

23

DISSERTATIO ENTOMOLOGICA,
INSECTA FENNICA

ENUMERANS,

CUJUS PARTICULAM UNDECIMAM,
CONS. AMPL. FACULT. PHILOS. ABOËNSIS,

PRÆSIDE

CAROLO REGINALDO SAHLBERG,

*Phil. & Med. Doct. Oecon. & Hist. Natur. Prof.
Publ. & Ord. Collegii Imp. Med. Assess. Societ. Imp.
Nat. Studios. Moscov. Societ. Nat. Scrut. Lips. &
Physiogr. Lund. nec non Soc. Imp. Oecon.
Fenn. Membro,*

PUBLICÆ DISQUISITIONI SUBMITTIT

PRO GRADU PHILOSOPHICO

JACOBUS JOHANNES LINDEQVIST:

Stip. Publ. Wiburgensis.

Juni

In Auditorio Philosophico die XVI 1814.

h. a. m. s.

ABOË, Typis FRENCKELLIORUM.

Theses.

I.

Quemadmodum inter cætera animalia quædam familiæ generaque certis mundi plagis adeo adstricta esse videntur, ut extra has vix ullæ illorum species subsistere, aut saltem læte vigere, valeant, quædam vero e contrario sub cælo valde diverso vivere possunt; ita Insectorum quoque alia genera vel calidiores tantum inhabitant terras vel zonas præoptant frigidas, alia vero in oras longissime a se invicem distitas & climatis natura valde discrepantes dispersa sunt.

II.

Ex familiis autem Coleopterorum, quarum species per frigidiores non minus quam calidiores regiones sparsas esse observarunt Insectorum investigatores, *Hydrocanthari* imprimis sunt insignes.

III.

Genus, quod *Dytiscum* appellavit Nobil. a LINNÉ, quodque in plura deinde jure diviserunt recentiores Entomologi, notissimum hujus rei præbet exemplum. Alit nimirum Fennia nostra tot hujus Generis species, quot in aliis quibusvis regionibus ejusdem vastitatis hucusque inventæ sunt.

IV.

Quamvis nomina vel generica vel specifica, Insectis semel data & usu recepta, in universum non facile sint mutanda, eadem tamen interdum, & ubi causæ adfuerint justæ, emendare non licet tantum sed oportet.

V.

Nomen itaque genericum, *Dytiscus*, quod, quamvis a Græca voce Δυτικός non satis bene formatum, recentiores quidam pertinaciter retinere optant, in aptius illud, *Dyticus*, ut monuit ILLIGER, commutandum esse credimus.

Habitat in sylvis, minus frequens.

Obs. Color in utraque varietate aut cupreus est, aut fusco-cupreus, aut omnino fusco-niger.

15. *B. 4. punctata*: ovata depressa nigra obscura, thorace foveolis quatuor transversim impressis, elytris rugoso-punctatis.

Schönh. Synon. 3. 257. 226.

Habitat in floribus & lignis, locis aridis; sat frequens.

TRACHYS.

Palpi quatuor brevissimi æquales. Maxilla bifida. Antennæ breves, inferne moniliformes, apicem versus serratæ. Corpus parvum breve, antice obtusum, posterius attenuatum. Elytris fere triangularibus.

1. *T. pygmæa*: capite thoraceque lævibus æneis, elytris cæruleis æqualibus rude punctatis, corpore nigro-æneo, fronte excavata.

Schönh. Synon. 3. 265. 3.

Habitat ad Wasam rarius, D. *Wasastjerna.*

2. *T. minuta*: nigro-ænea subnitida pilosa, fronte impressa, elytris inæqualibus obsoletius punctatis, fasciis undatis albido-pilosis.

Schönh. Synon. 3. 265. 6.

Buprestis minuta. Payk. Faun. 2. 232. 20.

Var. b. Capite thoraceque æneis aut cupreis, elytris subviolaceis.

Schönh. Synon. 1. c. v. β.

Habitat in frutetis, frequens.

