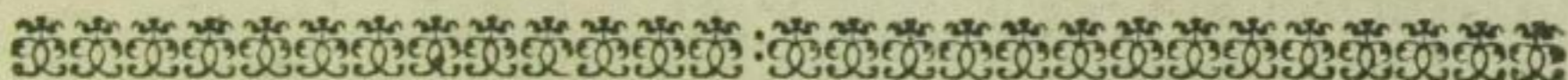


ceux, qui par un amour pour le vrai, soutenu de l'expérience  
nécessaire seront en état de reprendre ce qu'il peut y avoir de  
deffectueux.

La plaisanterie de *Mrs les Journalistes de Göttingue* sur les  
globules de sang est assés bien imaginée, & je ne doute point  
que leur Censure ne réussisse encore beaucoup mieux sur des ob-  
jets d'une recherche moins scrupuleuse.



ANIMALIUM BELGICORUM

A

LAUR. THEOD. GRONOVIO

OBSERVATORUM

CENTURIA QUINTA.

---

401. APIS thorace nigro, antice duabus obliquis, postice qua-  
tuor lineolis conjugatis flavescens; abdomine flavo:  
cingulis punctisque nigris. *Poda Inf. Graecens. p. 108.*

n. 2.

Belgis *Wespe.*

402. FORMICA nigra, abdomine ovato, femoribus ferrugi-  
neis. *Linn. Syst. gen. 218. n. 1.*

*Formica Scheuchz. Phys. sacr. Vol. 1. Tab. 12. fig. 1-7.*

In hortis domibusque frequens & noxium animal.

Belgis *Mier.*

Vol. V.

Y y

DIP-

## INSECTA DIPTERA.

403. TIPULA alis macula fusca, abdomine atro fasciis fulvis. *Linn. Syst. gen. 221. n. 3.*
404. TIPULA alis nigro maculatis, corpore nigro. *Linn. Syst. gen. 221. n. 7.*
405. MUSCA antennis filatis clavatis, scutello bidentato nigro abdomine nigro: strigis lateralibus albis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 3.*
406. MUSCA antennis filatis apice setigeris, abdomine flavescente trifariam nigro punctato, alis nebulosis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 10.*
407. MUSCA antennis filatis apice setigeris, abdomine trifariam nigro punctato, thorace maculato, alis immaculatis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 11.*
408. MUSCA antennis plumatis tomentosa nigra, abdomine hirsuto, postice rufo. *Linn. Syst. gen. 222. n. 14.*
409. MUSCA antennis plumatis tomentosa nigra; thorace, abdominis apice alarumque basi fulvis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 15.*
410. MUSCA antennis setariis tomentosa, thorace lineis quatuor, abdomine fasciis tribus interruptis flavis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 17.*

411. MUSCA antennis setariis nigra nudiuscula; scutello decolore, abdomine sex lunulis flavis conjugatis, antrorsum recurvatis. *Poda Inf. Graecens. p. 115. n. 5.*  
 Musca antennis setariis nigra nudiuscula; thorace immaculato; abdomine bis tribus lunulis flavis recurvis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 39.*
412. MUSCA antennis plumatis pilosa viridi nitens, pedibus nigris. *Linn. Syst. gen. 222. n. 50. Poda Inf. Graecens. p. 115. n. 6.*
413. MUSCA antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis pallidioribus; abdomine nitidiusculo tessulato, major. *Linn. Syst. gen. 222. n. 53. Poda Inf. Graec. p. 115. n. 8.*
414. MUSCA antennis plumatis pilosa nigra, thorace lineis quinque obsoletis, abdomine nitidulo tessulato, minor. *Linn. Syst. gen. 222. n. 54. Poda Inf. Graecens. p. 115. n. 9.*
415. MUSCA antennis setariis glabra aenea, thorace viridi; abdomine cupreo oblongo: halteribus nudis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 71.*  
 Musca antennis setariis glabra aenea, thorace viridi, abdomine cupreo oblongo, postice dilatato, fulcato, sulcis transversis lateralibus nudis, alis macula fuliginosa. *Poda Inf. Graecens. p. 115. n. 11?*
416. MUSCA antennis setariis glabra aenea, capite viridi, thorace abdomineque coeruleis; halteribus nudis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 72.*
417. MUSCA antennis setariis glabra nuda aeneo-nigra, abdomine aeneo: dorso atro, squamis halterum ciliatis. *Linn. Syst. gen. 222. n. 73.*

418. TABANUS oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis trigonis longitudinalibus. *Linn. Syst. gen.* 223. n. 1.

Tabanus oculis virescentibus, abdominis dorso maculis albis trigonis longitudinalibus, pedibus fuscis, femoribus intermediis subluteis. *Poda Inf. Graecens.* p. 117. n. 1.

Belgis Paarde Vlieg.

419. TABANUS oculis viridibus? abdominis segmentis margine luteis; pedibus rufis. *Linn. Syst. gen.* 223. n. 3.

420. TABANUS oculis viridibus, fasciis quaternis nigris undatis, alis fusco-punctatis. *Poda Inf. Graecens.* p. 117. n. 3.

Tabanus oculis fasciis quaternis undatis, alis fusco-punctatis. *Linn. Syst. gen.* 223. n. 11.

421. TABANUS oculis nigro-punctatis; alis fuscis, maculis duabus albis. *Poda Inf. Graecens.* p. 117. n. 2.

Tabanus oculis nigro-punctatis; alis maculatis. *Linn. Syst. gen.* 223. n. 12.

