1. Februar 1939 Nr. 5 56. Jahrg.

Entomologische Rundschau

mit Societas entomologica.

Verlag: Alfred Kernen, Stuttgart-W, Schloß-Str. 80

Die Entomolog. Rundschau erscheint am 1., 8., 15. und 22. des Monats gemeinsam mit dem Anzeigenblatt Insektenbörse. Bezugspreis laut Ankündigung in derselben. Mitarbeiter erhalten 30 Sonderdrucke ihrer Beiträge unberechnet

Schriftleitung: Prof. Dr. M. Draudt, Darmstadt, Osannstr. 8

Inhalt: G. Warnecke, Namenverzeichnis der Großschmetterlinge der Nordmark — B. Alberti, Neue *Procris*-Arten aus Iran — Wilh. Brandt, Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Iran — H. Schneider, Arazati. Fangausflug in Uruguay — A. U. E. Aue, Entomologisches Allerlei XVI — Literarische Neuerscheinungen.

Namenverzeichnis der Großschmetterlinge der Nordmark

(Schleswig-Holsteins, Lübecks und Lauenburgs, einschließlich der nordelbischen Gebietsteile Hamburgs).

Als Vorläufer einer Fauna der Großschmetterlinge der Nordmark.

Von *G. Warnecke*, Kiel.

Vor nunmehr 100 Jahren ist das erste und bisher einzige Verzeichnis der Großschmetterlinge Schleswig-Holsteins erschienen. Es stammt von dem Kieler Etatsrat und Justiziarius F. Boie: Fortegnelse over danske, slesvig-holsteenske og lauenborgske Sommerfugle, in Kröyer's Naturhisk. Tidskr., Kopenhagen, Bd. 1 (1837), S. 506—519, 521—549, und Bd. 2 (1838), S. 127—130.

Boie führt in dieser Arbeit 384 Tagfalter, Schwärmer, Spinner und Eulen auf und erwähnt im Vorwort, daß er den größten Teil dieser 384 Arten auch in der Umgebung von Kiel gefangen habe. Die Aufzählung richtet sich nach dem System von Boisduval.

Die Arbeit enthält viele biologische Angaben und hat dadurch noch besonderen Wert, denn diese biologischen Angaben stützen sich fast alle auf eigene Beobachtungen.

In diesen 100 Jahren sind zahlreiche Einzelarbeiten über die Lepidopterenfauna der Nordmark erschienen, welche unsere Kenntnisse außerordentlich bereichert haben. Seit 30 Jahren trage ich alles Material zu einer neuen Fauna zusammen; die Arbeit nähert sich ihrem Abschluß!

Die gedruckten Unterlagen hierfür, nämlich die Literatur bis zum Jahre 1926, habe ich in folgender Arbeit veröffentlicht: Die Literatur über die Macrolepidopterenfauna Schleswig-Holsteins,

Hamburgs und Lübecks, Int. Ent. Zeitschr., Guben, 19. Jahrg., (1925/26), Sp. 333 ff., und 20. Jahrg. (1926/27), Sp. 18 ff.

Es erscheint mir um so mehr angebracht, nach 100 Jahren wenigstens schon ein Namenverzeichnis einer zweiten Schmetterlingsfauna der Nordmark zu veröffentlichen — das ausführliche Faunenverzeichnis bereite ich noch weiter vor —, als in den letzten Jahren mehrere Gesamtverzeichnisse über die Lepidopterenfaunen unserer Nachbargebiete erschienen bzw. im Erscheinen sind, so daß durch diese Veröffentlichung auch ein Vergleich ermöglicht wird. Es sind dies die Faunen der Niederelbe (Umgebung von Hamburg, erschienen 1924—1937), des unteren Odertals (1925, mit Nachträgen von 1929 und 1933), von Hannover und Umgebung (1930), von Bremen (1924), von Holland (seit 1936) und von Dänemark (1938).

Da dieses Namenverzeichnis die systematische Zusammenfassung aller über das Gebiet erschienenen Arbeiten darstellt, ist es nach dem von diesen Arbeiten überwiegend zugrunde gelegten Katalog von STAUDINGER und REBEL (1901) angeordnet. Das spätere Faunenverzeichnis wird das System des »Seitz« verwenden.

