

Nya släkten och arter af Annelider. — Hr Dokt. J.

G. H. KINBERG hade insändt följande meddelande:

»Animalia Annulata nova l. minus rite cognita recensuit J.

G. H. KINBERG.

II. AMPHINOMEA.

Os inferum, segmentis anterioribus formatum; lobus cephalicus oculis quatuor et carunculo præditus.

Genera Chloëia, Notopygos, Amphinome et Euphrosyne auctorum huc pertinent; reliqua vero, nec satis cognita nec cum illis congruentia, excludenda.

Fam. I. Amphinomacea.

Gen. Amphinome BRUG.

Lobus cephalicus rotundatus, tentaculo, antennis duabus, palpis duobus antenniformibus præditus; branchiæ segmentorum binæ; pedes dorsuales et ventrales distincti.

CHLOËIA SAV.

Corpus ovale, segmentis ovalibus; antennæ et palpi a segmento primo orientes; carunculus elongatus; branchiæ bipennatæ ab apice pedum remotæ; cirrus dorsualis pedis unicus; setæ pedum dorsualium serratæ; pedum ventralium bifidæ; appendices anales binæ.

C. candida n. — Oculi æquales, posteriores distantes, tentaculum carunculi longitudine, antennis et palpis longius; carunculus elevatus, supra planus, utrinque plicis decurrentibus; setæ pedum dorsualium superiores bifidæ, inferiores bifidæ, ramo longiore extus serrato; long. 15 m.m., lat. 6 m.m.

Hab. ad insulam S:t Thomas, unde retulit D. WERNGREN.

NOTOPYGUS GRUBE.

Corpus ovale, segmentis ovalibus magnis; lobus cephalicus depressus; antennæ et palpi a segmento primo orientes; carunculus elongatus; branchiæ cerratæ ad apicem pedum dorsualium; cirrus dorsualis pedis unicus, setæ pedum dorsualium bifidæ, ramo longiore intus leviter serrato; appendices anales binæ.

N. crinitus GRUBE. — Specimina, quæ adsunt juniora: Corpus cum setis longitudine 12 m.m., latitudine 6 m.m., segmenta 19 (in specimine GRUBEI 28); oculi æquales, posteriores distantes; tentaculum tertiam partem carunculi longitudine æquans, antennis et palpis vix longius; carunculus segmentum septimum attingens, sulco longitudinali præditus, humilis, plicis profundis utrinque 9-lobatus. — Anus in speciminibus nostris non dorsualis, unde juniora videntur; in Amphinomeis adultis semper fortasse dorsualis.

Hab. mare atlanticum juxta insulam S:t Helena in fundo argillaceo 80 orgyiarum.

LIRIONE n.

Corpus elongatum, segmentis ovalibus magnis; lobus cephalicus rotundatus, elevatus; antennæ a lobo cephalico, palpi a segmento primo orientes; carunculus elongatus; branchiæ, ramis filiformibus, prope apicem pedum dorsualium; cirri dorsuales utrinque bini; setæ omnes conformes, bifidæ, læves; appendices anales binæ.

- L. *splendens* n. — Oculi æquales, maximi; tentaculum dimidiam partem carunculi longitudine fere æquans; carunculus segmentum sextum attingens, crista media alta laminaque laterali tenui transversim striata ornatus, segmentis 2:0—6:0 adnatus; segmenta 31; long. 50 m.m., lat. 11 m.m.

Hab. juxta Tahiti ad Papieti fundo pedis inter corallia.

- L. *maculata* n. — Corpus antice rotundatum, postice attenuatum, maculosum; oculi anteriores majores, approximati; tentaculum dimidia parte carunculi brevius; carunculus segmentum septimum attingens, segmentis 2—4 adnatus; segmenta 18; long. cum set. 20 m.m., lat. 7 m.m.

Hab. oras insularum juxta Panama.

AMPHINOME (BRUG.)

