

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 Bronze glanz.

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. Dermaptera).

II. Ephemera.

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

(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.

- Cecidomyiidae: 4. *Aspkondylia 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 acer crispans*, 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 Blütenköpfen von *Hypochoeris glabra*, *Hieracium pilosella* und *H. murorum* bei Bitsch; Kieffer, Ent. Nachr., 14. Jahrg., S. 310.

- Cecidomyiidae: 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 Blütenknospen-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.

- Cecidomyiidae: 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.

(XIV. Siphonaptera.)

XV. Coleoptera.

- Phalacridae: 33. *Olibrus Gerhardti*, Schlesien; K. Flach, Verh. naturf. Ver. Brünn, 27. Band, S. 22.
 Hydrophilidae: 34. *Philhydrus sternospina*, Deutschland; Kupper, 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.

- 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](#)