

## Neue Annulaten \*).

Beschrieben von

**Dr. Kinberg,**

Prosector am K. Carolin. Med. Clin. Institut. 1. Arzt der Fregatte  
Eugenie während der Weltumsegelung.

---

### Fam. I. Aphroditacea.

Gen. Halitea Sav. Aphrodite Aud. et M. Edw.

Tuberculum faciale granulose sub tentaculo \*\*) inter  
palpos validos; antennae nullae; cirri tentaculares longi, buc-  
cales breves; maxillae cartilagineae parum distinctae; bran-  
chiae humiles, parvae; clytrorum paria quindecim in segmen-  
tis . . . 23, 25, 28.

#### *Aphrodita* L.

Oculi sessiles; dorsum tela tomentoso tectum; setae pe-  
dum ventralium numerosae, numquam glochideae.

*A. alta* n. Corpus altum; lobus cephalicus rotundatus;  
tentaculum breve, articulo basali quarta parte longitudinis  
capitis brevior; setae pedum dorsualium in tela tomentosa  
occultae; capilli breves albidi.

Hab. in mari atlantico long. occid. 40°55', lat. austr.  
22°30', prope Rio Janeiro, profund. 20–30 org.

---

\*) Öfversigt af Kongl. Vetenskaps. Academiens Förhandlingar.  
1855. Dec.

\*\*) Tentaculum = antenne impaire; antennae = antennes mi-  
toyennes; palpi = antennes externes; cirri buccales = cirri ventra-  
les paris secundi pedum.

*A. aculeata* L. Corpus latum; lobus cephalicus spatulatus, parte basali tentaculi brevis duplo longior; setae pedum dorsualium validae, longae, telam tomentosam penetrantes; capilli viridi-aenei.

Hab. ad oras Europae.

*A. longicornis* n. Corpus latum; lobus cephalicus rotundatus; partem basalem tentaculi longissimi aequans; setae pedum dorsualium validae, longae, telam tomentosam penetrantes; capilli viridi-acnei.

Hab. in mari atlantico australi, extra ostium fluvii la Plata.

### *Hermione* Blainv.

Oculi pedunculis suffulti sub margine capitis affixis; tela tomentosa nulla; pedes elytra ferentes setis glochideis armati, ventrales setis paucis, bidentatis.

*H. hystrix* Sav. Blainv. (Aphrodita) Aud. et M. Edw. Ann. Sc. nat. XXVII. 416. — Lobus cephalicus rotundatus; elytra media reniformia, canaliculis aliis divergentibus, aliis transversis, cellulisque magnis rotundatis; setae pedum ventralium apice curvae.

Hab. oras Galliae, ad Cherbourg nobis obvia; specimen scandinavicum non vidimus.

*H. hystricella* Quatref.? Cuv. Regne animal, ed. 3, Annelides pl. 19, sine descriptione. — Lobus cephalicus late rotundatus; elytra media oblique reniformia, margine antico interno producta, striis tenuissimis divergentibus, cellulis ovalibus sparsis; setae pedum ventralium apice rectae.

Hab. ad oras Syriae, unde Museo Regio misit Hedenborg.

### *Aphrogenia* n.

Oculi parti basali tentaculi impositi, laterales; tela tomentosa nulla; setae pedum dorsualium uncinatae, nec glochideae, pedum ventralium paucae, bidentatae.

*A. alba* n. Lobus cephalicus latus, brevis; tentaculum palpis paullo brevius; elytra cellulis magnis dense radiata; setae pedum ventralium duae.

Hab. ad insulam St. Thomae Indiae occidentalis, unde Museo regio attulit N. Werngren.

*Laetmonice* n.

Oculi pedunculis suffulti margini anteriori lobi cephalici adnatis; dorsum tela tomentosa tectum; setae pedum elytra ferentium glochideae, ventralium semipennatae.

*L. flicornis* n. Lobus cephalicus rotundatus, sulcis duobus arcuatis tripartitus; tentaculum filiforme, palpis longius; elytra media oblique reniformia, cellulis minimis, forma variis.

Hab. ad oram Sueciae occidentalem. Mus. reg.

**Fam. II. Iphionea.**

Tuberculum faciale minutum, inter antennis binas, e superficie faciali productas; tentaculum nullum; palpi crassi, cirri tentaculares et buccales graciles; elytra reticulata.

*Iphione* n.

Eumolpae iphionae Sav.

Oculi quatuor; lobus cephalicus in articulos antenarum basales productus, lobo longiores; elytrorum paria tredecim; setae dorsuales subulatae, ventralibus serratis approximatae.

*I. ovata* n. Antennae, palpi cirrique ciliati, apice attenuati, nec clavati, elytra margine laevia.

Hab. mare pacificum ad Honolulu.

