

# Wissenschaftliche Mittheilungen.

## Verzeichniss märkischer, in Erichsons Käfern der Mark Brandenburg nicht angegebener Käfer.

von

G. Kraatz in Berlin.

(Schluss.)

6. *Catops varicornis* Rosenh. Weit verbreitet, aber meist einzeln vorkommend, von mir auch bei Berlin aufgefunden. Der von Rosenhauer in seinen Beiträgen zur Insecten-Fauna Europas p. 22 beschriebene *abdominalis* Rosenh., ist nichts anderes als ein *C. tristis* Pz., der sehr häufig mit röthlich gefärbten Hinterleibssegmenten vorkommt.

7. *Catops colonoides* m. — Siehe Entom. Zeitung XII. pag. 169.

8. *Colon dentipes* Sahlb. — Von mir bei Berlin aufgefunden. Siehe Entom. Zeit. XI. p. 173.

9. *Colon denticulatus* m. — Von mir bei Berlin entdeckt. Siehe Entom. Zeit. XI. p. 189.

10. *Colon rufescens* m. — Von mir bei Berlin entdeckt. Siehe Entom. Zeit. XI. p. 188.

11. *Colon latus* m. — Von Herrn Tieffenbach wurde 1 Exemplar dieser interessanten Art im Frühjahr 1850 im Thiergarten bei Berlin unter Laub aufgefunden.

12. *Scydmaenus helvolus* Schaum. — Von mir und später von Wagenschieber bei Berlin unter Laub aufgefunden.

13. *Scydmaenus Maeklini* Munnh. — Von mir bei Berlin in Mehrzahl unter Form. *rufa* aufgefunden. Siehe Entom. Zeit. X. p. 186.

14. *Scydmaenus nanus* Schaum. — Bei Berlin von Ruthe, später von mir unter Laub und in den Nestern der Form. *rufa* aufgefunden. Siehe Entom. Zeit. XII. p. 170.

15. *Myrmedonia cognata* Mkl. — Von mir bei Berlin unter der Form. *fuliginosa* in Mehrzahl gesammelt. Siehe Entom. Zeit. X. p. 185.

16. *Myrmedonia laticollis* Mkl. — Zuerst von Grimm (Entom. Zeit. VI. p. 125), dann von mir (Entom. Zeit. X. p. 185) unter der Form. *fuliginosa* in Mehrzahl gesammelt.

17. *Falagria thoracica* Curt. — Von Herrn Grimm in seinem Garten aufgefunden.

18. *Tachyusa lata* Ksw. — Von Herrn Weidehase in der unmittelbaren Nähe Berlins auf Lehmboden in Mehrzahl umherlaufend gefunden.

19. *Homalota gregaria* Er. — Von Erichson bei Berlin aufgefunden. Siehe Erichs. Staphyl. p. 87.

20. *Homalota palustris*. — Von mir bei Berlin gesammelte Exemplare dieser Art habe ich Herrn von Kiesenwetter mitgetheilt.

21. *Homalota caesula*. — Von mir bei Berlin unter Laub und der Form. *fulig.* aufgefunden. Siehe Entom. Zeit. XII. p. 167.

22. *Homalota excavata* Gyll. — Diese leicht kenntliche Art wurde von Herrn Wagenschieber und mir bei Berlin gesammelt.

23. *Homalota talpa* Heer. — Von Grimm (Entom. Zeit. VI. p. 128), und mir (Entom. Zeit. X. p. 125. bei Berlin in den Nestern der Form. *rufa* in Mehrzahl gesammelt.

24. *Homalota flavipes* Grav. — Bei Berlin von Grimm unter der Form. *rufa* und *flava* (Entom. Zeit. VI. p. 128), von mir unter der Form. *rufa* (Entom. Zeit. X. p. 185).

25. *Homalota confusa* Mkl. — Bei Berlin von Grimm (Entom. Zeit. p. 131), und mir (Entom. Zeit. X. p. 185) unter der Form. *fulig.* aufgefunden.

26. *Homalota validicornis* Mkl und

27. *Homalota divisa* Mkl. — Von Grimm bei Berlin unter der Form. *rufa* aufgefunden. Siehe Entom. Zeit. VI. p. 127 und 128.

Einige noch zweifelhafte, aber wahrscheinlich neue Homaloten bedürfen noch der genaueren Untersuchung.

28. *Oxypoda vittata* Mkl. — Von Wagenschieber in Mehrzahl unter der Form. *rufa* gesammelt; seltener von mir (Entom. Zeit. X. p. 185).

