© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ueber Varietäten europäischer Cicindelen.

Von Dir. H. Beuthin (Beitien) Hamburg.

II. *Cicindela maura* Linné.

Es liegen mir von dieser Art eine sehr grosse Anzahl Exemplare vor, welche sämmtlich dem Süden Frankreichs oder Nord-Ost-Spaniens, namentlich Catalonien entstammen.

Kopf und Thorax schwarz, ein wenig braun-bronce glänzend und wenig grau behaart, Flügeldecken tiefschwarz mit 6 weissen Flecken. Erster Fleck der Flügeldecken an der Schulterecke, der zweite etwas weiter rückwärts davon nahe dem Seitenrande, der dritte in der Mitte des Seitenrandes, der fünfte gewöhnlich kleinste Fleck befindet sich an der Nathspitze, der vierte nahe am Seitenrande in gleicher Entfernung vom dritten und fünften und der sechste auf der Mitte der Flügeldecke, etwas weiter nach der Spitze zu als der dritte, so dass, wenn beide verbunden sind, sie eine schräge nach hinten gerichtete Binde bilden, welche die Nath nicht erreicht. Unterseite und Beine schwarz mit wenig Bronceglanz.

1. Alle 6 weissen Flecke getrennt, dritter und sechster in schräger Richtung stehend. Grundform *maura* Linné.
2. Erster und zweiter Fleck zu einer mondförmigen Schultermakel zusammengeflossen var. *humeralis* Beuthin.
3. Dritter und sechster Fleck zu einer schrägen nach hinten gerichteten Binde verschmolzen var. *Mülleri* Beuthin.
   zu Ehren meines langjährigen Correspondenten des Herrn Daniel Müller in Barcelona genannt.
4. Dritter und sechster Fleck in gerader Linie stehend, zuweilen zu einer geraden Binde verschmolzen var. *arenaria* Fabricius.

Verzeichniss der im Jahre 1888 als neu beschriebenen recenten Insectenarten Deutschlands.

(A. Apterygogenea.)

(I. Dermatoptera).

II. Ephemerina.

1. *Ameletus inopinatus*, Schwarzwald; Eaton, Trans. Linn. Soc. Lond. (2) Zool. Vol. III, Seite 307, Pl. 65, Fig. 13.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

(III. Odonata; IV. Plecoptera; V. Orthoptera).

VI. Corrodentia.

Psocidae:

2. *Troctes silvarum*, an Lattenzäunen im Grunewald bei Berlin; Kolbe, Entom. Nachr., 14. Jahrg. S. 234; auch bei Bonn und im Ahrthal vielfach gefunden; Bertkau, Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der Entomologie während d. J. 1888, Berlin 1889, Nicolai (Stricker), S. 103.

VII. Thysanoptera.

3. *Thrips asperulae*, an der Blattunterseite von *Asperula odorata* bei Göttingen; Jordan, Zeitschr. f. wissenschaftl. Zoologie, 47. Bd., S. 599 (ohne Beschreibung).

(VIII. Rhynchota; IX. Neuroptera; X. Panorpatae; XI. Trichoptera; XII. Lepidoptera).

XIII. Diptera.

Cecidomyidae:

4. *Asphondylia prunorum*, aus knospenförmigen Gallen der Triebe von Prunus spinosa; Wachtl, Wien. Ent Ztg., 7. Jahrg., S. 205.
5. *Asphondylia bitensis*, aus Maden in den Anschwellungen der Hülsen von Genista sagittalis bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 264.
6. *Asynapta citrina*, aus Maden unter Rinde abgestorbener Buchen und Faulbäume bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 243.
7. *Cecidomyia acercrispans*, aus die Blätter von Acer pseudoplatanus und campestre umrollenden und faltenden Maden; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 266.
8. *Cecidomyia compositarum*, aus gesellschaftlich lebenden Maden in Blüthenköpfen von Hypochoeris glabra, Hieracium pilosella und H. murorum bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 310.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cecidomyidae: 9. *Cecidomyia genistamtorquens*, aus Maden in Blatt- und Zweigspitzen-Deformationen von Genista pilosa bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 311.