*I. muricata* (Polynoe) Sav. (Eumolpe) Blainv. Palpi cirrique ciliati, clavati; elytra margine ciliata.

Hab. oras ins. Mauritii et mare rubrum (Sav.).

**Fam. III. Polynoina.**

Tuberculum faciale nullum; tentaculum longum, antennae binae; maxillae magnae corneae; oculi quatuor; elytrorum paria 12—35; segmenta elytris carentia cirro praedita dorsuali; branchiae nullae.

*Lepidonotus* (Leach).

Bases antenarum e margine anteriore lobi cephalici productae; elytrorum paria 12 (—13?), dorsum omnino tegentia; corpus breve.

*L. Pomareae* n. Antennae, lobo cephalico duplo longiores, tentaculum, cirrique dorsuales graciles infra apicem

attenuatum inflati; palpi validi, conici, carinati, scabri, longitudine tentaculi; setae inferiores longae, infra apicem spinosae; elytra, paria duodecim, margine clavato-fimbriata.

Hab. ad insulam Tahiti.

*L. socialis* n. Antennae, lobo cephalico parum longiores, cirri tentaculares, buccales et dorsuales infra apicem subulatum inflati; palpi validi, carinati, ciliati, apiculati; setae inferiores longae, infra apicem spinoso-serrulatae; elytrorum paria 12?

Hab. ad insulam Eimeo maris pacifici.

*L. Jacksoni* n. Antennae lobo cephalico longiores tentaculum palpos superans validos, scabros et, ut appendices reliquae cirrique dorsuales, infra apicem inflatos; setae inferiores infra apicem profunde serratae; elytra, paria duodecim, margine ciliata.

Hab. ad Port Jackson.

*L. margaritaceus* n. Antennae lobo cephalico parum longiores; tentaculum longitudine palporum laevium; bases cirrorum dorsualium pedes longitudine aequantes; setae inferiores brevissimae, infra apicem serrulatae; elytra, paria duodecim, margine ciliata.

Hab. ad Guajaquil Americae.

*L. Johnstoni* n. Antennae lobo cephalico longiores; setae inferiores longae, superioribus tamen breviores, infra apicem acute serratae; elytra, paria duodecim, margine laevia, parte externa elevata.

Hab. litora insularum prope Panama.

*L. Wahlbergi* n. Antennae, lobo cephalico parum longiores, tentaculum, cirri tentaculares, buccales et dorsuales ante apicem attenuatum inflati; palpi laeves, tentaculum longum superantes; setae superiores divergentes, infra apicem serratae; elytra, paria duodecim, tuberculis praedita magnis, rotundatis, margine elevato.

Hab. ad Port Natal, unde retulit J. A. Wahlberg.

*L. caeruleus* n. Antennae lobo cephalico parum longiores, palpis breviores scabris, validis; setae inferiores bidentatae, infra apicem transverse striatim serrato-spinosae;



elytra, paria duodecim, tuberculis praedita sparsis conicis; cirri ventrales apicem pedum attingentes.

Hab. ad Rio Janeiro.

*L. havaicus* n. Antennae lobo cephalico breviores, palpos aequantes, tentaculo longiore, sicut appendices omnes ante apicem subulatum vix inflatae; elytra, paria duodecim, macula magna notata, margine ciliata; cirri ventrales pedum apices non attingentes; setae inferiores sub apice dente minimo, infra arcte serratae.

Hab. ad Honolulu.

*L. striatus* n. Antennae, tentaculum aequantes, lobo cephalico duplo longiores, dimidiam palporum longitudinem attingentes, ut reliquae appendices et cirri dorsuales, laeves, cylindricae, apice attenuato; elytra, paria tredecim?, tenuiter granulata, late striata; setae inferiores bidentatae, infra apicem serrulatae et seriatim transverse spinulosae.

Hab. ad Port Jackson.

*L. indicus* n. Antennae lobo cephalico vix duplo longiores, dimidiam palporum longitudinem attingentes, ut omnes appendices et cirri dorsales, ciliatae, sensim attenuatae; elytra, paria 13?, spinis curvis aspera, margine breviter ciliata; setae superiores annulatum arcte spinulosae, inferiores bidentatae, longe serratae.

Hab. in freto Bangka.

### *Halosydna* n.

Bases antennarum a margine anteriore lobi cephalici producti, elytrorum paria 15—21, dorsum non omnino tegentia; corpus elongatum.

*H. Virgini* n. Antennae, longitudine lobi cephalici, conicae, apice attenuato; tentaculum, longitudine palporum, infra apicem subulatum inflatum; elytra, paria quindecim, margine brevifimbriata; setae superiores longae, serrulatae, inferiores bidentatae, infra apicem serrulatae et transverse seriatim spinulosae.

Hab. ad Honolulu.