3. *T. nana*: obscure nigro-subænea glabra, fronte excavata, elytris triangularibus punctato-substriatis, linea laterali elevata.

Schönh. Synon. 3. 267. 14.

Habitat in floribus rarius; ad Wasam *D. Wasastjerna*; in Parœcia Tyrvis, *D. Sanmark*; ad Cathrinedal prope Aboam *ipse*.

Familia XIV. Hydrocanthari.

Maxilla apice lobo palpiformi aucta. Antennæ plerumque filiformes vel setacæ. Pedes natatorii, ciliati. Corpus ovatum vel ovale, antice posticeque rotundatum. Thorax brevis transversus.

DYTICUS.

Palpi filiformes, articulo ultimo reliquis æquali vel majori. Corpus subtus parum convexum, plerumque scutellatum. Basis femorum posteriorum nuda, libera. Sternum acuminatum. Tarsi omnes quinque-articulati.

Sect. 1. Scutellati.

1. *D. latissimus*: niger, elytrorum margine dilatato, vitta laterali, thoracisque limbo toto luteis. Longit. 13 lin.

Mas: elytris lævibus, tarsi anticis dilatatis patellatis.

Femina: elytris sulcatis, tarsi simplicibus.

Schönh. Synon. 2. 10. 1.

Habitat in aquis, passim minus frequens.

2. *D. marginalis*: supra olivaceo-nigricans thoracis limbo elytrorumque vitta marginali luteis, sterno postice bifurco, laciniis latioribus lanceolatis. Longit. 10 lin.

Mas: thorace elytrisque lævibus, tarsis anticis patellatis.

Femina: thorace punctulato, elytris paullo ultra medium sulcatis, tarsis simplicibus.

Schönh. Synon. 2. 11. 3.

Habitat in aquis frequens.

Obs. Varietas b, a *D. Gyllenhal* commemorata, quam *D. NICOLAI*, in Dissertatione, Species Coleopterorum agri Halensis sistente, 1822 edita, *D. circumcinctum* *AHRENS.* esse monuit, in Fennia, quantum mihi innotuit, non est inventa.

3. *D. conformis*: supra olivaceo-nigricans, thoracis limbo elytrorumque vitta marginali luteis, elytris posterioribus dilatatis ad basin usque tenuè punctulatis. Longit. 10 lin.

Kunze in N. Schrift. der Naturf. Gesellsch. zu Halle, Tom. II. Fasc. IV. p. 58.

Habitat in aquis stagnantibus rarius; ad Willnäs *D. Mannerheim*; ad Aboam *ipse*.

Obs. Differt hæc species a *D. marginali* imprimis in eo, quod specimina masculina & feminina similia sint, nec patellis tarsorum nec sulcis elytrorum a se invicem distincta.

4. *D. Lapponicus*: supra niger, thoracis limbo, elytrorum vitta marginali lineisque plurimis luteis, sterno postice bifurco, laciniis angustis subulatis. Longit. 8 — 9 lin.

Mas: elytris lævibus, tarsis anticis patellatis.

Femina: thorace subtiliter punctulato, elytris ultra medium sulcatis, tarsis simplicibus.

Gyll. Ins. Svec. 1. 468. 3.

Var. b. Thorace subtiliter punctulato, elytris sublævibus, tarsis anticis simplicibus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b.

Habitat in aquis Lapponiæ passim; in Fenniæ australis aquis etiam haud raro captus. **Var. b.** rarior.

5. **D. sulcatus:** ovalis planus fusco-nigricans; clypeo, maculis frontis & abdominis, marginibus fasciaque thoracis & pedibus anticis luteis. Longit. 6 lin.

Mas: elytris glabris creberrime punctulatis, tarsis anticis patellatis.

Femina: foveola thoracis utrinque impressa, elytorumque sulcis quatuor latis griseo-villosis, costis subrectis, tarsis anticis simplicibus.

Schönh. Synon. 2. 14. 17.