10. *Cecidomyia lotharingiae*, aus Gallen auf Cerastium glomeratum, triviale und arvense in Lothringen; Kieffer, Verh. zool.-bot. Gesell. Wien, 38. Band, S. 107.

11. *Cecidomyia salicariae*, aus Deformationen auf Lythrum salicaria in Lothringen; Kieffer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 96.

12. *Cecidomyia scabiosae*, aus Gallen auf Scabiosa columbaria in Thüringen u. Lothringen; Kieffer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 97.

13. *Cecidomyia similis*, aus Triebspitzen- oder Blüthenknospen-Gallen von Veronica scutellata in Lothringen; Fr. Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 232.

14. *Cecidomyia taraxaci*, aus Gallen auf Taraxacum officinale in Lothringen; Kieffer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 98.

15. *Cecidomyia thomasiana*, aus Gallen auf Tilia parvifolia in Thüringen und Lothringen; Kieffer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 95.

16. *Cecidomyia thymi*, aus Gallen auf Thymus serpyllum und chamaedrys in Thüringen und Lothringen; Kieffer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 100.

17. *Cecidomyia thymicola*, aus Gallen auf Thymus serpyllum und chamaedrys in Lothringen; Kieffer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 102.

18. *Cecidomyia viciae*, aus Gallen auf Vicia sepium in Lothringen; Kieffer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 105.

19. *Diplosis auripes*, aus Knospengallen auf Galium mollugo, Stuttgart; Fr. Löw, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 233.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Cecidomyidae: 20. *Diplosis frirenii*, aus den Gallen der *Diplosis ramicola* auf Tilia grandifolia, Metz; Kieffer, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 38. Band, S. 109.

21. *Diplosis nasturtii*, aus Blüthendeformationen auf Nasturtium palustre bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr. 14. Jahrg., S. 263.

22. *Diplosis pulsatillae*, aus Maden in den Früchten von Pulsatilla vulgaris bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 262.

23. *Epidosis erythromma*, aus Maden unter der Rinde einer abgestorbenen Rhamnus frangula bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 200.

24. *Epidosis lutescens*, aus springenden Maden unter der Rinde abgestorbener Buchen bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 202.

Dolichopidae: 25. *Medeterus insignis*, Thüringen; Girschner, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 97, Tafel Figur 1—4.

Anthomyidae: 26. *Anthomyia litoralis*, Hela; Brischke, Schriften Naturf. Ges. Danzig, N. Folge, 7. Band, 1. Abth., S. 45.

27. *Anthomyia (Acanthiptera) signata*, Seeresen, aus Maden in umgerollten Wedelspitzen von Aspidium filix femina; Brischke, ebenda, S. 107.

28. *Aricia Girschneri*, Deutschland, Schmalkalden; Schnabl, Horae Soc. Ent. Ross. Tom. 22, S. 401.

29. *Aricia obscurataeformis*, Dolmar; Schnabl, ebenda, S. 383.

30. *Aricia Steinii*, Genthin, Prov. Sachsen; Schnabl, Horae Soc. Ent. Ross., Tom. 22, S. 423.

31. *Chortophila nigrosquama*, Provinz Sachsen; P. Stein, Wien. Ent. Ztg., 7. Jahrg., 9. Heft, S. 290.

32. *Hydrotaea eximia*, Provinz Sachsen; P. Stein, Wien. Ent. Ztg., 7. Jahrg., 9. Heft, S. 289.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

(XIV. Siphonaptera.)

XV. Coleoptera.

Phalacridae: 33. *Olibrus Gerhardti*, Schlesien; K. Flach, Verh. naturf. Ver. Brünn, 27. Band, S. 22.

Hydrophilidae: 34. *Philhydrus sternospina*, Deutschland; Kuwert, Deutsche Ent. Zeitschrift (Kraatz), 32. Jahrg., 2. Heft, S. 288.