422. CULEX cinereus, abdomine annulis fuscis octo. *Linn. Syst. gen.* 224. n. 1. *Poda Inf. Graecens.* p. 117. n. 1.

Belgis Mugge.

423. CONOPS antennis fetariis nigra, abdomine ovato flavo laevi, rostro conico. *Linn. Syst. gen.* 226. n. 1.

424. ASILUS abdomine tomentoso, antice nigro, postice flavo inflexo. *Linn. Syst. gen.* 227. n. 3.

425. HIPPOBOSCA thorace cordato, depresso, polito, fusco  
albo-maculato; alis obtusis. *Poda Inf. Graecens. p. 120.*  
*n. 1.*

Hippobosca alis obtusis; thorace albo variegato. *Linn.*  
*Syst. gen. 229. n. 1.*

426. HIPPOBOSCA alis obtusis; thorace unicolore. *Linn. Syst.*  
*gen. 229. n. 2.*

I N S E C T A   A P T E R A.

427. LEPISMA nuda, cauda triplici. *Linn. Syst. gen. 230.*  
*n. 2.*

Setura subargentea, cauda fetosa, fetis hirsutis. *Brown.*  
*Jam. p. 425. n. 1.*

Frequens in domibus.

Belgis *Schietworm.*

428. PEDICULUS humanus. *Linn. Syst. gen. 233. n. 1.*  
Belgis *Luys.*

429. PEDICULUS pubis. *Linn. Syst. gen. 233. n. 2.*  
Belgis *Plat - Luys.*

430. PEDICULUS Recurvirostrae. *Linn. Syst. gen. 233. n. 29.*

431. PEDICULUS Pluvialis viridis. *Linn. Syst. gen. 233. n. 27.*

432. PEDICULUS Pavonis cristati. *Linn. Syst. gen. 233. n. 31.*  
Pulex Pavonis. *Rhedi Exp. Tab. 14.*

433. PEDICULUS Meleagridis. *Linn. Syst. gen. 233. n. 32.*

434. PULEX proboscide corpore brevior. *Linn. Syst. gen. 234.*  
*n. 1.*

Belgis *Vlooy.*

435. ACARUS obovatus, planus, macula baseos obovata.  
*Linn. Syst. gen. 235. n. 3.*  
 Habitat in ovibus, bobus, & canibus.
436. ACARUS antennis cheliformibus, abdomine ovato de-  
 presso *Linn. Syst. 235. n. 7.*  
 Acarus antennis ferrugineis cheliformibus, abdomine ova-  
 to depresso. *Pod. Inf. Graecens. p. 122. n. 4.*  
 Habitat in locis umbrosis, suffocatis & ligno putrefacto.  
 Belgis *Schorpioen - Spin.*
437. ARANEUS hyalino-fulvus. *Linn. Syst. gen. 235. n. 14.*  
 Habitat in plantis.  
 Belgis *Langpoot, Hoogwaagen.*
438. ACARUS tomentosus ruber; abdomine globoso depresso-  
 usculo, pedibus omnibus natatoriis.  
 Acarus abdomine depresso tomentoso postice obtuso,  
 aquaticus. *Linn. Syst. gen. 235. n. 17.*  
 Habitat in stagnis aestivo tempore.
439. ACARUS tomentosus ruber; abdomine globoso depresso-  
 usculo; pedibus cursoriis.  
 Acarus abdomine depresso tomentoso, postice retuso, ter-  
 restris. *Linn. Syst. gen. 235. n. 18.*  
 Frequens in locis calidis horti, & ligno putrido.
440. ARANEA thorace oblongo, convexo, hispido, antice  
 contractiore; abdomine subgloboso nudo albo cruciato,  
 thorace multo majore.  
 Araneus abdomine subgloboso rubro-fusco, cruce albo-  
 punctata. *Linn. Syst. gen. 237. n. 1.*

DESC.

DESC. *Thorax* parvus, oblongus angustus, versus posteriora latior, antice contractior truncatus superne convexus, subhispidus. *Oculi* in antico thorace octo . . .

hoc modo siti. *Abdomen* thorace quintuplo majus & crassius subglobosum, e fusco rubescens, cruce ex punctis albis ornatum, nudum. *Palpi* brevissimi, crassi, hispidi. *Pedes* octo, anterius par toto corpore longius; secundum & quartum paria aequalia corporis longitudinem aequantia; tertium par corpore parum brevius. Autumnali tempore frequens in hortis, muscis inhians. Bufonum teterrimus hostis quem necat, & ipsa ab Ichneumone necatur.

441. ARANEA oblonga, flavo-viridis, lineis lateralibus albis.  
*Linn. Syst. gen.* 237. n. 34.

DESC. Verno tempore in hortis frequens, est ex minoribus. *Pedes* graciles; anticis duobus paribus maximis, antrorsum porrectis. *Abdomen* oblongum, gracile, thorace longius. *Thorax* ovatus. *Pili* in corpore pedibusve nulli.

442. ARANEA thorace subovato, depresso, emarginato, centro elevato, pedibus longissimis, hirsutis subaequalibus. *Araneus domesticus maximus pedibus longissimis hirsutis.*  
*Petro. Gazoph. Tab.* 77. *Fig.* 14.

In hortis domibusque frequens, venenata. *Thorax* subovatus, versus anteriora parum elatior, caeterum depressus & latus, versus margines sulco excavatus; centrum prominenti stella sex radiorum ornatum est & subpilosum. *Os* dentibus binis validis instructum. *Oculi* octo, in antico thoracis margine siti hoc ordine . . ., quorum quatuor antiqui majores. *Pedes* octo longi teretes, pilosi, aequa-

Tab .V.

quales, corpus radiatum quasi ex centro ambientes. *Palpi* breves, pilosi. *Color* obscure cinereus.