Var. b. Supra saturate niger, fascia thoracis aut angusta aut obsoleta; **Mas.**

Gyll. Ins. Svec. 1. 472. 6. var. b.

Habitat in aquis ubique vulgaris; **var. b.** minus frequens.

6. **D. canaliculatus:** ovalis planus nigrofuscus, clypeo, linea transversa frontis, thoracis marginibus fasciaque transversa, segmentorum abdominis apicibus & pedibus flavescentibus. Longit. 5 lin.

Mas: elytris glabris crebre punctatis, tarsis anticis patellatis.

Femina: thorace foveola utrinque impressa glabra, elytris sulcis quatuor latis griseo-villosis, costis intermediis flexuosis, tarsis anticis simplicibus.

Nicol. Coleopt. Halens. 29. 8.

D. dispar. Dej. Catal. de Col. pag. 18.

D. sulcato-affinis, Humm. Essais Entom. N:o 2 pag. 7.

Var. b. Corpore toto subtus flavescente.

Habitat in aquis stagnantibus; in Lapponia, *D. Sanmark*; ad Wasam, *D. Wasastjerna*; in Fennia australi, *ipse*.

Obs. Quoniam aliam speciem in Hispania captam, *D. canaliculatum* appellavit Ill. Baro D. DEJEAN, & quia nomen *disparis*, huicce speciei, utpote variationibus vel colorum vel structuræ notabilibus præter sexualem haud obnoxia, non satis aptum forsitan videtur, iudicio Entomologorum subjicere liceat, an non hoc Coleopteron nomine *D. sulcipennis*, sub quo idem ante aliquot annos cum Entomologis pluribus communicavi, potius insigendum sit.

7. *D. cinereus*: ovatus convexior luteo-testaceus, thorace antice posticeque nigro, elytris ovalibus nigricantibus flavo-irroratis. Longit. 5 lin.

Schönh. Synon. 2. 16. 28.

Habitat ad Wasam; *D. Wasastjerna*.

8. *D. zonatus*: convexior ovatus flavo-testaceus, thorace fasciis duabus intra margines transversis nigris, elytris nigricantibus flavo-irroratis. Longit. 5 lin.

Schönh. Synon. 2. 16. 29.

D. cinereus. Payk. Faun. 1. 197. 6.

Habitat in aquis, passim.

9. *D. striatus*: oblongus posteriorius attenuatus niger, thorace flavescente medio inæqualiter nigro, elytris subtilissime transversim strigosis, Longit. 6. lin.

Gyll. Ins. Svec. 1. 476. 10.

Var. b. Thorace flavo-testaceo, litura disci transversa abbreviata nigra.

Gyll. Ins. Svec. 1. 476. 10. var. b.

Habitat in aquis stagnantibus frequens.

10. *D. Bogemanni*: oblongus niger, antennis pedibus sternique laciniis testaceis, thorace testaceo, fascia media abbreviata nigra, elytris transversim strigosis, strigis profundioribus parce confluentibus. Longit. 6 lin.

Gyll. Ins. Svec. 3. 687. 10 — 11. D. striatus var. c. Gyll. Ins. Svec. 1. 476. 10.

Habitat in aquis stagnantibus, minus frequens.

11. *D. fuscus*: brevior ovatus supra fuscus, thorace flavescente medio fusco-piceo, elytris subtilissime transversim strigosis. Longit. 5 $\frac{1}{2}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 1. 477. 11.

Habitat in aquis stagnantibus, passim.

12. *D. dolabratus*: oblongus niger, thorace flavo, fascia abbreviata nigra, pedibus antennisque pal-

lidis, his apice fuscescentibus, elytris transversim strigosis, strigis profundioribus crebre confluentibus. Longit. 5 lin.

Schönh. Synon. 2. 15. 22.

Habitat in aquis Lapponiæ, haud infrequens.

13. *D. Hybneri*: ovatus niger, thorace antice lateribusque ferrugineo, elytris vitta marginali flavâ. Longit. 4 $\frac{1}{2}$ lin.

