

XARIFIIDAE - POECILOSTOMATOIDEA

XARIFIA

HUMES, 1960

- HUMES 1960: , TYPE XARIFIA MALDIVENSIS
- HUMES 1970: 160.
- Humes, 1985: 470, (Key) 584-588
- Stock 1988b: 545
- HUMES 1990: 121
- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 11-

Xarifia ablusa Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 160-163,  
fig. 15a-K, 16a-n
- Humes, 1985: 470
- HUMES 1993: 852-855

Xarifia acicularis Humes

- Humes, 1985: 471 - 474, fig 1a-i, 2a-i

Xarifia anomala Humes & Ho

-- Humes and Ho, 1968, p. 428

— Humes & Dojiri, 1982: 212-215, figs. 51a-d.

— Humes, 1985: 474

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 19

-- Humes 1996: 5, TAB. 3

-- Humes 1993: 852-855

Xarifia anopla Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982 : 194-197,  
figs. 37 a-p, 38 a-f.
- Humes, 1985 : 474
- HUMES 1991: 132-133, HOST LIST
- HUMES 1991d: 1223
- HUMES 1994 b: 5, TAB. 3

Xarifia apertipes Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1983: 258-262, figs. 1a-i  
, 2a-k, 3a-c.
- Humes, 1985: 475
- Humes 1991a: 133

Xarifia basilica Humes

- Humes, 1985: 475 - 478, fig. 3a-K, 4a-j

-- Humes 1991d: 1223

-- Humes 1993: 853

*Xarifia brevicauda*

-- Humes and Ho, 1968, p. 425

- Humes, 1985: 478-479

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 19

Xarifia breviramea Humes & Dojiri

— Humes & Dojiri, 1982: 154–157,  
figs. 11a–m, 12a–h.

— Humes, 1985: 479

-- HUMES 1994b: 5, TAB. 3

-- HUMES 1993: 852–855

Xarifia bullifera Humes

- Humes, 1985: 479-482, fig. 5a-l, 6a-m

-- HUMES 1991d: 1223

-- HUMES 1993: 853

Xarifia clavellata Humes

— Humes, 1985: 483–485, fig. 7a–j, 8a–j

-- HUMES 1991d: 1223

-- HUMES 1992: 56, ex GARDINOSERIS PLANULATA,  
GREAT BARRIER REEF

Xarifia comata Humes

-- -- Humes, 1962. pp. 56-59, pl. XII, fig. 172-9; XIII

- Humes, 1985: 485-487

-- HUMES 1991d: 1223

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 18, 19

Xarifia comptula Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1983: 291 – 296,  
figs. 25a-f, 26a-i, 27a-h, 28a-c.
- Humes, 1985: 487

Xarifia curtata Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1983: 296–301,  
figs. 29 a-g, 30 a-i, 31 a-g.
- Humes, 1985: 487

*Xarifia decorata*

- Humes and Ho, 1968, p. 421
- Humes, 1985:487
- Humes, 1986a:330
- UNNIKRISHNAN NAIR 1983:19

Xarifia diminuta

-- Humes and Ho, 1967, p. 2

- Humes, 1985: 487 - 488

- Humes, 1986a: 330

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 11, 18, 19

-- HUMES 1994a: 1

Xarifia dispar Humes

pp. 45-47

- Humes, 1962. pl. V, fig. 58-69; VI, fig. 70-80
- Humes & Ho, 1968, p. 481
- Humes & Dojiri, 1982: 212, figs 50 a-K.
- Humes, 1985: 488
- Dojiri & Grygier 1990: 695
- Unnikrishnan Nair 1983: 17, 18, 19

Xarifia dissona

— Humes, 1985: 488–491, fig. 9a–m, 10a–e

-- HUMES 1991d: 1223

Xarifia echinopora Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 140—144,  
figs. 1a-g, 2a-i, 3a-e.
- Humes, 1985: 491
- DOJIRI + GRYGIER 1990: 695