29. *Oxypoda hospita* Grimm und

30. *Oxypoda occulta* Grimm. — Bei beiden Arten ist es mir nicht gelungen, sie von *H. togata* Er. und *abdominalis* zu unterscheiden; auch ist Herr Grimm jetzt selbst über ihre Artberechtigung in Zweifel.

31. *Oxypoda formiceticola* Mkl. und
32. *Oxypoda myrmecophila* Er. — Von Grimm (Entom. Zeit. VI. p. 133) unter der Form. rufa gesammelt.
33. *Oxypoda promiscua* Ev. — Von Grimm (Entom. Zeit. VI. pag. 133) unter der Form. rufa gesammelt.
34. *Aleochara moerens* Gyll. — In einem Graben am Wege nach Tegel von Herrn Grimm aufgefunden.
35. *Aleochara inquilina* Mkl. — Von Herrn Ruthe und mir unter der Form fulig. gesammelt. (Entom. Zeit. X. p. 185).
36. *Euryusa coarctata* Mkl. — Siehe Entom. Zeit. Jahrg. 1851 pag. 167 und
37. *Dinarda Maerkelii* Ksw. — Bei Berlin von Grimm (Entom. Zeit. VI. p. 133), und mir (Entom. Zeit. X. p. 185) gesammelt.
38. *Gymnusa laticollis* Er. — Von Herrn Apotheker Stein im Charlottenburger Garten unter Anspüllicht am Ufer der Spree gesammelt.
39. *Tachyporus humerosus* Ksw. — Von mir bei Berlin aufgefunden.
40. *Leptacinus parumpunctatus* Gyll. — Von Herrn Grimm in Ananas-Häusern bei Berlin gesammelt.
41. *Leptacinus angustatus* Grimm. — Siehe Entom. Zeit. VI. p. 134.
42. *Leptacinus formicetorum* Mkl. — Von Grimm und mir unter Form. rufa gesammelt. (Entom. Zeit. X. p. 185).
43. *Philonthus exilis* m. — Nigro-piceus, antennarum basi, elytris pedibusque fusco-testaceis, thorace seriebus dorsalibus 5-punctatis. Long  $1\frac{3}{4}$ ''' . —
- Statura fere Ph. aterrimi Grav. at multo minor, nigro-fuscus, capite thoraceque nitidis. Antennae capitis thoracisque fere longitudine, crassiusculae, articulo secundo tertioque subaequalibus, 4-10 praecedentibus paulo brevioribus, 6-10 fere transversis, ultimo subovato apice subacuminato, fusco testaceis, articulis tribus primis vix dilutioribus. Palpi testacei. Caput thoracis fere latitudine, ovatum, supra oculos utrinque parce punctatum, inter oculos punctis utrinque duobus transversis positis notatum, fronte maris obsolete canaliculato. Thorax coleopteris angustior, latitudine sesqui longior, basin versus subangustatus, lateribus subrectis, basi cum angulis posterioribus rotundatus, apice truncatus, angulis anterioribus leviter deflexis, subrotundatus; leviter convexus, seriebus dorsalibus punctis 5 subtilioribus, duobus apicalibus paulo remotioribus, lateribus punctis praeter marginalia

utrinque 5-impressus. Scutellum impunctatum. Elytra vix thoracis longitudine, minus dense subtilius (abdomine attamen fortius) punctata, tenuiter griseo-pubescentia, fusco-testacea. Abdomen subtilissime dense punctatum, tenuiter pubescens, segmentis marginibus vix dilutionibus. Pedes testacei, coxis anterioribus concoloribus, intermediis approximatis, tibiis omnibus spinulosis, tarsis anticis maris paulo crassioribus. --

Diese, durch ihre Kleinheit von allen übrigen märkischen Philonthus wohl unterschiedene Art wurde von Herrn Grimm in Mehrzahl im Ananas-Hause des Prinzen Albrecht gesammelt. 1 Exemplar kötscherte Herr Weidehase in der Nähe des botanischen Gartens.

44. *Philonthus rubidus* Er. — Durch Auffinden einer interessanten Varietät des *Ph. quisquiliarius* durch Herrn Grimm, müssen nach Erichsons mündlicher Aeusserung beide als *Ph. rubidus* Er. vereinigt werden.

45. *Acylophorus Wagenschieberi* Ksw. — Eine ausgezeichnete Entdeckung des Herrn Wagenschieber. Siehe Entom. Zeit. XI. p. 220.

