Ein weiterer Beitrag zur Hemipterenfauna der Nordseeinsel Borkum

Von R. Struve, Borkum.

Ich verweise auf das in der Einleitung zum 1. Beitrag zur Hemipterenfauna Borkums (Entom. Rundschau, 54. Jahrgang, 1937, Nr. 24, 26, 27 und 31) Gesagte.

Es seien hier noch Beobachtungen mitgeteilt, die in diesem Sommer an Nabis limbatus Dhlb. und Dolichonabis lineatus Dhlb. gemacht werden konnten. Seit 1932 sind wir mit der Insektenwelt Borkums beschäftigt. N. limb. wurde bis 37 nur einmal, und zwar am 6. September vorigen Jahres, in der Waterdelle erbeutet. D. lineatus fanden wir am 23. 9. 36 im Graben bei Upholm, 28. August, 4., 6. und 23. September 37 in der Waterdelle. Dol. lineatus gilt als selten. Ende Juli dieses Jahres betrat ich bei Upholm einen brachliegenden Garten. Dieser Garten ist sandig-trocken, von Nordwest über Norden nach Osten von Gebüsch, hohen Weiden und hohen Pappeln umgeben und so ausgezeichnet gegen aus diesen Richtungen kommende Winde geschützt. In südlicher Richtung liegt der Garten frei vor der Sonne und hier angrenzend sind alte, sehr feuchte Upholmer Wiesen. Von Hundsrose bekam ich ein Weibchen von N. limbatus in den Klopfschirm. Dieser Fund verlockte mich dazu, diesen Platz wieder aufzusuchen. Im August waren hier N. limb. und D. lineol. sehr stark vertreten. So oft auch das üppig wuchernde Unkraut abgekätschert wurde, immer fanden sich diese Arten im Kätscherbeutel und zwar Männchen und Weibchen (auch häufig in copula). Ohne Zweifel war hier der gemeinsame Brunstplatz von Nabis limbatus und Dolichonabis lineolatus. Auf engem Raum habe ich hier viele dieser Tiere gesehen: ist es nun noch angebracht, zu sagen, D. lineol. sei selten? Sagt man nicht besser, D. lin. wird selten gefunden? Eine stattliche Anzahl wurde hier gesehen, keines dieser Tiere trug weiße Seitenspiegel. Am 28. September wurde beim Wasserfang in dem Graben der Upholmer Wiesen ein Weibchen von D. lineolatus gefangen, das stark in die Augen springende, von der Mittelbrust bis zum Hinterleibsende reichende blendendweiße Seitenspiegel aufwies. Durch die Mitte der Spiegel verlief von vorne nach hinten eine rotpunktierte

Linie. Ich nahm das Tier lebend mit nach Hause und habe es eingehend lange mit einer Lupe betrachtet. Leider habe ich keine Aufnahme machen lassen, denn nach dem Töten sieht man diese Spiegel nicht mehr. Mögen diese Zeilen dazu anregen, wo immer auch D. lineol. gefangen wird, auf diese Erscheinung zu achten. Leider verhinderte einsetzendes Unwetter mich daran, in diesem Graben nach weiteren Tieren zu suchen.

Es folgt nun die Liste der neuen Funde in der Reihenfolge nach Oshanin, die Nummern nach dem 1. Beitrag fortlaufend:

59. *Odontoscelis dorsalis F.* (112) 1 Stck., Mai 34, Süddünen, 1 Stck. Juni 35 Dorf.
60. *Aelia Klugi Hhn.* (353) 1 Stck. Juli 38 graue Düne bei zur Heide.
61. *Piezodorus lituratus F.* (557), im August 37 in Anzahl in der Greunen Stee von Stechginster. Auch 38 zahlreich am gleichen Fundort beobachtet.
62. *Nysius lineatus Costa* (920) 1 Stck. September 38 von Gartenunkraut Upholm.
63. *Heterogaster urticae F.* (1027) 1 Stck. Juni 37 in der Kiebitzdelle unter Gartenabfällen.
64. *Rhyparochromus chiragra F.* (1113) 1 Stck. September 38, Süddünen.
65. *Piesma quadrata Fieb.* (1424) 1 Stck. Mai 38, Südstrand.
66. *Derephysia foliacea Fall.* (1504) 2 Stck. August 38 am Boden der neuen Außenweide unter abgeplaggten Rasenstücken.
67. *Serenthia laeta Fall. f. apicornis Horv.* (1642) 1 Stck. August 37, alte Außenweide, aus abgemähten Binsen geschüttelt. M. W. neu für Nordwestdeutschland.
68. *Phytocorus Reuteri var. Saundersi Reut.* (2192) August-September 37 in Anzahl im Pfarrgarten von Liguster geklopft.
69. — — *ulmi L.* (2209) 2 Stck. August 37 im Pfarrgarten von Rose geklopft.
70. *Adelphocoris lineolatus f. implagiata Westh.* (2266) 1 Stck. September 37, Waterdelle.
71. — — *f. binotatus Hhn.* (2266) 1 Stck. 34, Süddünen.
72. — — *f. baltrumensis Schum.* 1 Stck. 37, Waterdelle! M. W. bisher nur von der Insel Baltrum bekannt
73. — — *quadripunctatus F. var. innotatus Reut.* (2268) 1933 1 Stck. ohne nähere Angaben.
74. *Calocoris fulvomaculatus f. isabellinus Westh.* (2297) 2 Stck. Juli 37 in der Waterdelle von Zitterpappel geklopft. 1 Stck. in Sammlung Dr. Singer.

75. — — *norvegicus f. immaculata Stichel* (2313) Juni 34, Upholm, beim ref. Kirchhof.
76. *Lygus contaminatus Fall.* (2370) Juli-August 37, feuchte Dellen.
77. — — *pratensis var. gemellatus H. S.* (2381) 34, 35 und 36 Mai bis Oktober, graue Düne.
78. *Brachytropis calcaratum var. virescens Fieb.* (2495) 34, 35 und 36, graue Düne, Upholm.
79. — — *virens var. fulvum Fieb.* (2497) 1 Stck. August 38, graue Düne.
80. *Campyloneura virgula H. S.* (2559) 1 Stck. 37 im Pfarrgarten von Salix alba abgeklopft.
81. *Pilophorus confusus var. nitidicollis Put.* (2599) Juni-Juli 38, graue Düne.
82. *Orthotylus flavinervis Kbm.* (2641) 37 und 38 Juli-August, Achilleion, feuchte Dellen.
83. — — *diaphanus Kbm.* (2654) August 37, Upholm.
84. — — *virescens Dgl. Sc.* (2661) 1 Stck. August 38, Upholm.
85. — — *rubidus var. Moncreaffi Dgl. Sc.* (2670) August 38, neue Außenweide.
86. *Megalocoleus molliculus Fall.* (2903) 1 Stck. August 38, neue Außenweide.
87. *Chiloxanthus pilosus var. hirsutus Verh.* (3295) Juli-August 34, alte Außenweide. M. W. neu für Nordwestdeutschland
88. — — *var. piceus Schumach.* (3295) Juli-August 34, alte Außenweide. M. W. neu für Nordwestdeutschland.
89. *Halosalda lateralis var. fallax Verh.* (3298) 1 Stck. Juni 38, alte Außenweide. M. W. neu für Nordwestdeutschland.
90. — — *var. pulchella Curt.* (3298) August 37, alte Außenweide.
91. *Saldula pilosella Thoms.* (3326) August 37, alte Außenweide.
92. — — *pallipes var. luctuosa Westh.* (3327) August 37, feuchte Dellen und alte Außenweide.
93. — — *var. dimidiata Curt.* (3327) Juni, Juli, August 37, feuchte Dellen und alte Außenweide.
94. *Micracanthia marginalis Fall.* (3333) 1 Stck. Juli 37, graue Düne.

Nun die Zusammenfassung, wobei die Zahlen in Klammern den Stand mit Abarten angeben:

Liste Schneider	117	(123)
Erster Beitrag von uns neu	58	(61)
In der vorstehenden Liste neu	17	(36)
Zusammen ...	192	(220)

Druckfertig eingegangen am 19. Oktober 1938.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen

Jahr/Year: 1939

Band/Volume: 31

Autor(en)/Author(s): Struve Claus Richard

Artikel/Article: Ein weiterer Beitrag zur Hemipterenfauna der Nordseeinsel Borkum 102-105