Dieser Namenaufstellung sind einige kurze Bemerkungen zu sehr selten beobachteten oder bisher nur sehr lokal gefundenen Arten beigefügt. Zur Vermeidung von Mißverständnissen sei ausdrücklich betont, daß die übrigen Arten, bei welchen diese Bemerkungen fehlen, selbstverständlich nicht überall vorkommen, sondern mehr oder weniger dicht über das Gesamtgebiet verbreitet sind. Auch unter ihnen finden sich wenig verbreitete Arten mit besonderen Biotopansprüchen, aber die Fundorte sind nicht auf einen oder wenige von den in der Überschrift genannten Landesteilen beschränkt.

Die Arten verteilen sich folgendermaßen:

Papilioniden	87
Sphingiden (Nr. 96 und 96 a gezählt)	18
Bombyciden	67
Noctuiden (Nr. 324 und 324 a gezählt)	330
Geometriden . . .	254
Arctiiden-Hepialiden	87
Gesamtzahl der bisher in der Nordmark beobachteten Großschmetterlinge .	843

Für die Nachbarfaunen (Hannover mit 680 Arten ist als für den Vergleich zu kleines Gebiet fortgelassen) sind die entsprechenden Zahlen, welche sich im einzelnen etwas verändern können, die folgenden:

	Pomm. Odertal	Niederelb-gebiet	Dänemark	Bremen	Holland
Papilioniden	103	84	87	85	94
Sphingiden	15	17	17	15	18
Bombyciden	71	66	58	62	69
Noctuiden . .	335	309	336	272	327
Geometriden . . .	290	230	263	225	272
Arctiiden—Hepialiden . .	79	78	80	73	72
Summe . . .	893	784	841	732	858

Papilionidae.

1. *Papilio podalirius L.* (Irrgast).
2. *Papilio machaon L.*
3. *Aporia crataegi L.*
4. *Pieris brassicae L.*
5. *Pieris napi L.*
6. *Pieris rapae L.*
7. *Pieris daplidice L.*
8. *Euchloe cardamines L.*
9. *Leptidea sinapis L.* (Ostholstein, Lauenburg).
10. *Colias hyale L.*
11. *Colias edusa F.* (mehr oder weniger regelmäßiger Zuwanderer).
12. *Gonopteryx rhamni L.*
13. *Apatura iris L.* (Nordgrenze im südlichen Schleswig).
14. *Limenitis populi L.*
15. *Limenitis sibilla L.*
16. *Pyrameis atalanta L.*
17. *Pyrameis cardui L.*
18. *Vanessa jo L.*
19. *Vanessa urticae L.*
20. *Vanessa polychloros L.*
21. *Vanessa xanthomelas Esp.* (Ostholstein 1901, 1 Stück).
22. *Vanessa antiopa L.*
23. *Polygonia c-album L.*
24. *Arachnia levana L.* (Ostholstein, Hamburg, Lauenburg).
25. *Melitaea maturna L.*
26. *Melitaea aurinia Rott.*
27. *Melitaea cinxia L.*
28. *Melitaea aurelia Nick.* (Lübeck, Ostholstein).
29. *Melitaea athalia Rott.*
30. *Melitaea dictynna Esp.*
31. *Argynnis selene Schiff.*
32. *Argynnis euphrosyne L.*
33. *Arg. pales F.* subsp. *arsilache Esp.*
34. *Arg. ino Rott.*
35. *Arg. lathonia L.*
36. *Arg. aglaja L.*
37. *Arg. niobe L.*
38. *Arg. adippe L.*
39. *Arg. paphia L.*
40. *Melanargia galathea L.* (Lauenburg, Hamburg).
41. *Satyrus alcyone Schiff.* (bis Mittelholstein).
42. *Sat. semele L.*
43. *Sat. statilinus L.* (früher östlich Hamburg).
44. *Pararge L.* subsp. *egerides Stgr.*
45. *Par. megaera L.*
46. *Aphantopus hyperanthus L.*
47. *Epinephele jurtina L.*
48. *Ep. lycaon Rott.* (bis Mittelholstein).
49. *Ep. tithonus L.* (Hamburg, Rendsburg).
50. *Coenonympha iphis Schiff.* (Lauenburg, Ostholstein).
51. *Coen. arcania L.* (Lauenburg, Holstein).