Mas: thorace lævi, tarsi anticis patellis orbiculatis.

Femina: thorace substrigoso, tarsi omnibus simplicibus.

Schönh. Synon. 2. 19. 50.

Habitat in aquis Fennicæ australis, rarius.

14. *D. verrucifer*: ovatus glaber flavo-testaceus, thorace fasciis duabus intra margines transversis nigris, elytris nigris, verrucis crebris apice flavescens elevatis.

Humm. Ess. Entom. N:o 3. pag. 17.

Habitat in aquis stagnantibus rarissime.

Descr. Statura *D. zonati*, sed paullo minor, & magis depressus, 4 $\frac{1}{2}$ lineas longus. Caput nigrum subtilissime punctulatum, ore, labro, fascia inter antennis, linea angulari frontis, maculis duabus verticis, & arcu vel macula ante singulum oculum, cum maculis verticis interdum confluentibus, flavis. Antennæ thorace longiores, tenues, flavæ, articulis exterioribus apice fuscis. Thorax postice longitudine quadruplo latior, antice valde angustatus, late & profunde emarginatus, angulis porrectis acutis, lateribus oblique rotundatus, basi subsinuatus, angulis parum productis fere rectis, supra convexus, glaber, striatus, striis in medio e centro lævi antrorsum & retrorsum plus minus oblique divergentibus, versus latera vero magis irregulariter impressis, flavus, intra apicem fascia transversa nigra, utrinque oblique truncata margines non attingens, & alia

intra basin utrinque attenuata abbreviata. Scutellum breve triangulare piceo-nigrum læve. Elytra basi thorace vix latiora, versus medium parum dilatata, apice rotundata, antice modice convexa, postice magis deplanata, fusco-nigra, subnitida, margine flavo suturaque, linea angustissima flavescens notata, lævissimis, disco vero omni pustulis apice flavescens crebre elevatis, nudo oculo bene conspicuis, valde verrucoso. Corpus subtus flavo-testaceum nitidum, tenuissime substrigosum, laciniis sterni nigro-marginatis. Pedes anteriores flavo-testacei toti, postici paulo obscuriores, tarsi simplicibus, supra fuscescentibus.

Obs. In speciminibus paucissimis, nec nisi quatuor hætenus in Fennia captis, quæ examinare mihi licuit, nullam sexus differentiam observare potui. Neque pro certo statuere possum, utrum Coleopteron, quod sub nomine *D. rugosi* ad *D. Henning* e Sibiria nuper misit *D. Gebler*, quodque sculptura elytrorum nostræ quidem simillimum, sed convexius & magis flavescens esse litteris mihi significavit *D. Manerheim*, eadem sit, ac nostra, species, aut ab illa diversa.

15. *D. notatus*: ovatus, supra flavescens, thorace maculis disci nigris, elytris crebre nigro-irroratis, striis nullis punctatis. Longit. $3\frac{1}{2}$ lin.

Mas: elytris lævibus, tarsi anticis subdilatis.

Femina: elytris antè striolis crebris abbreviatis impressis, tarsi simplicibus.

Schönh. Synon. 2. 22. 67.

Habitat in aquis, haud infrequens.

16. *D. agilis*: oblongo-ovatus, subtus niger, supra flavescens, thorace antice posticeque nigro, elytris crebre nigro-irroratis, striisque disci punctatis. Longit. $3\frac{2}{3}$ lin.

Schönh. Synon. 2. 23. 68.

Habitat in aquis stagnantibus, frequens.

17. *D.*

17. *D. collaris*: oblongo-ovatus flavescens, thorace vix maculato, elytris nigro-irroratis, striis disci punctatis. Longit. $3\frac{1}{2}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 1. 485. 19. Payk. Faun. 1. 200. 9.

Habitat in aquis passim, minus frequens.

18. *D. maculatus*: ovatus supra niger, thorace fascia lata, elytris maculis lineisque longitudinalibus pallidis. Longit. $2\frac{2}{3}$ lin.

