

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>Aspasma ciconiae</i> が記載される <i>Lepadogaster minimus</i> が <i>Aspasma</i> に帰属される (= <i>Aspasma 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>Aspasma misakia</i> が記載れる
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Diademichthyidaeが記載される
1955	Briggs (1955)	Diademichthyidaeがウバウオ科の1亜科Diademichthyinaeとなる <i>Aspasma</i> を基に新亜科Aspasminaeが記載される <i>Diplocrepis</i> を基に新亜科Diplocrepinaeが記載される <i>Aspasma 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>Aspasma 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 lusher</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 hastingi</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>Aspasma misakia</i> が <i>Lepadichthys</i> の有効種となる (= <i>Lepadichthys misakius</i>)
2019	Fujiwara & Motomura (2019)	<i>Aspasma minima</i> が <i>Kopua japonica</i> の古参異名となる (= <i>Kopua minima</i>)
		新種、 <i>Aspasma ubauo</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)	Aspasminae に含まれていた分類群、Diplocrepinae と Protogobiesocinae に含まれていた一部の分類群が Diademichthyinae に統合される
2021	Fujiwara et al. (2021)	新属新種、 <i>Flabellicauda alleni</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 Diademichthyinae 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>)