される |
| 1963 | Briggs & Link (1963) | 新種、 <i>Lepadichthys ctenion</i> が記載される 新種、 <i>Lepadichthys erythraeus</i> が記載される |
| 1966 | Briggs (1966) | 新種、 <i>Lepadichthys lineatus</i> が記載される |
| 1966 | Smith (1966) | 新属新種、 <i>Lissonanchus lusherii</i> が記載される |
| 1969 | Briggs (1969) | 新種、 <i>Lepadichthys caritus</i> が記載される |
| 1976 | Briggs (1976) | 新属新種、 <i>Discotrema crinophilum</i> が記載される |
| 1983 | Shiogaki & Dotsu (1983) | 新属新種、 <i>Pherallodichthys meshimaensis</i> が記載される 新属新種、 <i>Propherallodus briggsi</i> が記載される <i>Pherallodus smithi</i> が <i>Propherallodus</i> に帰属される (= <i>Propherallodus smithi</i>) |
| 2001 | Briggs (2001) | 新種、 <i>Lepadichthys springeri</i> が記載される |
| 2005 | Prokofiev (2005) | 新属新種、 <i>Lepadicyathus mendeleevi</i> が記載される |
| 2008 | Craig & Randall (2008) | 新種、 <i>Discotrema monogrammum</i> が記載される 新種、 <i>Discotrema zonatum</i> が記載される |
| 2009 | Craig & Randall (2009) | 新属新種、 <i>Briggsia hastingsi</i> が記載される |
| 2012 | Allen & Erdmann (2012) | 新種、 <i>Aspasmichthys alorensis</i> が記載される 新種、 <i>Lepadichthys akiko</i> が記載される |
| 2014 | Fricke (2014) | 新属新種、 <i>Unguitrema nigrum</i> が記載される |
| 2015 | Craig et al. (2015) | 新種、 <i>Lepadichthys bilineatus</i> が記載される |

| | | |
|------|----------------------------|---|
| 2018 | Fujiwara & Motomura (2018) | 新種、 <i>Propherallodus longipterus</i> が記載される |
| 2018 | Conway et al. (2018) | 新属新種、 <i>Flexor incus</i> が記載される |
| 2019 | Fujiwara & Motomura (2019) | <i>Asasma misakia</i> が <i>Lepadichthys</i> の有効種となる (= <i>Lepadichthys misakius</i>) |
| 2019 | Fujiwara & Motomura (2019) | <i>Asasma minima</i> が <i>Kopua japonica</i> の古参異名となる (= <i>Kopua minima</i>) |
| | | 新種、 <i>Asasma ubaao</i> が記載される |
| 2020 | Fujiwara et al. (2020) | 新種、 <i>Lepadichthys trishula</i> が記載される |
| 2020 | Fujiwara & Motomura (2020) | 新種、 <i>Lepadichthys conwayi</i> が記載される |
| | | <i>Lepadichthys springeri</i> が <i>Lepadichthys misakius</i> の新参異名となる |
| 2020 | Conway et al. (2020) | <i>Aspasminae</i> に含まれていた分類群、 <i>Diplocrepinae</i> と <i>Protogobiesocinae</i> に含まれていた一部の分類群が <i>Diademichthyinae</i> に統合される |
| 2021 | Fujiwara et al. (2021) | 新属新種、 <i>Flabellicauda allenii</i> が記載される |
| | | 新属新種、 <i>Flabellicauda cometes</i> が記載される |
| | | <i>Lepadichthys akiko</i> が <i>Flabellicauda</i> に帰属される (= <i>Flabellicauda akiko</i>) |
| | | <i>Lepadichthys bolini</i> が <i>Flabellicauda</i> に帰属される (= <i>Flabellicauda bolini</i>) |
| 2021 | Conway et al. (2021) | <i>Aspasmichthys alorensis</i> を基に新属 <i>Erdmannichthys</i> が記載される (= <i>Erdmannichthys alorensis</i>) |
| 2021 | Fujiwara & Motomura (2021) | 新種、 <i>Lepadichthys geminus</i> が記載される |
| | | 新種、 <i>Lepadichthys heemstraorum</i> が記載される |
| | | 新種、 <i>Lepadichthys polyastrous</i> が記載される |
| | | <i>Lepadichthys caritus</i> が <i>Lepadichthys lineatus</i> の新参異名となる |
| 2022 | Fujiwara et al. (2022) | <i>Lepadichthys minor</i> が <i>Lepadicyathus</i> に帰属される (= <i>Lepadicyathus minor</i>) |
| | | <i>Lepadicyathus mendeleevi</i> が <i>Lepadicyathus minor</i> の新参異名となる |
| 2023 | Fujiwara & Motomura (2023) | <i>Briggsia</i> が <i>Lissonanchus</i> の新参異名となる |
| | | <i>Briggsia hastingsi</i> が <i>Lissonanchus lusheri</i> の新参異名となる |
| | | <i>Lissonanchus</i> が <i>Diademichthyinae</i> から除かれる |
| 2024 | Fujiwara et al. (2024) | <i>Lepadichthys polyastrous</i> を基に新属 <i>Rhinolepadichthys</i> が記載される (= <i>Rhinolepadichthys polyastrous</i>) |
| | | <i>Lepadichthys geminus</i> が <i>Rhinolepadichthys</i> に帰属される (= <i>Rhinolepadichthys geminus</i>) |
| | | <i>Lepadichthys heemstraorum</i> が <i>Rhinolepadichthys</i> に帰属される (= <i>Rhinolepadichthys heemstraorum</i>) |
| | | <i>Lepadichthys polyastrous</i> が <i>Rhinolepadichthys</i> に帰属される (= <i>Rhinolepadichthys polyastrous</i>) |
| | | <i>Unguitrema</i> が <i>Discotrema</i> の新参異名となる (= <i>Discotrema nigrum</i>) |