Schönh. Synon. 2. 21. 57.

Var. b. Disco elytrorum absque lineis pallidis.

Gyll. Ins. Svec. 1. 491. 24. var. b.

Var. c. Thoracis fascia interrupta, elytris maculis paucioribus, parvis, simplicibus.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. c.

Var. d. Thoracis fascia interrupta, elytris immaculatis, margine anguste pallido.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. d.

Habitat in fluviis & lacubus, passim sat frequens.

Var. d. rarissima.

Obs. Color sæpe plus minus brunneus, interdum pallidus signaturis albidis, præsertim in var. a. & b. conspicitur.

19. *D. arcticus*: oblongo ovatus, subtilissime reticulato-strigosus niger, thorace fascia pallida, elytris fuscis margine pallidis. Longit. $2\frac{1}{2}$ lin.

Schönh. Synon. 2. 23. 70.

Var. b. Thorace nigro, lateribus late pallidis.

Gyll. Ins. Svec. 1. 492. 25. var. b.

Habitat in aquis Lapponiæ sat frequens.

20. *D. Sturmii*: ovatus niger, subtilissime reticulato-strigosus, thoracis lateribus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris fuscis pallido-marginatis. Longit. $2 \frac{3}{4}$ lin.

Schönh. Synon. 2. 18. 41.

Var. b. Thoracis lateribus vix ferrugineis.

Gyll. Ins. Svec. 1. 493. 26. var. b.

Habitat in aquis stagnantibus passim, minus frequens; var. b. in Lapponiæ aquis, *D. Grape & Sanmark.*

21. *D. fuliginosus*: oblongo-ovatus posterius attenuatus, subtilissime reticulato-strigosus, supra nigro-æneus, thorace elytrisque flavo-marginatis, subtus ferrugineo-brunneus. Longit. $3 \frac{1}{2}$ lin.

Schönh. Synon. 2. 17. 33.

Habitat in aquis stagnantibus, passim sat frequens.

22. *D. ater*: oblongo-ovatus, posterius attenuatus, convexus niger, lineolis duabus fenestratis, antennis pedibusque anterioribus ferrugineis. Longit. 5 lin.

Schönh. Synon. 2. 19. 44.

D. fenestratus. Payk. Faun. 1. 207. 16.

Var. b. Supra fusco-piceus, limbo ferrugineo, subtus testaceus.

Gyll. Ins. Svec. 1. 496. 29. var. b.

Habitat in aquis stagnantibus, non infrequens;
var. b. rarior.

23. *D. fenestratus*: oblongo-ovatus posterior at. tenuatus, convexus, supra nigro-æneus, elytris lineolis duabus fenestratis, margine corporeque subtus ferrugineis. Longit. $3 \frac{2}{3}$ lin.

Schönh. Synon. 2. 18. 42. Payk. Faun. 1. 207. 16. not.

Var. b. Elytrorum margine vix ferrugineo, guttulis obsoletis, corpore subtus piceo.

Schönh. Synon. 1. c. var. β.

Var. c. Supra niger, subtus piceus, guttula posteriori elytrorum rotundata.

Gyll. Ins. Svec. 1. 498. 30. var. c.

24. *D. guttiger*: oblongo-ovatus subconvexus supra niger, subtus piceus, elytris lineola punctoque fulvo fenestratis, pedibus piceo-ferrugineis. Longit. 3 lin.

Gyll. Ins. Svec. 1. 499. 31.

Var. b. Thoracis limbo corporeque ferrugineis, elytrorum guttulis albis.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b.

Var. c. Guttula posteriori lunato-elongata.

Habitat in aquis stagnantibus, passim; var. c. ad Wasam, *D. Wasastjerna.*

25. *D. angustior*: oblongo-ovatus angustior convexus, posterior angustatus, nigro-æneus, ely-

tris immaculatis, corpore pedibusque piceis. Longit. $2 \frac{3}{4}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 1. 500. 32.