*H. australis* n. Antennae, palpis dimidio breviores,

tentaculum, antennis superans, cirri tentaculares et dorsuales ante apicem subulatum inflati; elytra, paria 21, laevia.

Hab. in mari atlantico extra ostium fluvii La Plata.

*H. patagonica* n. Antennae dimidiam palporum longitudinem vix attingentes, tentaculum antennis superans, cirri tentaculares et dorsuales ante apicem subulatum inflati; elytra, paria 18, tuberculis rotundatis numerosis obsita; setae inferiores bidentatae, infra apicem serratae.

Hab. in sinu York bay freti Magalhaensi.

*H. parva* n. Antennae tentaculum fere aequantes, palpi parum breviores; cirri tentaculares longi, infra apicem subulatum inflati; elytra, paria 19, brevifimbriata; setae inferiores bidentatae, infra apicem arcte serrulatae et spinosae.

Hab. ad Valparaiso, ad insulam Chincha, et ad S.

Lorenzo prope Callao.

*H. brevisetosa* n. Tentaculum validum, palpi longi et cirri tentaculares incrassati, apice attenuato; elytra, paria 18, tuberculis rotundis paucis praedita, fimbriisque brevibus; setae inferiores brevissimae, infra apicem serratae.

Hab. prope S. Francisco Californiae.

#### *Antinoe* n.

Bases antennarum sub margine lobi cephalici, antice incisi, iuxta tentaculum affixae; elytrorum paria 12—15, dorsum obtegentia; corpus breve.

*A. aquiseta* n. Antennae lobo cephalico plus quam duplo longiores, palpi cirri que dorsales ciliati, nec incrassati; setae superiores inferioribus aequales, bidentatis, infra apicem serratis et annulatis spinulosis.

Hab. ad Port Natal, unde retulit J. A. Wahlberg.

*A. Waahli* n. Antennae conicae, lobo cephalico breviores, cum tentaculo duplo longiore, leviter inflato, cirris tentacularibus, buccalibus et dorsalibus brevipilosis; palpi validi laeves; elytra, paria 15, macula magna notata, margine laevi; setae inferiores superioribus longiores, bidentatae, infra apicem serratae.

Hab. ad Port Jackson.

*A. pulchellus* n. Antennae lobo cephalico lato lon-

giores, cum cirris tentacularibus et dorsalibus brevipilosae; elytra, paria 13, tuberculis praedita minutis arcolatis, margine breviter fimbriata; setae inferiores bidentatae, infra apicem serrulatae. — Tentaculum in specimine deest.

Hab. mare atlanticum extra ostium fluminis la Plata.

*A. microps* n. Antennae lobo cephalico breviores, cum tentaculo duplo longiore, et cirris tentacularibus brevissime ciliatae; palpi validi laeves; oculi minuti; elytra, paria 14, macula notata nigra, semilunari, margine laevi; setae inferiores infra apicem serratae, superiores profunde serratae.

Hab. ad Rio Janeiro.

#### *Harmothoe* n.

Bases antennarum, sub tentaculo affixae, incisuram lobi cephalici occupante; elytrorum paria 15, dorsum obtegentia; corpus haud longum.

*H. spinosa* n. Antennae, longitudine capitis, tentaculo dimidio breviores; palpi crassi, validi, subarticulati; appendices omnes lobi cephalici laeves; elytra prope marginem posticum et externum spinulis armata conicis; setae inferiores paullum longiores, bidentatae, infra apicem arcte et profunde serratae.

Hab. fretum Magalhaense.

*H. scabra* (Aphrodita) O. Fabr. F. Gr. 311; (Lepidonote) Oerst. Annul. dors. 12. Antennae lobo cephalico longiores, tertiae parti tentaculi scabri aequales; palpi longi, tennes, et, sicut cirri, scabri; spinae elytrorum irregulares; setae inferiores uncinatae, infra apicem serratae.

Hab. mare atlanticum boreale.

#### *Hermadion* n.

Antennae ut in *Harmothoe*; elytrorum paria 15, partem mediam dorsi et segmenta posteriora non tegentia; setae inferiores infra apicem serratae; corpus elongatum.

*H. Magalhaensis* n. Bases antennarum ante marginem prominentes lobi cephalici, partem tentaculi basalem aequan-

tis; appendices cephalici, cirri, elytra laevia; margines elytrorum reflexi; setae superiores laeves.

Hab. fretum Magalhaense.

*H. longicirratus* n. Bases antennarum margine lobi cephalici occultatae, parte tentaculi basali longioris; appendices cephalici cirrique omnes ciliati; cirri anales elongati, elytra tuberculosa.

Hab. fretum Magalhaense.