443. *CANCER* thorace laevi, antice dentato, postice contractiore: pedibus posticis natatoriis; manu altera majore. *Cancer latipes* RONDEL. *Pisc. marin. lib. 18. cap. 18.*

*DESC.* *Thorax* oblongiusculus, superne parum convexus, inermis; antice arcuatus, versus posteriora contractior. Anterior margo ab utroque latere 5. crassis acutis denticulis ferratus. *Oculi* 2. styliformes, superne globosi, cylindracei, mobiles, utrinque ad latera exteriora antennarum siti in fovea subrotunda, margini frontali thoracis insculpta. *Antennae* 2, tenuissimae, setaceae, breves ad latus oculi interius in margine frontali thoracis sitae. *Pedes* utrinque 5, thoracis latitudinem parum superantes, horum *primum* par est cheliferum inflatum, crassiusculum; in specimine quod vidi *Dexter* erat major, longitudinem reliquorum pedum adaequans, at *Sinister* minor, dimidiam vix dextri longitudinem & magnitudinem aequans. *Articuli pedum prioris paris* superne aculeo sunt aucti. *Chelae* inflatae, laeves, splendidae, digitis duobus ab interiore latere acutissimis & contiguis dentibus atque acutissimis apicibus instructis armatae. *Digitus superior* in utraque chela est longior, mobilis & admodum incurvatus. *Tria subsequencia Pedum paria* longitudinem thoracis adaequant & utrinque compressa & natatorio-cursoria sunt. *Ungues* conico-acuminati, compressi, margine utrinque ciliato. *Quintum par* pedum jam descriptorum longitudinem adaequat, natatorium; Horum pedum articuli ultimi sunt admodum dilatati, ovati & ab inferiore margine praesertim ciliati. *Color* in vivis cinereus in coctis rubelescens. *Vulgaris* ad littora marina, raro excrescit ultra magnitudinem quatuor unciarum.

444.

444. CANCER thorace laevi, antice dentato postice contractiore : pedibus natatorio - cursoriis : manibus aequalibus longitudine pedum. Tab. V.

Cancer brachyurus thorace laevi utrinque quinquedentato, manibus ovatis, carpis dentatis, pedibus posticis subulatis. *Linn. Syst. gen.* 239. n. 14.

DESC. Forma cum praecedente convenit, magnitudine vero eum superat. *Thorax* convexo - depressus, amplus, rugosus, laevis, inermis, marginatus antice arcuatus; *Margo anterior* acutissimus & denticulis inter oculos & totidem utrinque post oculos ferratus, versus posteriora contractior, minus attamen praecedente. *Oculi*, *Antennae*, *Cauda* & *Pedes* ut in antecedente. *Pedum par primum* cheliferum, inflatum, reliquos pedes longitudine adaequans. Horum manus dextra vix quidquam sinistra tenuior. Singuli articuli versus anteriora aculeo unico vel & binis armati. *Digit*i chelarum aequales, ab interiore latere *Denticulis* minimis aequalibus, acutis, contiguis & *Apice* armati acutissimo. *Reliqui pedes* sunt graciles, inermes, compressi, natatorio - cursorii. *Ultimum par* ut in antecedente natatorium.

Vivit cum antecedente ad nostra littora. Coctus egregie sapit. Senior factus thoracem & pedes lanugine subfusca obtectos habet.

445. CANCER thorace laevi, antice arcuato dentato postice contractiore; pedibus natatorio - cursoriis; manibus aequalibus longitudine pedum.

DESC. Differta specie nostra 443. pedibus posticis tantum, qui in hac specie sunt natatorio - cursorii.

Habitat cum praecedentibus praesertim in Zeelandia.

Tab. V. 446. **CANCER** thorace laevi, lato, antice obtuse dentato: pedibus subhirsutis cursoriis; manibus inflatis brevibus; digitis atris.

Cancer brachyurus, thorace utrinque obtuse novempliato, manibus apice atris. *Linn. Syst. gen.* 239. n. 18.

**DESC.** *Thorax* brevis latissimus, superne depressiusculus, parum convexus, laevis, emarginatus, margine anteriore aequali, circulari, angusto, obtusis crassissimis denticulis, qui utrinque decem sunt numero, instructo. Subtus est admodum convexus. *Antennae* 2. brevissimae, crassae, subulatae in fronte ad latera interiora oculorum sitae sub margine frontali. *Oculi* ut in congeneribus in fovea subrotunda, margini frontali thoracis insculpta, siti. *Cauda* deorsum inflexa, thorace quadruplo angustior, forma pyramidali apice infermi in acumen vergente, articulis 6 transversis mobilis. *Pedes* utrinque 5, longitudine sua latitudinem thoracis adaequant, utrinque aequae longi. *Pedes prioris paris* seu *Manus* sunt crassissimi, robustissimi, laeves, inflati, cheliferi, utrinque & magnitudine & longitudine aequales. *Chelae* bidactylae, breves, inflatae. *Digitus superior* tantum mobilis. *Digiti* ambo denticulis subglobosis, crassis, raris instructi. *Apices* rotundi, glabri, mutici. *Quatuor pedum paria* cheliferis longitudine aequalia, at tenuiora, compressa, cursoria, subulata, pilis rigidis setaceis praelongis undique hispida. *Apices pedum subulati*, acutissimi. *Color* subcinereus, in coctis ex fusco miniaceus. *Apices digitorum* atque *pedum unguis* in vivis & coctis nigrescunt. *Abdomen* subtus albidum.