52. *Coen. pamphilus L.*
53. *Coen. tiphon Rott.*
54. *Nemeobius lucina L.* (früher bei Hamburg).
55. *Thecla spini Schiff.* (Lauenburg).
56. *Th. w-album Knoch.*
57. *Th. ilicis Esp.*
58. *Th. pruni L.* (Lauenburg, Lübeck).
59. *Callophrys rubi L.*
60. *Zephyrus quercus L.*
61. *Z. betulae L.*
62. *Chrysophanus virgaureae L.* (Lauenburg, Holstein).
63. *Chrys. hippothoe L.*
64. *Chrys. alciphron Rott.* (Lauenburg, Holstein).
65. *Chrys. phlaeas L.*
66. *Chrys. dorilis Hfn.*
67. *Lycaena argiades Pall.* (früher bei Hamburg).
68. *Lyc. argus L.*
69. *Lyc. argyrognomon Bgstr.*
70. *Lyc. optilete Knoch.* (Lauenburg, Lübeck).
71. *Lyc. astrarche Bgstr.*
72. *Lyc. icarus Rott.*
73. *Lyc. amanda Schn.* (Lauenburg 1937, 1938).
74. *Lyc. minima Fuessl.* (Lauenburg, Lübeck).
75. *Lyc. semiargus Rott.*
76. *Lyc. alcon F.*
77. *Lyc. arion L.* (Lauenburg).
78. *Cyaniris argiolus L.*
79. *Heteropterus morpheus Pall.* (Rendsburg [1934], Reinfeld i. Holst. [1934], Lauenburg [1935 ff.]).
80. *Pamphila silvius Knoch.* (Lauenburg, Holstein).
81. *Adopaea lineola O.*
82. *Adopaea thaumas Hfn.*
83. *Augiades comma L.*
84. *Aug. sylvanus Esp.*
85. *Hesperia serratulae Rbr.* (Holstein).
86. *Hesperia malvae L.*
87. *Thanaos tages L.*

Sphingidae.

88. *Acherontia atropos L.*
89. *Smerinthus populi L.*
90. *Smer. ocellata L.*
91. *Dilina tiliae L.*
92. *Daphnis nerii L.* (Irrgast).
93. *Sphinx ligustri L.*
94. *Protoparce convolvuli L.*
95. *Hyloicus pinastri L.*
96. *Deilephila galii Rott.*
96 a. *Deil. euphorbiae L.* (jahrweise, Einwanderer).
97. *Deil. lineata F.* subsp. *livornica Esp.* (Irrgast).
98. *Chaerocampa celerio L.* (Irrgast).
99. *Chaeroc. elpenor L.*
100. *Metopsilus porcellus L.*
101. *Pterogon proserpina Pall.* (Lauenburgische Elbhöhen, 1931, 1932).
102. *Macroglossa stellatarum L.*
103. *Hemaris fuciformis L.*
104. *Hem. scabiosae Zell.*

(Fortsetzung folgt.)

Neue *Procris*-Arten aus Iran.

Von Dr. *B. Alberti*, Merseburg (Schluß).

4. ***Procris sengana nov. sp.***

Benannt nach dem Fundort.
Spannweite der ♂♂ 17—18 mm, die der ♀♀ 19—20 mm.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Rundschau

Jahr/Year: 1939

Band/Volume: 56

Autor(en)/Author(s): Warnecke Georg Heinrich Gerhard

Artikel/Article: Namenverzeichnis der Großschmetterlinge der Nordmark (Schleswig-Holsteins, Lübecks undLauenburgs, einschließlich der nordelbischen Gebietsteile Hamburgs). Als Vorläufer einer Fauna der Großschmetterlinge der Nordmark. 25-28