#### Fam. IV. Acoëtea.

Tentaculum breve; oculi duo; maxillae dentibus armatae duobus mediis et pluribus lateralibus; elytrorum paria 39—93, in segmentis . . . 24, 26, 28, 30 . . . ; segmenta elytris carentia cirris praedita dorsualibus.

#### *Panthalis* n.

Deates medii contigui; pedunculi oculorum partem anticam lobi cephalici occupantes, longitudine tentaculi; elytrorum paria 39, primis tribus planis dorsum tegentibus, reliquis campanulatis, dorsum medium nudum relinquentibus.

*P. Oerstedii* n. Palpi longi, laeves; cirri tentaculares tentaculo longiores; cirri dorsuales pede breviores; setae trium ordinum: subulatae, serrulatae: bipennato-penicillatae: aristatae; papillae pedum nullae.

Hab. ad oram Sueciae occidentalem.

#### *Eupompe* n.

Pedunculi oculorum partem anticam lobi cephalici occupantes, tentaculo parum breviores; elytrorum paria 93, plana, tenuia, inverse s. antrorsum imbricata; pars antica et media dorsi nuda, postica tecta.

*E. Grubei* n. Palpi longi subarticulati; tentaculum cirris longitudine aequale; setae quatuor ordinum: serrulatae, subspirales; bipennato-penicillatae: aristatae: capillaceae.

Hab. prope Guayaquil.



**Fam. V. Sigalionina.**

Sigalion Aud. et M. Edw.

Pedes, in segmentis anticis, aut elytro aut cirro dorsuali praediti; in posticis elytro et cirri dorsuali.

*Sthenelais* n.

Lobus cephalicus rotundatus, media parte impressa tentaculum excipiens validum, cuius basi antennae affixae; oculi quatuor; setae trium ordinum: setaceae, serrulatae: subulatae, serratae: articulatae, bidentatae; papillae elytrorum dorsum tegentium simplices.

*S. Helenae* n. Oculi aequales, postici pone medium lobi cephalici siti, invicem proprioeres quam antici; tentaculum cirris tentacularibus longiusculum; elytra subtus et pedes laeves.

Hab. ad Valparaiso.

*S. articulata* n. Oculi postici ante medium lobi cephalici siti, minores et inter se magis quam antici distantes; tentaculum et cirri tentaculares aequali longitudine; palpi longi articulati; elytra subtus papillosa; pedes papillis praediti et tuberculis deplanatis.

Hab. ad Rio Janeiro.

*Sigalion* (Aud. et M. Edw.)

Lobus cephalicus antice latus; tentaculum nullum; antennae duae breves in margine anteriore lobi cephalici; oculi duo (l. quatuor?); setae bidentatae compositae et simplices serratae; elytra dorsum obtegentia margine ramoso-fimbriata.

*S. Edwardsi* n. Lobus cephalicus postice rotundatus, oculis ante medium situs; cirri tentaculares quintam partem palporum aequantes, pedes inferne cirris ventralibus breviores, papillis praediti et tuberculis deplanatis.

Hab. mare extra ostium fluvii La Plata.

*Leanira* n.

Lobus cephalicus rotundatus, sulco medio tentaculum excipiens; antennae nullae; palpi longissimi; oculi duo (l.

quatuor); setae superiores spiraliter serrulatae, inferiores subulatae, pectinato-canaliculatae, elytra anteriora dorsum non omnino tegentia, papillis nullis.

*L. Quatrefagesi* n. Oculi iuxta basem tentaculi minuti; palpi longissimi; pedes papillis praediti filiformibus; cirri ventrales breves.

Hab. mare extra ostium fluvii La Plata.

*Psammolyce* n.

Lobus cephalicus antice in basem productus crassam tentaculi longi; antennae nullae: oculi quatuor (duo?); setae superiores simplices, gracillimae, serratae; inferiores compositae, apice bidentato-fissae; elytra medium dorsum non tegentia, arenosa, margine longe fimbriata.

*P. Petersi* n. Corpus latum, depressum; lobus cephalicus postice latus; oculi quatuor, quorum postici maiores, inter se remotiores; tentaculum et cirri tentaculares aequali longitudine, setae superiores bidentatae, apice curvato.

Hab. ad Mossambique, unde Museo retulit G. v. Dueben.

*P. flava* n. Corpus gracile, cylindricum; lobus cephalicus postice contractus; oculi duo ad basin tentaculi, cirros tentaculares superantis; setae superiores versus apicem extremum aduncum attenuatae, fissura profunda, lineari.

Hab. ad Rio Janeiro.

*P. Herminiae* (Sigalion) Aud. et M. Edw.

---

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv für Naturgeschichte](#)

Jahr/Year: 1856

Band/Volume: [22-1](#)

Autor(en)/Author(s): Kinberg Johan Gustaf Hjalmar

Artikel/Article: [Neue Annulaten. 311-320](#)