Corpus longum, depressum, segmentis rectangulis; lobus cephalicus minutus, carunculo parvo cordiforme tectus; antennæ et palpi a segmento primo orientes; branchiæ a segm. 3:0 l. 4:0 incipientes, ramis filiformibus; cirrus dorsualis cujusque pedis unicus; setæ pedum dorsualium aliæ subulatæ, serratæ, aliæ lineares læves, ventralium uncinatæ, crassæ, breves, parum numerosæ; anus dorsualis.

- A. *rostrata* (PALL.) — Carunculus segmentum tertium vix attingens; antennæ prope tentaculum orientes, approximatæ; branchiæ a segmento 4:0 incipientes, ramosæ, pedunculo brevi, crasso; setæ lineares rectæ; anus dorsualis rotundatus; segmenta posteriora decem sursum recurva.

Hab. littora ad Rio Jâneiro, Colonia etc.

- A. *vagans* (SAV.) — Carunculus segmentum tertium attingens, punctato-maculosus; antennæ a tentaculo remotæ, invicem distantes; branchiæ a segmento 3:0 incipientes sessiles, cirratæ; segmenta 34; setæ lineares arcuatæ.

Hab. mare atlanticum, lat. austr. 5°, long. occ. 50°, D. SCHLÖR.

- A. *Luzoniæ* n. — Carunculus segmentum tertium non attingens; antennæ, a tentaculo remotæ, invicem distantes; branchiæ ramosæ a segmento 4:0 incipientes pedunculo gracili; segmenta 34; setæ lineares arcuatæ; anus dorsualis orificio longitudinali.

Hab. ad littora occidentalia Luzoniæ, D. WERNGREN.

HERMODICE n.

Corpus longum, depressum, segmentis rectangulis; lobus cephalicus magnus, rotundatus, carunculo magno, utrinque alato lobis folia-

ceis. Antennæ et palpi a segmento primo orientes; branchiæ in segmento secundo incipientes, cirrus dorsualis cujusque pedis unicus; setæ pedum dorsualium aliæ subulatae, serratae, aliæ lineares læves, ventralium apice serratae.

H. carunculata (Aphrodita) PALL. (Amphinome) BRUG. — Segmenta buccalia quinque; branchiæ magna, ramosæ, pedunculo brevi, crasso; setæ serratae, pedum dorsualium brevidentatae, pedum ventralium bifidae, ramo altero brevissimo, altero longissimo, jam apice solum, jam toto intus serrulato.

Hab. juxta insulam St Barthelemy, D:R HJORT; Mexico, D. HÖGBERG.

H. striata n. — Segmenta buccalia tria; branchiæ minutæ sessiles; setæ pedum dorsualium serratae dentibus appressis uncinatis, setæ pedum ventralium lineares apice serratae; dorsum striatum.

Hab. inter corallia juxta littora insulae Eimeo maris pacifici.

EURYTHOE n.

Corpus longum, depressum, segmentis rectangulis; lobus cephalicus magnus rotundatus, carunculo medioeri, minute lobato; antennæ et palpi a segmento primo orientes; cirrus dorsualis unicus; setæ pedum dorsualium aliæ lineares subarticulatae, aliæ subbifidae, serratae ramo altero brevissimo, l. rarius, earum loco, lineares; ventralium bifidae. Branchiæ in nostris inde a segmento tertio.

E. Hedenborgi n. — Segmenta buccalia quatuor; oculi anteriores magni; carunculus segmentum septimum attingens, elongatus; branchiæ sessiles; setæ pedum dorsualium, circa apicem pedis et cirrum dorsualem dispositæ, lineares, apice subarticulatae; setæ pedum ventralium læves; segmenta 75; long. 75 m.m. lat. 12 m.m. cum setis 14 m.m.

Mus. Reg. Dom. D. HEDENBORG, 1827.

E. syriaca n. — Segmenta buccalia tria; oculi minuti, aequales, anteriores distantes; carunculus antice bilobatus, lateribus 5-lobatus, segmentum quintum attingens, ovalis; setæ pedum dorsualium subbifidae; seta pedum ventralium suprema ramo altero longissimo, tenuissime serrato, reliquæ validæ, apice subserratae; branchiæ breviter pedunculatae, in segmentis quinque ultimis nullæ; cirrus dorsualis pone setas positus; segmenta 59; long. 40 m.m. latit. 3,2 m.m. cum setis 5 m.m.; anus dorsualis.