Habitat ad nostra littora. Apiciis maxime ob saporem gratus.

447. **CANCER** thorace orbiculato laevi subdepresso; pedibus Tab. V.  
cheliferis validissimis, thorace majoribus, antennis longif-  
simis setaceis.

Cancellus parvus antennis longissimis. *Baster. Opusc. subsec.*  
*Tom. 2. Lib. 1. p. 26. Tab. 4. fig. 5.*

**DESC.** *Thorax* orbiculatus, lineas 2 magnitudine aequans, antice truncatus, tribus munitus mucronibus, qui admodum exigui sunt; superne est laevis; Latera tenuiter compressa sunt. *Antennae* filiformes, longitudine thoracem superantes. *Par anticum pedum* cheliferum, validissimum, antrorsum emarginatum, & hic illic mucronibus ferratum. *Pes dexter* sinistro quandoque validior, quandoque & sinister dextro. *Chela* ovata, thorace major. *Digiti* fere aequales, denticulati. *Reliqua pedum paria* sunt natatorio-cursoria, compressiuscula, subulata, cheliferis dimidio breviora & triplo tenuiora. *Color* rubicundus.

Habitat cum mytulis edulibus, intra cujus valvas quandoque reperitur, nidulantibus ad littora Zeelandica.

448. **CANCER** thorace ovato, scabro, antice producto: pedibus longissimis cylindraceutis cursoriis; manibus terebibus aequalibus brevissimis.

*Cancer brachyurus*, thorace aculeato, manibus ventricosis laevibus. *Linn. Syst. gen. 289. n. 24. Allion. Stirp. Nicaeens. p. 224. n. 1.*

**DESC.** *Thorax* subconvexus ovatus, antrorsum productus in *Rostrum* subobtusum, inaequalis & scaber, hic illic gibbosus, attamen inermis. *Oculi* ad latera rostri ut in congeneribus. *Antennae* 2 brevissimae, articulatae subulatae sub rostro sitae. *Cauda* latissima, apice ob-

Tab. V.

tuso, ovata, inflexa 6 articulis mobilis. *Pedes* utrinque V. *Primi paris pedes* brevissimi, cheliferi, graciles teretes utrinque magnitudine aequales longitudinem thoracis integram vix aequantes laeves inermes: *Chelae* breves, ventricosae, laeves. *Digitis* aequales, bini, vix denticulati. *Quatuor sequentia pedum* paria oblonga, gracilia, teretia, subulata, cylindracea, laevia, cursoria, thorace dimidio longiora, *Ungue* acuminato, incurvo, conico terminata.

Habitat ad littora Belgii, non edulis.

449. CANCER thorace mutico cordato, antrorsum producto; manibus aequalibus hispidis, thorace longioribus: pedibus longissimis cursoriis.

Cancer thorace aculeato, manibus ovatis scabris, pedibus posterioribus longissimis. *Lin. Syst. gen.* 239. n. 30?

Cancer minor & brachychelus. *Alarou. Crust. Lib. 2.* p. 205.

DESC. Est ex minimis. *Thorax* vix dimidiam unciam longitudine & tres lineas latitudine capit. *Pedes* vero *cursorii* ultra duas uncias longi & *cheliferi* vix unciales existunt. *Thorax* cordatus, vix convexus, rugosus, inermis, antrorsum productus in *Rostrum* crassiusculum, obtusum, inerme, satis insigne. *Antennae* binae crassiusculae hispidae, rostro longiores, rostri lateribus infidentes. *Oculi* pedunculo longissimo insistentes, magni, in lateribus rostri, mobiles. *Pedes* utrinque quinque. *Primi paris pedes* thorace parum longiores, cheliferi, depressi, hispidi, inermes, utrinque magnitudine aequales. *Chelae* praelongae, digitis binis vix denticulatis armatae. *Quatuor subsequenta pedum* paria gracilia, longissima, hispida, unguolata, cursoria. *Color* albescens.

Habitat ad littora Zircicaensia.

450.

450. ASTACUS laevis, pedibus utrinque tribus, anticis chelife- Tab.V.  
ris, prioribus maximis inaequalibus, laevissimis, com-  
pressis, margine interiore denticulato.

Cancer macrourus, rostro lateribus dentato; basi supra  
dente simplici. *Linn. Syst. gen.* 239. n. 42.

Belgis *Zee Kreeft.*

*Astacus Baster Opusc. subsec. Tom. 2. Lib. 1. p. 5. Tab. 1.  
fig. 1, 2.*

Habitat in mari Septentrionali, quandoque ad nostra  
littora. Zirizaeae cicuratur. Vivus niger, coctus mi-  
niacei coloris.

451. ASTACUS laevis, pedibus utrinque tribus, anticis cheli-  
feris, prioribus maximis subaequantibus papilloso - sca-  
bris.

Belgis *Rivier - kreeft.*

Cancer macrourus rostro supra ferrato, basi utrinque den-  
te simplici. *Linn. Mus. Regis Sueciae* p. 87.

Cancer macrourus, thorace laevi, rostro lateribus den-  
tato basi utrinque dente unico. *Linn. Syst. gen.* 239.  
n. 43.

Cancer fluviatilis. *Rondel. Pisc.* 2. p. 210.

Habitat in fluminibus rapido cursu gaudentibus.

452. ASTACUS trunco subnudo molli, thorace laevi, manibus  
pedibusque verrucosis, scabris.

Cancellus *Aldrov. Crust. Lib. 2. p. 218, 219, 220. Baster  
Opusc. subsec. Tom. 1. Lib. 2. p. 74. Tab. 10. fig. 3, 4.*

Habitat ad littora maris. Coctus rubet & egregie sapit:  
a Nostratibus at tamen in cibum haud vertitur.