46. *Quedius brevis* Ev. — Von mir unter der Form. *rufa* in Mehrzahl aufgefunden. Siehe Entom. Zeit. X. p. 185.

47. *Euaesthetus laeviusculus* Mnh. — Von Herrn Grimm im Grunewald aufgefunden.

48. *Thinobius ciliatus* Ksw. — Von Herrn Grimm bei Berlin aufgefunden. Siehe Erichsons Bericht über die wissenschaftl. Leist. 1844 p. 31.

49. *Thinobius brevipennis* Ksw. — Von mir bei Berlin unter Laub und im Anspüllicht entdeckt und Herrn v. Kiesenwetter zur Beschreibung mitgetheilt. Siehe Entom. Zeitung XI. p. 221.

50. *Omalium exiguum* Gyll. — Von Herrn Grimm 1844 im Grunewald aufgefunden.

51. *Glyptoma corticinum* Motsch. — Von Herrn Rechnungs-Rath Wellmer in 3 Exemplaren bei Berlin aufgefunden. Siehe Erichs. Bericht über die wissenschaftl. Leist. 184.

52. *Paromalus pumilio* Er. — Von mir in Mehrzahl an Furchen im Sande unweit der Scharfrichterei gesammelt.

Nachtrag: 53. *Gyrinus opacus* Sahlb. — Im Schaafgraben von Herrn Grimm aufgefunden. —

Hiermit ist also die Fauna der Mark Brandenburg seit 1837 durch 53, meistens in der Nähe Berlins gesammelte Arten vermehrt worden. Eingehen dagegen müssen folgende Species:

1. *Colan dentipes* Er., als nicht identisch mit *C. dentipes*

Sahlb., sondern als eine neue Art, *C. puncticollis* m. Siehe Entom. Zeit. XI. p. 167.

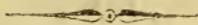
2. *Colon fuscus* Er. als ♀ von *C. serripes* Sahlb. Siehe Entom. Zeit. XI. p. 169.

3. *Colon languidus* Er. als ♀ von *C. Viennensis* Hb. Siehe Entom. Zeit. XI. p. 166.

4. *Colon pygmaeus* Er. als ♀ von *C. calcaratus* Er. Siehe Entom. Zeit. XI. p. 176.

5. *Homalota pulicaria* Er. als *H. cauta* Er. Siehe Erichs. Staphyl. p. 122. Uebrigens muss *H. cauta* Er. nothwendiger Weise unter die Gruppe der *H. fusiformes* und nicht zu den lineares gestellt werden: Lebt unter Mist und wird noch jetzt vielfach mit andern Arten verwechselt.

6. *Philonthus quisquiliarius* Gyll. Er. Siehe in diesem Aufsatz No. 44.



## Zwitter von *Formica sanguinea* Latr.

beschrieben vom Oberförster **Tischbein** in Herrstein.

Am 28. Juli d. J. fand ich in der Nähe meiner Wohnung an einem sehr sonnigen, trockenen Bergabhange ein Nest der *Formica sanguinea* Latr. Dasselbe war unter einem Steine angelegt und zählte etwa 300 Individuen. Ausser den Arbeitern waren bereits Männchen vorhanden, die Weibchen aber fehlten noch, weshalb ich, um die Gesellschaft nicht zum Auswandern zu treiben und später auch Weibchen einsammeln zu können, nur eine geringe Anzahl mit nach Hause nahm, unter denen sich aber zu meiner grossen Freude ein vollkommener Zwitter befand, den ich nachfolgend beschreibe:

Das Thier ist der Länge nach durch eine gerade Linie in zwei gleiche Hälften getheilt, und zwar so, dass es rechts Arbeiter und links Männchen ist.

Kopf, Thorax, Hinterleibsstielchen mit der Schuppe und vordern Hälfte des zweiten Hinterleibsegmentes (das Stielchen als erstes Segment gerechnet) sind demnach rechts, auf der Seite des Arbeiters, roth; links, auf der Seite des Männchens aber schwarz.

Besonders auffallend ist die Form des Kopfes, der eine ganz schief herzförmige Gestalt hat, da die Hälfte des dicken Kopfes eines Arbeiters an der Hälfte des zierlichen Kopfes eines Männchens sitzt.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitung Stettin](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Kraatz Gustav

Artikel/Article: [Verzeichniss märkischer, in Erichsons Käfern der Mark Brandenburg nicht angegebener Käfer. 291-295](#)