Xarifia eminula Humes

—Humes, 1985: 491 — 494, fig. 11a-n, 12a-K

*Xarifia exigua*

— Humes and Ho, 1968, p. 419

— Humes, 1985:495

Xarifia exserens Hummer

— Hummer, 1985: 495–498 , fig 13a-i, 14a-l

Xarifia extensa Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 197-200, figs. 39a-m  
40a-l
- Humes, 1985: 498-499
- Humes, 1986a: 330
- HUMES 1991a: 133

Xarifia exuta Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 164 — 166,  
fig. 17a-K, 18a-g.
- Humes, 1985: 499
- Humes 1993: 854

Xarifia fastigiata Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 176—179, figs 25a-l  
26a-K.
- Humes, 1985: 499
- Humes 1993: 853

Xarifia filata Humes

- Humes, 1985: 499-502, fig. 15a-m, 16a-h
- HUMES 1991d: 1223
- HUMES 1992: 56, ex GARDINOSERIS PLANULATA,  
GREAT BARRIER REEF

Xarifia fimbriata Humes

-- -- Humes, 1960. pp. 232-234, pl. 3-4, fig. 22-35

- Humes, 1985: 502-503

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 11-

Xarifia finitima Humes

—Humes, 1985: 503–507, fig. 18a-h, 19a-K

-- HUMES 1994a:1

Xarifia fissilis Humes

- Humes, 1985:507-511 , fig. 20a-i, 21a-l,  
—Humes, 1986a: 330 22a-g

Xarifia formosa Humes

- Humes, 1985: 511-515, fig. 23a-m  
24a-1  
25a-d

Xarifia gerlachi Humes

33

- Humes, 1962. pp. 38-42, pl. I; II; III, fig. 26-
- Humes & Dojiri, 1982:210 figs. 48a-e
- Humes, 1985: 515 -516
- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 16
- HUMES 1994b: 5, TAB. 3
- HUMES 1993: 852-855

Xarifia gibberula Hunnes

— Hunnes, 1985: 516–520, fig. 26a–g, 27a–i  
28 a–d

— Hunnes 1991d: 1223

Xarifia gracilipes Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1983: 270–276,  
figs. 10a-h, 11a-j, 12a-h, 13a-i
- Humes, 1985: 520

Xarifia gradata Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1983: 262-265,  
figs. 4a-j, 5a-i, 6a-d.
- Humes, 1985: 520

Xarifia guttulifera Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 170 - 173,  
figs. 21a-j, 22a-l.
- Humes, 1985: 520 - 521
- HUMES 1993: 854

Xarifia hadra Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1983 : 276-281,  
figs. 14a-f, 15a-m, 16a-j, 17a-d.
- Humes, 1985 : 521
- HUMES 1995a : 65

Xarifia hamata

-- Humes and Ho, 1968, p. 430

- Humes, 1985: 521

-- UNNIKRISHNAN-NAIR 1983: 19

Xarifia heteromelles Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 187-191, figs. 33a-l  
34a-l
- Humes, 1985: 521
- HUMES 1991a: 132-133, HOST LIST
- HUMES 1991d: 1223
- HUMES 1994b: 5, TAB. 3

Xarifia imitans Hunnes

— Hunnes, 1985: 521–524, fig. 29a-j, 30a-d

Xarifia imparilis Humes

-Humes, 1985: 524-528 , fig. 31a-m, 32a-

-- HUMES 1991d: 1223

Xarifia indica Unnikrishnan Nair, 1983

-- Unnikrishnan Nair 1983: 12, 16-18, figs. 6,7,51-60,  
n. sp. female only, ex Acropora hebes, Kadamath Is.,  
Lakshadweep, Arabian Sea ; 19

-- Humes 1993: 854

Xarifia infrequens Humes

-- -- Humes, 1962. pp. 54-56, pl. XI, fig. 159-167;  
XII, fig. 168-171

- Humes & Dojiri, 1982: 210-211, figs. 49 a, b.
- Humes, 1985: 528
- HUMES 1991d: 1223
- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 15
- HUMES 1993: 852-855

- Xarifia jugalis Hunnes
- Hunnes, 1985: 529-533 ,fig.33 a-n, 34a-j
- Hunnes, 1986a: 330 35 a-c