453. ASTACUS thorace subdepresso, utrinque monacantho:  
manibus monodactylis, thorace brevioribus, inflatis.

Belgis *Garnaat.*

Tab. V. *Squilla marina*, Batava, mas. *Seb. Thes. Vol. 3. p. 55. n. 8.*  
*Tab. 22. fig. 8.*

*Squilla marina* Batava. *Baster Opusc. subsec. Tom. 2. Lib. 1.*  
*p. 27. Tab. 3. fig. 1, 2.*

DESC. *Thorax* oblongus, cylindraceus, subconvexus, laevis, antice truncatus, lobatus, in utroque latere mucrone brevi thoraci appresso armatus. *Antennae* sex, subulatae, filiformes, tenuissimae, quarum interiores quatuor longitudine aequales, thorace breviores, laterales vero utrinque duplo iis longiores. *Truncus* rotundatus, oblongus, articulis VI deorsum mobilis, versus posteriora triplo tenuior, inermis, laevis. *Pedes* utrinque X, horum antica V paria thoracis longitudinem aequant. *Primum par* est cheliferum; *Chelae* sunt teretes, monodactylae inflatae; *Digitus* versus volem inflectitur incurvatus & edentulus existit. Quatuor subsequencia pedum paria, sunt teretia longa, natatoria, inermia, apicibus lanceolatis versus margines hispidis. *Cauda* quinquepartita, lobo interiore rigido, subulato, acuminato; lateralibus ovatis, margine postico ciliatis. *Color* in vivis cinereus, in coctis rubescit, egregie sapit.

Frequentissimus ad nostra littora.

454. *ASTACUS* rostro supra ferrato, subtus tridentato: pedibus utrinque anticis duobus cheliferis, utrinque aequalibus; secundo pari longissimo laevi.

Belgis *Steur - Krabbe.*

*Cancer macrourus* thorace laevi rostro supra ferrato, subtus tridentato; manum digitis aequalibus. *Linn. Syst. gen. 239. n. 46.*

Squil-

Squilla fusca. *Baster Opusc. subsec. Tom. 2. Lib. I. p. 30. Tab. V.*  
*Tab. 3. fig. 5.*

Habitat cum praecedente at minus frequens.

455. ASTACUS muticus; pede utrinque antico subulato, edentulo, longissimo, crassissimo.

DESC. Animal intermedium inter mox descriptum astacum & subsequens squillae genus. Habitat in aquis dulcibus stagnantibus prope Leidam, at parva in copia. *Thorax* compressus, laevis, brevis, latiusculus, postice truncatus, ore subtus prominulo. *Antennae* quatuor, quarum utrinque lateralis seu exterior corpore brevior, attenuata, articulo ultimo in setam abiente longissimo hispido. *Interius par* brevissimum, setaceo-articulatum. *Truncus* elongatus compressus, incurvus, segmentorum decem, quae utrinque pone pedes (primo pari excepto) in triquetrum acumen abeunt. *Cauda* angusta inflexa, expansilis ejusdem structurae, qua gaudet Astacus sub N. 453. descriptus. *Pedes* utrinque novem? *Prims par* toto corpore longius, omniumque pedum maximum & validissimum, corpori parallelum, antrorsum protensum, crassum, utrinque sub thorace corpori adnexum. Hujus paris *Articulus 1<sup>us</sup>* & *2<sup>us</sup>* rotundi, inermes, thorace majores. *Articulus 3<sup>ius</sup>* oblongus utrinque compressus; margine inferiore versus articulum quartum cuspide valida aucto. *Articulus 4<sup>us</sup>* teres, rectus, oblongus, tertio parum brevior. *Quintus* subulatus, acutissimus, quarto dimidio brevior. *Reliqui pedes* brevissimi, aciem oculorum meorum fugientes. *Tria posteriora paria* deorsum & sursum versa sunt. *Color* totius ex cinereo albidus. *Longitudo* tota extensis etiam prioribus pedibus, est 5 linearum.

456.

Tab. V. 456. SQUILLA cauda nulla; pedibus omnibus longissimis natatoriis.

Squilla acaudata, pedibus quatuordecim. *Act. Helvet. Vol. IV. p. 39. Tab. 4. fig. 8-10. a. b.*

Habitat ad littora marina. admodum exigua.

457. SQUILLA cauda nulla? pedibus quatuordecim, tertio quartoque paribus vesicaeformibus natatoriis.

Animal in coralliis. *Baster Opusc. subsec. Tom. I. Lib. I. Tab. 4. fig. 2, A, B, C.*

DESC. *Corpus* oblongum, teres, compressiusculum, dorso curvato, carinato. *Caput* oblongum, obtusum. *Antennae* 4. (b. c.) praelongae, pediformes, antico pari maximo, secundo piloso. *Oculi* duo minimi, in lateribus capitis, non cylindranei ut in cancris, astacisque. *Pedes* quatuordecim seu septem utrinque. Horum primum par tenerrimum, capiti insidens, unguatum (d). Secundum par (e) omnium robustissimum cheliferum. *Chela* monodactyla, compressa, ovata, margine interiore denticulato. *Digitus* incurvatus, validus, deorsum versus carpum mobilis, subacutus, edentulus. Tertium & Quartum Paria (f. g.) vesiculas oviformes a Cl. Bastero dicta, sunt pedes natatorii, ovatae formae, omnium minimi: Inter hosce pedes gravidae Ova gerunt: Reliqua tria Pedum Paria (h. i. k.) sunt subulata, longa, tenera, unguata, ultimo pari longissimo. Hisce obvia arripit, ex illis dependet, & corpus quaquaversum movet. *Caudam* nullam detegere potui, licet ea a Cl. Bastero subulata depingatur. *Natans* dorso incumbit, capite praeunte. Maxima in copia ad littora Ziricaeensia inter corallinas. *Color* subrubescens. *Magnitudo* dimidio minor quam in icone.