Hab. ad oras Syriæ, D. HEDENBORG.

E. chilensis n. — Segmenta buccalia tria; oculi anteriores majores; tentaculum antennæ brevius; carunculus elongatus, flexuosus, segmentum quintum attingens, postice attenuatus; setæ pedum dorsualium paucæ, apice longo, reliquæ apice intus subserratae; setæ pedum ventralium superiores apice longissimo serrato, inferiores validæ apice subserrato; branchiæ humiles, cirratae; segmenta 53—60 brevia; long. 25 m.m.; lat. 2,5 m.m., cum setis 4 m.m., segmento ultimo globoso, ano terminali.

Hab. oras juxta Valparaiso fundo 7 org.

E. capensis n. — Segmenta buccalia quatuor; oculi æquales; carunculus ovalis, postice latior, segmentum quartum superans, sacciformis nec lobatus; setæ pedum dorsualium subbifidæ, levissime serratæ, ventralium glabræ; branchiæ humiles parum ramosæ; cirrus dorsualis setis brevior, basi incrassata; segmenta 65—67; long. 115 m.m., lat. 9 m.m., cum setis 12 m.m.; anus dorsualis, segmenta ultima quatuor sursum recurva.

Hab. ad Caput Bonæ Spei, J. A. WAHLBERG.

E. pacifica n. — Segmenta buccalia quatuor; carunculus, segmentum quartum attingens, ovalis, antice incisus, utrinque septemlobatus; setæ pedum dorsualium aliæ læves, aliæ tenuissime serratæ, ventralium læves, unica tenuiore; branchiæ humiles ramis linearibus; cirri dorsuales setis breviores; segmenta 85—105; long. 160 m.m., lat. 7 m.m. cum setis 10 m.m.; anus dorsualis.

Hab. littora insularum Eimeo et Foua maris pacifici inter corallia.

E. corallina n. — Segmenta buccalia tria; carunculus antice rotundatus utrinque quinquelobatus, segmentum quartum attingens, ovalis, depressus; setæ pedum dorsualium subbifidæ tenues, ventralium subserratæ et tenues, branchiæ breviter pedunculatæ; segmenta 48; long. 11 m.m. lat. 1,5 m.m., cum setis 2,5 m.m.

Hab. inter corallia insularum Eimeo, Tahiti et Oahu, juxta Honolulu, maris pacifici.

E. Kamehameha n. — Segmenta buccalia quatuor, carunculus ovalis sacciformis, segmentum quintum attingens; oculi anteriores majores; setæ longissimæ, pedum dorsualium aliæ lineares aliæ subbifidæ, levissime serratæ; pedum inferiorum læves; branchiæ minutæ; segmenta 40, et ultra; long. 10 m.m., lat. 1,5 m.m. cum setis 4,5 m.m.

Hab. inter corallia mortua in fundo 2 org. portus urbis Honolulu.

Fam. II. Euphrosyne.

Gen. Euphrosyne SAV.

Lobus cephalicus compressus; antennæ et palpi nulli; branchiæ in segmento quoque plures; pedes cristæformes, transversi.

EUPHROSYNE SAV.

Corpus ovale, segmentis utrinque rotundatis; carunculus elongatus; branchiæ ramosæ; setæ bifidæ: pedum dorsualium læves, ventralium ramis intus serratis; anus dorsualis orificio longitudinali, appendicibus duabus.

E. capensis n. — Carunculus, parte anteriore semiglobosa, tentaculum parvum quasi formante, angustus, carinatus, lamina marginatus segmentum octavum attingens; oculi superiores ante carunculum siti, obliqui, inferiores inter pedes paris primi deorsum spectantes, minores; cirri dorsuales et ventrales breves; branchiæ pone setas pedis dorsualis cujusque sitæ, undecim, breviores, ramis apice dilatatis, externæ minutæ; segmenta 57; long. 43 m.m.; lat. 11 m.m.

Hab. littora scopulosa juxta urbem Cap.