Xarifia laccadivensis Unnikrishnan Nair, 1983

-- Unnikrishnan Nair, 1983: 12, 18-19, figs. 8-10, 61-73,  
n. sp. female + male, ex Acropora hebes, Kadamath Is.  
Lakshadweep, Arabian Sea

-- Humes 1993: 854

Xarifia lacerans Hunnes

— Hunnes, 1985: 533-536 , fig. 36a-K, 37a-K

Xarifia lamellispinosa

-- Humes and Ho, 1968, p. 418

- Humes, 1985: 536

- Humes, 1986a: 330

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 17 - 18, 19

Xarifia levis Humes

— Humes, 1985: 536-540, fig. 38a-n, 39a-m

Xarifia linearis Unnikrishnan Nair, 1983

-- Unnikrishnan Nair 1983: 12, 14-15, figs. 3,4, 24-37,  
n. sp. female + male, ex Acropora corymbosa,

Kadamath Island, Lakshadweep, Arabian Sea

-- HUMES 1993: 852-855

Xarifia lissa

— Humes and Ho, 1968, p. 422

— Humes, 1985:540

Xarifia longicauda Unnikrishnan Nair, 1983

-- Unnikrishnan Nair, 1983: 12-14, figs. 1,2, 11-23,  
n. sp. female + male, ex Acropora humilis, Minicoy Is.,  
Arabian Sea.

-- Humes 1993: 854

Xarifia longipes Humes

-- -- Humes, 1962. pp. 42-4, pls. III, figs. 34-39; IV;  
V, figs. 55-57

- Humes, 1985: 540-541

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 19

-- HUMES 1994a: 1

Xarifia maldivensis Humes

-- -- Humes, 1960: pp. 230-232, pl. 1-3, fig. 1-21

— Humes, 1985: 541

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983: 11-, 19

Xarifia mediolobata Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 179–183, figs. 27a-g  
28a-i  
29a-e
- Humes, 1985: 541

Xarifia minax Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1983: 266-270,  
figs. 7a-j, 8a-h, 9a-k
- Humes, 1985: 541

Xarifia mucronata Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 166 — 170,  
Figs. 19a-l, 20a-m.
- Humes, 1985: 541-542
- HUMES 1993: 854

Xarifia obesa

- Humes and Ho, 1968, p. 424
- Humes, 1985: 542 ~~108804~~, fig. 40a-h
- Humes, 1986a: 330
- Humes 1991d: 1223

Xerifia pectinea Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 149-154,  
figs. 7a-g, 8a-i, 9a-i, 10a,b.
- Humes, 1985: 543-544
- HUMES 1991a: 133, HOST LIST
- HUMES 1991d: 1223
- HUMES 1994b: 5, TAB. 3
- HUMES 1993: 852-855

Xarifia plectrata Humes

-Humes, 1985: 544 - 547 , fig. 41a-1  
42a-1

-- HUMES 1991d: 1223

Xarifia quinaria Humes

—Humes, 1985: 547–551, fig. 43 a-m, 44 a-m

— HUMES 1999b: 4

- Xarifia radians Humes & Dojiri <sup>sp.</sup>
- Humes & Dojiri, 1982: 183-187, figs. 30a-g,  
31a-j, 32a-g.
- Humes, 1985: 551

Xarifia casilis Humes

— Humes, 1985: 551–553, fig. 45a–K, 46a–d

-- HUMES 1991d: 1223

-- HUMES 1992: 56, ex GARDINOSARIS, PLANULATA,  
GREAT BARRIER REEF

Xarifia reducta, Humes

— — Humes, 1962. pp. 47-9, pl. VI, fig. 81-4; VII;  
VIII, fig. 102-104

— Humes, 1985: 554

Xarifia resex Humes & Dojiri:

- Humes & Dojiri, 1983: 286-291,  
figs. 22a-i, 23a-h, 24a-i
- Humes, 1985: 554
- HUMES 1995a: 65

Xarifia robusta Unnikrishnan Nair, 1983

-- Unnikrishnan Nair 1983: 12, 15-16, figs., 5, 38-50,  
n. sp. female only; ex Acropora hebes, Kadamath Is.,  
Lakshadweep, Arabian Sea