458. SQUILLA cauda subulata, bifida : pedibus utrinque anticis binis cheliferis ; quatuor subsequentiis natatoriis longissimis. Tab.V.

Cancer macrourus articularis, manibus adactylis, pedibus patentibus, cauda cylindrica bifida. *Linn. Syst. gen.* 239. n. 59.

Krebsförmiger Wasser-Wurm *Frisch. Inf. Germ. part. 7. p. 26. §. 18. Tab. 18. fig. 1.*

DESC. *Corpus* teres oblongum, latius quam in congeneribus, dorso curvato rotundato. *Caput* breve, obtusum. *Oculi* in lateribus, atri, minimi, non pedunculati. *Antennae* 4, incurvatae. *Incisurae* 12, aequales, laevissimae, splendidae. *Pedum* septem paria, quorum duo priora paria articulo secundo tertioque trunci subnexa, brevia, chelifera, aequalia, monodactyla: *Quatuor* subsequentiis paria omnium longissima, subulata, subaequalia, admodum teretia, articulis 5, 6, 7, & 8vo trunci subnexa. *Ultimum par* itidem natatorium, caudae subiectum, cuius longitudinem aequat, articuloque penultimo trunci insertum est. *Cauda* laevis, subulata, bifida, haud longa.

Habitat in stagnis aquae dulcis atque salis. Dorso incumbens aequae natat ac prone.

459. SQUILLA cauda subulata integra : pedibus utrinque anticis binis cheliferis: quatuor subsequentiis natatoriis longioribus.

Cancer macrourus articularis, pedibus adactylis, cauda attenuata spinis bifidis. *Linn. Syst. gen.* 239. n. 56?

Pulex marinus. *Klein. Pisc. Miss. 5. p. 9. Tab. 4. fig. A. B. C.*

Tab. V.

Habitat in mari Septentrionali & stagnis aquae subsaluae.  
Color cinerascens. Magnitudine & forma convenit cum  
praecedenti.

460. MONOCULUS testa foliacea plana. *Linn. Syst. gen. 240.*  
*n. 2.*

Belgis *Waterluys.*

Fisch - Laufs. *Frisch. Inf. German. VI. p. 27. §. 12. Tab. 12.*

Habitat in stagnis piscinisque aquae dulcis.

461. ONISCUS corpore ovato, cauda subulata utrinque ap-  
pendiculata, pedibus natatoriis.

Belgis *Zee-Pissebed.*

Oniscus cauda subulata utrinque appendiculata. *Lin. Fn.*  
*suec. 1. §. 1255.*

Oniscus abdomine subtus nudo, cauda subulata. *Linn. Syst.*  
*gen. 241. n. 5.*

DESC. *Antennae 2 breves, rectae, articulatae. Incisurae corporis*  
*decem breves. Pedes 14 natatorii, utrinque scilicet 7.*  
*Oculi parvi duo ad latera capitis non pedunculati. Lon-*  
*gitudō ferme uncialis. Latitudo 4 linearum.*

Frequens ad littora marina.

462. ONISCUS corpore ovato latissimo, pedibus cursoriis, cau-  
da bifurcata.

Belgis *Pissebed.*

Oniscus cauda obtusa bifida. *Linn. Syst. gen. 241. n. 10.*

Oniscus ellipticus vulgaris & officinarum. *Brown. Jam.*  
*p. 426. n. 1.*

Habitat in hortis, caldariis locisque umbrosis suffocatis.

463. ONISCUS corpore ovato lato : pedibus natatoriis : cauda utrinque bifeta. Tab. V.

DESC. *Forma corporis* omnino convenit cum antecedenti. *Antennae* 2, corpore parum breviores, subulatae, 4 articulis mobiles. *Caput* parvum. *Incisurae* convexae, marginibus acutis, unde latera corporis serrata: caeterum laeves, numero 12, aequales. *Corpus posticum* rotundatum, obtusum. *Caudae* binae, deducibiles, utraque distincta in 2 fetas, corporis dimidiam longitudinem aequantes, aequales, inermes. *Pedes* breves, natatorii, utrinque sex. *Color* ex albo fuscescens.

Habitat ad littora Ziricaeensia.

464. ONISCUS corpore angusto tereti; cauda truncata aequali: pedibus natatoriis; antennis longioribus.

DESC. *Thorax* brevissimus, latitudinem corporis aequans, antice truncatus, laevis convexus. *Oculi* in lateribus anticis capitis. *Caput* sub thoracis scuto reconditum. *Antennae* longissimae, crassae, subulatae, articulatae, simplices, binae, ad latera capitis sitae, longitudinem corporis subaequantes. *Corpus* oblongum, teres, superne convexus, subtus planum, incisuris septem instructum, ubique ejusdem latitudinis. *Cauda* superne convexus, ad apicem truncata, longa, corporis latitudinem aequans. *Pedes* XIV natatorii, utrinque scilicet septem. *Color* cinereus. *Longitudo* 6 linearum & *Latitudo* unius lineae.

Habitat cum praecedente.