XVI. Hymenoptera.

Tenthredinidae: 35. *Blennocampa apicalis*, Larve in Blasen der Blätter von Tilia microphylla, Preussen; Brischke, Schriften Naturf. Ges. Danzig, N. Folge, 7. Band, 1. Abth., S. 10.

36. *Fenella agrimoniae*, Preussen; Brischke, ebenda, S. 8.

Ichneumonidae: 37. *Amblyteles contristans*, Thüringen; Rudow, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 89, nro. 11.

38. *Amblyteles lotharingicus*, Lothringen; Rudow, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 130, nro. 26.

39. *Cacotropa* (nov. gen.) *sericea*, Deutschland; Thomson, Opuscula entomologica, Fasc. XII, S. 1260.

40. *Campoplex gracilis*, Hela; Brischke, Schriften naturf. Ges. Danzig, N. Folge, 7. Band, 1. Abth., S. 55.

41. *Cryptus (Gambrus) maculatus*, Westpreussen; Brischke, ebenda, S. 106.

42. *Cryptus myrmeleontis*, aus *Myrmeleon formicarius* L.; Rudow, Societas entomologica, 3. Jahrgang, S. 138.

43. *Euceros superbus*, Baiern, aus *Calimorpha dominula*; Kriechbaumer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 199, S. 353.

44. *Grypocentrus lucidus*, Preussen, aus *Fenusa intermedia*; Brischke, Schriften naturforsch. Ges. Danzig, N. Folge, 7. Band, 1. Abth., S. 11.

45. *Hemiteles albipalpis*, Hela; Brischke, ebenda, S. 59.

46. *Hemiteles pygmaeus*, Preussen, aus *Fenella agrimoniae*; Brischke, ebenda, S. 10.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Ichneumonidae: 47. *Ichneumon helensis*, Hela; Brischke, ebenda, S. 58.

48. *Ichneumon mesostilpnus*, Deutschland; Thomson, Ann. Soc. Ent. France, 6. sér., Tom. VIII, S. 107.

49. *Lissonota tristis*, Hela, Brischke, Schriften naturforsch. Ges. Danzig, N. Folge, 7. Band, 1. Abth., S. 57.

50. *Megastylus (Helictes) pilicornis*, ? Aachen; Thomson, Opuscula entomologica, Fasc. XII, S. 1312.

51. *Megastylus (Megastylus) pleuralis*, Nord-Deutschland; Thomson, ebenda, S. 1313.

52. *Perilissus cingulatus*, Preussen, Schmarotzer von *Fenella agrimoniae*; Brischke, Schriften d. naturforsch. Ges. Danzig, N. Folge, 7. Band, 1. Abth., S. 9.

53. *Perilissus fenellae*, Preussen, Schmarotzer von *Fenella agrimoniae;* Brischke, ebenda, S. 9.

54. *Phyzelus fasciatus*, Danzig; Brischke, ebenda, S. 105.

55. *Pimpla (Stilbops) limneriaeformis*, Thüringen; Schmiedeknecht, Zoolog. Jahrbücher, Abth. Systematik, III, S. 531.

56. *Plectiscus (Plectiscus) curticauda*, Norddeutschland; Thomson, Opuscula entomologica, Fasc. XII, S. 1302.

57. *Plectiscus (Proclitus) longitarsis*, Norddeutschland; Thomson, ebenda, S. 1306.

58. *Plectiscus (Plectiscus) subteres*, Norddeutschland; Thomson, ebenda, S. 1300.

59. *Tryphon Schmiedeknechtii*, Mecklenburg; Brauns, Mittheilungen d. schweizer. entomolog. Ges., Vol. VIII, Heft 1, S. 4.

Crabronidae: 60. *Gorytes exiguus*, Süddeutschland (Karlsruhe, Nürnberg); A. Handlirsch, Sitzungsber. d. kais. Akad. d. Wissensch. Wien, Mathem.-naturwiss. Classe, Band XCVII, Abth. 1, Juli 1888, S. 110 (425).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Nachrichten

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: 16

Autor(en)/Author(s): Beuthin Heinrich

Artikel/Article: Ueber Varietäten europäischer Cicindelen: II. Cicindela maura Linne. 71-76