-- HUMES 1993: 854

Xatifia rosariae Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 173 - 176,  
figs. 23a-o, 24a-h.
- Humes, 1985: 554
- Humes 1993: 855

Xarifia sabiuraensis. Misaki, 1978

- Misaki, 1978
- Humes & Dojiri, 1982: 200-207, figs. 41a-m  
42 a-l, 43 a-j, 44 a-j, 45a-d.
- Humes, 1985: 554-555
- HUMES 1994b: 5, TAB. 3
- HUMES 1993: 852-855

Xarifia scutipes Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1983: 281–286,  
figs. 18a-h, 19a-j, 20a-h, 21a-i
- Humes, 1985: 555
- HUMES 1995a: 65

Xarifia sectilis Humes

— Humes, 1985: 555–559 , fig. 47a-o, 48a-

-- HUMES 1991d: 1223

Xarifia serrata Humes

-- -- Humes, 1962. pp. 49-52, pl. VIII, fig. 105-119,  
IX; X, fig. 134-36

-- Humes & Ho, 1968, p. 432

— Humes, 1985: 559

Xarifia simplex Humes

-Humes, 1985: 559-563, fig. 49a-m, 50a-k

Xarifia Syntoma Humes & Döjiri

- Humes & Döjiri, 1982: 191-194, figs. 35a-l  
36a-m.
- Humes, 1985: 563
- HUMES 1991a: 133
- HUMES 1994b: 5, TAB. 3

*Xarifia temnura*

-- Humes and Ho, 1968, p. 427

--, Humes, 1978, p. 387

— Humes & Dojiri, 1982: 215, figs. 52a-c

— Humes, 1985: 563-564

-- HUMES 1991a: 132-133, HOST LIST

-- HUMES 1994b: 5, TAB. 3

Xarifia tenta Hunnes

- Hunnes, 1985: 564-567, fig. 51a-m, 52a-K

Xarifia tenuis Humes

-- -- Humes, 1962. pp. 52-54, figs pl. X, fig. 137-151;  
XI, fig. 152-158

— Humes & Dojiri, 1982:212, fig. 49c

— Humes, 1985: 567-568

-- UNNIKRISHNAN NAIR 1983:13-14, 15

Xarifia torigera Humes

— Humes, 1985: 568-571, fig. 53a-j  
54a-j

Xarifia trituberata Humes & Dojiri

- Humes & Dojiri, 1982: 157-160,  
Figs. 13a-m, 14a-f.
- Humes, 1985: 571-
- HUMES 1994b: 5, TAB. 3
- HUMES 1993: 852-855

Xarifia tumorisa Misaki

- Misaki, 1978:
- Humes & Dojiri, 1982: 207-210, figs. 46a-l  
47a-h
- Humes, 1985: 571-572
- HUMES 1991d: 1223
- HUMES 1994b: 5, TAB. 3
- HUMES 1993: 852-855

Xariftia umbonata Humes

—Humes, 1985: 572–576, fig. 55a–j, 56 a–K  
57 a–c

Xarifia uncinata Humes

-Humes, 1985: 576-580, fig. 58a-l, 59a-i, 60a-e

Xarifia varilabrate Humes

- Humes, 1985: 580-583, fig. 61a-n, 62a-i
- Humes, 1986a: 330

- Xarifia villosa Humes & Dojiri,  
— Humes & Dojiri, 1982: 144 — 149,  
figs. 4a-h, 5a-l, 6a-h.  
— Humes, 1985: 583 — , ~~Bg.~~

Xarifia sp.

-- sp. Humes, 1960 . p. 234, pl. 4, fig. 36  
p. 234, pl. 4, fig. 37-38

- Humes & Dajiri, 1983: 301

- Humes, 1985: 584

- HUMES 1991a: 133

- - HUMES 1993: 853, 855

*POECILOSTOMATIDAE*

XARIFIIDAE HUMES, 1960

- HUMES 1985: 467-632, FAMILY REVIEW