465. ONISCUS ovalis, coleoptratus nitens lividus, abdomine postice obtuso integro. *Poda Inf. Graecenf. p. 126. n. 4.*  
Oniscus ovalis cauda obtusa integra. *Linn. Syst. gen. 241. n. 11.*

Habitat sub lapidibus in hortis.

Tab. V. 466. SCOLOPENDRA plana, lata, brevis; cauda biungu-  
lata, unguis intus inermibus.

Scolopendra pedibus utrinque XV. *Linnaei Syst. gen.* 242.  
n. 3?

DESC. *Forma externa* convenit cum Scolopendra Morfi-  
tante *Linnaei*, sed ratione longitudinis suae multo la-  
tior. *Corpus* vix pollicem aequans, satis latum. *Inci-*  
*surae* novem amplae, planae, finis corporis acumina-  
tus. *Pedes* utrinque XIII. *Caudae* breves subulatae,  
intus ad basim muticae seu edentulae. *Antennae* capite  
duplo longiores.

Habitat in fimetis & rejectis hortorum.

467. SCOLOPENDRA gracilis, teres, longissima, plana, pe-  
dibus numerosis.

Belgis *Duyfendbeen*.

Scolopendra pedibus utrinque LXX. *Linnaei Syst. Nat.*  
*gen.* 242. n. 6.

Scolopendra corpore tenuissimo filari, pedibus utrinque  
LXX. *Poda. Inf. Graecens.* p. 126. n. 2.

Noctu phosphoricat.

Habitat in ligno putrido, inter lapides & in hortis.

468. JULUS subcylindræus, muticus, laevis; pedibus utrin-  
que septuaginta.

Scolopendra parva terrestris, tardipes, juncturis bipedibus.  
*Petro. Gazoph.* Tab. 15. fig. 10.

Julus pedibus utrinque centum. *Linnaei Syst. gen.* 243. n. 3.  
*Poda. Inf. Graecens.* p. 127. n. 1.

DESC.

DESC. *Caput* subrotundo - obtusum. *Corpus* oblongum, Tab. V. cylindraceum, satis crassum, inerme, laevissimum, splendens, durissimum, ubique ejusdem crassitiei. *Cauda* obtuso - acuminata, corporis crassitiem aequans, mutica. *Segmenta* ad minimum triginta quinque, totum corpus cingentia, integerrima. *Pedes* utrinque plures quam septuaginta, qui per paria utrinque subtus quovis cingulo affixi sunt, minutissimi, fusco colore tincti. *Color* quandoque omnino niger, quandoque cinereus linea longitudinali nigricante in utroque latere.

Habitat in hortis & agris, in terra humida, sub plantis putrefactis. *Longitudo* est pollicaris & *Latitudo* linearis.

V E R M E S     I N T E S T I N A .

469. GORDIUS totus pallidus. *Linn. Syst. gen. 244. n. 3.*

Vena Medini, id est, Dracunculus. *Sloan. Jam. Vol. 2. Tab. 233. fig. 1.*

Habitat frequens in hepate & intestinis Piscium marinorum, praesertim in Pleuronectide & Gadis.

470. LUMBRICUS trifariam retrorsum aculeatus. *Linn. Syst. gen. 246. n. 1.*

Belgis Pier, Aardworm.

Habitat in terra pingui.

471. ASCARIS pollicaris. *Linn. Syst. gen. 247. n. 1.*

Ascaris cylindracea utrinque acuminata, albida. *Brown. Jam. p. 283.*

Habitat in intestinis infantum, quorundamque piscium marinorum.

Tab. V. 472. FASCIOLA ovata. *Linn. Syst. gen. 248. n. 1.*

Worms observ'd in Sheeps - livers and pasture grounds.

*Leeuwenh. Phil. Transact. Vol. 24. n. 289. p. 1522.*

Gregatim in hepate ovium nidulans reperitur, unde phlegmaticae, segnesque fiunt.

473. FASCIOLA linearis longa. *Linn. Syst. gen. 248. n. 2.*

DESC. *Corpus* oblongum, compressum, albicans, marginibus rotundatis, aequalibus, & quodammodo crenatis, articulisque nullis instructum, versus caput latissimum, sensim angustius evadens versus *caudam*, quae acuminata. *Caput* obtusum. *Os* emarginatum, transversale, in apice capitis situm: per longitudinem totius corporis in utrisque lateribus sulcus exiguus, haud profundus.

Habitat in variis Cyprinis.

474. HIRUDO corpore papillis undique prominulis rugoso.

Hirudo teres, corpore verrucoso. *Linn. Syst. gen. 249. n. 8.*

Hirudo piscium. *Baster. Opusc. subsec. Tom. 1. Lib. 2. p. 82. Tab. 10. fig. 2.*

DESC. *Corpus* cylindraceum, oblongum, teres, satis crassum, subulatum, rugis annularibus crebris cinctum, & punctis prominentibus papillaeformibus undique rugosum. *Caput* subrotundum, antice planum, per collum tenuius a trunco distinctum. *Cauda* extremo corpore latius, postice planum, circinnatum, ejusdem cum capite structurae. *Color* albidus.

Habitat in mari Septemtrionali, sanguinem hauriens ex piscibus majusculis. *Cauda* aequae ac capite obvia arripit, iisque sugendo se affigit.

I N.

VERMES MOLLUSCA.

Tab. V.