Var. b. Pedibus anterioribus ferrugineis.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. b.

Habitat in aquis stagnantibus; in Ylæne aliquoties captus.

26. *D. serricornis*: ovatus obtusus convexus nigro-piceus, lævis, thoracis elytrorumque margine, corpore subtus pedibusque rufo-piceis. Longit. $3 \frac{1}{2}$ lin.

Mas: antennis extrorsum dilatatis compressis serratis, femoribus anticis subtus dentatis.

Femina: dimidio minor, antennis femoribusque simplicibus.

Schönh. Synon. 2. 18. 40.

Habitat in aquis Bothniæ Orientalis & Laponiæ, passim; in lacu Kjuloënsi etiam semel captus.

27. *D. guttatus*: oblongo-ovatus subdepressus niger nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis, elytris guttulis duabus rotundatis pallidis. Longit. $2 \frac{2}{3}$ lin.

Schönh. Synon. 2. 19. 46.

Habitat in rivulis Nylandiæ. *D. Molin & Lindfors.*

28. *D. affinis*: oblongo-ovatus convexus niger, subtilissime punctato-substrigosus, antennarum basi

pedibusque rufis, elytris lineolis duabus pellucidis. Longit. 2 lin.

Schönh. Synon. 2. 19. 48.

Var. b. Guttula posteriori rotundata.

Habitat in aquis stagnantibus passim. Var. b. ad Wasam legit D. *Wasastjerna*.

29. *D. chalconotus*: oblongo-ovatus nigro-æneus depressus, subtilissime reticulato srigosus, thoracis lateribus pedibusque rufo-piceis. Longit. 3 lin.

Schönh. Synon. 2. 19. 43.

Var. b. *Paullo minor*, elytrorum margine dilu-
tiori rufo-piceo, abdomine pedibusque rufo-
ferrugineis.

Gyll. Ins. Svec. 1. 504. 36. var. b.

Var. c. Dimidio fere minor, thoracis lateribus
vix ferrugineis, pedibus nigro-piceis.

Gyll. Ins. Svec. 1. c. var. c.

Habitat in aquis, passim. Var. b. in Fennia cap-
tam nondum vidi.

30. *D. Grapii*: oblongo-ovatus niger depressus,
subtilissime punctulatus, vertice lunula media
rufo-ferruginea, thoracis angulis posticis retror-
sum productis acutis. Longit. 3 $\frac{3}{4}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 1. 505. 37.

Habitat in aquis Lapponiæ, D. *Grape & Sanmark*;
in Ylæne etiam aliquoties captus.

31. *D. carbonarius*: ovatus posterius angustatus,

depressus, longitudinaliter tenue striolatus, striolis crebre confluentibus, pedibus piceis. Longit. $3 \frac{1}{4}$ lin.

Schönh. Synon. 2. 17. 34.

D. bipustulatus, Payk. Faun. 1. 208. 17. Schönh. Synon. 2. 17. 35.

Var. b. Paulo minor, pedibus rufo-testaceis.

Gyll. Ins. Svec. 1. 506. 38. var. b.

Habitat in aquis frequens; var. b. rarior.

32. *D. fuscipennis*: ovatus fusco-testaceus, subtilissime punctulatus, elytris dilutioribus posterius angustatis depressis, antennis pedibusque pallidis. Longit. 3 lin.

Schönh. Synon. 2. 12. 36.

Habitat in Lapponiæ aquis, rarius. *D. Sanmark.*

33. *D. striolatus*: oblongo-ovatus subdepressus niger, longitudinaliter subtilissime striolatus, striolis crebre confluentibus, antennis pedibusque piceo-rufescentibus. Longit. $2 \frac{1}{2}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 1. 508. 40.

Habitat in aquis stagnantibus rarius; in Ylæne aliquoties captus.

34. *D. congener*: ovalis subdepressus niger, subtilissime punctulato-substrigosus, elytris fuscis margine pallidiori, pedibus ferrugineis, femoribus nigro-maculatis. Longit. $2 \frac{1}{3}$ lin.

Gyll. Ins. Svec. 1. 509. 41.

Var. b. Superficie evidentius reticulato-strigosa.

Gyll. *Ins. Svec.* 1. c. var. b. Schönh. *Synon.* 2. 22. 61.

Habitat in aquis frequens.

35. *D. paludosus*: ovalis subdepressus niger lævis, thoracis lateribus, pedibusque ferrugineis, elytris fuscis basi margineque pallidis. Longit. $2 \frac{1}{4}$ lin.

Gyll. *Ins. Svec.* 1. 510. 42. Schönh. *Synon.* 2. 22. 61. var. β . & γ .

Var. b. Pallidior, corpore subtus testaceo.

Gyll. *Ins. Svec.* 1. c. var. b.

Habitat in aquis stagnantibus passim.

36. *D. confinis*: ovalis subdepressus niger, elytris lævissimis fuscis, margine flavo-testaceis, pedibus piceis. Longit. $2 \frac{2}{3}$ lin.

Gyll. *Ins. Svec.* 1. 511. 43.

Habitat in aquis stagnantibus rarissime; *D. Mannerheim*.

37. *D. uliginosus*: ovalis convexus niger nitidus subpunctatus, thoracis elytrorumque margine, antennis pedibusque rufo-ferrugineis. Longit. $2 \frac{1}{4}$ lin.

Schönh. *Synon.* 2. 22. 59.

Habitat in aquis stagnantibus, passim.

38. *D. Wasastjernæ*: oblongo-ovatus subdepressus niger nitidus, ore antennis pedibusque rufo-

ferrugineis, thorace subtilissime strigoso, elytris distincte & crebre punctulatis.

Habitat ad Wasam rarissime; D. *Wasastjerna*.

Descr. Statura D. affinis, sed paullo major, $2\frac{1}{2}$ lineas longus. Caput depressum, subtilissime & parce punctulatum, punctis distinctis simplicibus, nigrum, ore, labro & maculis verticis duabus transversalibus rubris. Antennæ thorace longiores, rufo-ferrugineæ. Thorax brevis, transversus, antice paullo angustior, late emarginatus, angulis porrectis acutis, lateribus oblique rotundatus marginatus, postice truncatus, angulis fere rectis, supra convexus, subtilissime punctulato-substrigosus, niger nitidus, striga intra apicem transversa profunde punctata, aliaque ad basin obsoletiori in medio late interrupta. Scutellum breve triangulare nigrum. Elytra elongato-ovata, in medio vix latiora, apice rotundata, supra parum convexa, tota nigra nitida, punctulis simplicibus, oculo armato bene conspicuis, sat crebre impressis, aliisque præter hæc profundioribus triplici serie, ut in cæteris congeneribus, irregulariter ordinatis. Corpus subtus nigrum nitidum, ano segmentorumque posteriorum margine laterali & apicali rufescentibus. Pedes rufo-ferruginei, femoribus, imprimis posticis, fusco-nigris.

In pignus grati animi ob insigne nobis allatum in Insectis Fennicis investigandis adjumentum, hæc speciem D. Fr. WASASTJERNÆ dicatam voluimus.

39. femoralis: oblongo-ovatus, depressior, subtilissime punctulatus, nigro-æneus, thoracis elytrorumque lateribus dilutioribus, pedibus rufis, femoribus anticis pallido-ciliatis. Longit. 2 lin.

Schönh. *Synon.* 2. 22. 60.

Var. b. Elytris subtestaceis.

Gyll. *Ins. Svec.* 1. 513. 45. var. b.

Habitat ad Wasam D. *Wasastjerna*; in Lapponia D. *Sanmark* *).

*) Species omnes, sub N:ris 14 - - - 39 hæc enumeratas, ad novum Genus, *Colymbetes* a D. LATREILLE appellatum, & a D. DEJEAN in *Catal. de Coleopteros pag. 19.* receptum, pertinere, observasse juvat.