475. LIMAX cinereus maculatus. *Linn. Syst. gen. 252. n. 3.*  
*Belgis Slak.*  
*Limax Jonst. Inf. Tab. 24. fig. 1.*

DESC. *Caput* antice obtusum, trunco parum angustius, superne convexum. *Tentacula* quatuor, quorum duo lateraliter & horizontaliter in summo capite extensa sunt, & totidem in lateribus capitis locum obtinent. *Os* in imo & antico capite situm, transversale, angustum, polyodon. *Dorsum* post caput tegitur *Scuto* ovato, convexo, laevi lateraliter compresso. *Truncus* oblongus, posteriora versus in acumen abiens superne ac in lateribus rotundatum, convexum, & subtus planum ac rugosum; latera ima quasi sunt fimbriata, prominula. *Cauda* distincta nulla. Caeterum corpus est molle ac lubricum inspersione salis marini in mucum deliquescens. *Color* cinereus, superne maculis lineisque atris pulcre variegatus. *Longitudo* plerumque quatuor unciarum.

Frequens cum subsequenteribus in cellis, subterraneisque locis humidis, puteisque.

476. LIMAX ater *Linn. Syst. gen. 252. n. 1.*  
 A praecedente tantum differt colore, qui in hac specie superne est niger & subtus in ventre albidus.

477. LIMAX subfuscus. *Linn. Syst. gen. 252. n. 2.*

478. LIMAX cinereus, immaculatus. *Linn. Syst. gen. 252. n. 4.*

479. LIMAX flavus maculatus. *Linn. Syst. gen. 252. n. 5.*

480.

Tab. V. 480. DORIS corpore supra tuberculato. *Linn. Syst. gen. 253.*  
n. 1.

Doris five Limax marina spinis mollibus hirsuta. *Baster. Opusc. subsec. Tom. 1. Lib. 2. p. 81. Tab. 10. fig. 1. A, B, C, D.*

Habitat ad littora Zelandica.

481. NEREIS linearis, lingua exserta. *Linn. Syst. gen. 235.*  
n. 1.

Millepied à dard. *Trembl. Polyp. Tab. 6. fig. 1.*  
Habitat in aquis dulcibus.

482. NEREIS tentaculorum solitaria serie utrinque.

Nereis segmentis circularibus XL, subtus fulcata. *Linn. Syst. gen. 255. n. 4.*

DESC. *Corpus* oblongum, teretiufculum, rotundatum, articulis crebris mobile ad singulas incisuras utrinque in lateribus prominentia pediformis, quae penicillo pictorum similis est, instructum: prope ad caput crassius & versus caudam gracilescens. *Caput* obtusum parvum. *Os* in antico & medio capite situm, magnum, rotundum. *Labia* sphincteris adinstar os circumdant, prominula, convexa. *Vesiculae papillaeformes* parvulis aculeis auctae, utrinque in summo capite conspicuae. *Antennae* breves, binae, tenues, medio inter vesiculas papillaeformes sitae. Praeter hasce antennas utrinque ad latera capitis adest *Tentaculum* longitudinaliter trifidum, antennis longius. Noxium in nostro mari animal brevi tempore ligna lapidesque calcareos pertundens, verum minus frequens Teredine, hinc & minus noxium. Longitudo ut plurimum trium unciarum. Color ex coeruleo margaritaceus splendens.

483.

fua adaequantia. Substantia totius animalis est durior Tab. V.  
gelatina, coloris hyalini.  
Raro reperitur ad nostra littora.

495. BEROË corpore octagono, sphaerico, tentaculis binis plumosis longissimis. *Act. Helvet. Vol. IV. p. 36. §. 1. Tab. 4. Fig. 1-5.*  
Aestivo tempore frequens ad littora marina.

496. BEROË corpore ovato, costis novem, tentaculis carens.

Beroë ovata, costis tenuissimis novem fibris oblitis instructa. *Baster. Opusc. subsec. Tom. 1. part. 3. p. 124. Tab. 14. fig. 5.*

497. ASTERIAS stellata, radiis quinque latiusculis oblongis, superne laevibus planis, marginibus elevatis asperis.

Belgis *Gedoornde Vyfvoet.*

Asterias stellata radiis lanceolatis gibbis, undique aculeata. *Lin. Syst. gen. 264. n. 2.*

Astropecten irregularis. *Linck Stell. Tab. 6. n. 13.*

498. ASTERIAS stellata, radiis quinque depresso-planis, latiusculis, oblongis, inermibus, undique tentaculis papillofis scabra.

Belgis *Vyfvoet, Zeeftar.*

Stella coriacea acutangula hispida. *Linck. Stell. Tab. 9, 10. n. 19. Baster Opusc. subsec. Tom. 1. part. 3. p. 116. Tab. 12. fig. 1-6.*

B b b 3

Ha-

Tab. V.

Habitat cum praecedente & subsequentibus ad littora nostra.

Hujus speciei reperiuntur individua tribus, quatuorve tantum radiis instructa.

499. ASTERIAS radiata, radiis quinque teretibus longis, undique tentaculis hispidis corpore depresso rotundato laevi.

Pentaphyllum scolopendricum seu λεπτόκνημος spinosa Barrell. *Linck. Stell. Tab. 37. n. 65.*

Asterias seu stella marina pentadactyla exigua lutea vulgaris. *Borlac. Cornw. p. 259. fig. 19. Tab. 25.*

500. ASTERIAS radiata, radiis quinque teretibus praelongis laevissimis, corpore orbiculato subdepresso quinquelobo, laevi.

Asterias radiata, radiis quinque, corpore orbiculato quinquelobo. *Linn. Syst. gen. 264. n. 9.*

Stella ὀφιοκνημος seu ὀφίσκος. *Barrel. rar. Tab. 1295. fig. 1.*



JOH.