Ein Beitrag zur Marienkäferfauna des Naturschutzgebietes
"Lange-Dammwiesen und Unteres Annatal" bei Strausberg.

(Coleoptera:Coccinellidae)

Joachim Schulze, Berlin

Aus der Familie Coccinellidae, den Marienkäfern, sind aus der ehemaligen DDR 72 Arten nachgewiesen. Im Bezirk Frankfurt/Oder wurden 54 Arten festgestellt. Bei unseren Aufsammlungen in NSG wurden 33 Arten registriert was 61 % des Artenbestandes dieses Bezirkes ausmacht.

Insgesamt wurden 346 Exemplare ausgewertet, die sich auf folgende Sammler verteilen: G. GRAEHN (2 Ex.), U. HEINIG (5 Ex.), D. KORSETZ (1 Ex.), A. WEISBACH (4 Ex.), denen ich für die Ausleihe für die Bearbeitung danke. 334 Exemplare wurden vom Verfasser beobachtet und gesammelt.

Es ist auffallend, daß nur wenige Exemplare und Arten der Unterfamilie Scymninae festgestellt wurden. Bei intensiverer Anwendung des Klopfschirmes wird auch diese Lücke im Artbestand ausgefüllt werden können.

Bei der Art Soymnus (s, str.) abietis PAYKULL, 1798 handelt es sich um einen Neufund für den Bezirk Frankfurt/Oder. (s. KLAUSNITZER 1986).

1.Stethorus punctillum (WEISE, 1861)

24.Sept.1983 2 Ex.Schafdamm von Quercus geklopft (B1) leg.J.Schulze 24.Sept.1983 2 " am Tümpel von Salix geklopft (B3),leg.J.Schulze

2. Scymnus (s.str.) frontalis (FABRICIUS, 1787)

15. Juli 1982 1 Ex. Bahndamm in einem Sandloch (C3), leg. J. Schulze

3. Scymnus (s.str.) abietis PAYKULL, 1798

8.Sept.1984 1 Ex.von Fichte geklopft (A4),leg.J.Schulze Bei dieser Art handelt es sich um einen NEUFUND für den Bezirk Frankfurt/Oder.

4. Scymnus (Pullus)haemorrhoidalis HERBST, 1797

20.Nov. 1982 1 Ex.feuchte Wiese aus Heu (B4), leg. J. Schulze

5. Scymnus (Pullus) suturalis THUNBERG, 1795

24.Sept.1983 1 Ex.Schafdamm von Kiefer geklopft (B1),leg.J.Schulze 13.Apr. 1984 17." Bahndamm von Kiefer geklopft (A2),leg.J.Schulze

6. Hyperaspis concolor (SUFFRIAN, 1843)

11.Mai 1985 2 Ex. leg.C. Graehn

14. Sept. 1985 1 " am Weg gestreift (A5), leg. J. Schulze

7. Chilocorus bipustulatus (LINNAEUS. 1758) 8. Sept. 1986 1 Ex. von Sträuchern geklopft (A4), leg. J. Schulze 8.Chilocorus renipustulatus (SCRIBA, 1790) 4.Sept. 1982 2 Ex. auf Haselnuß (A9).leg. J. Schulze 5.Apr. 1985 1 " an Baumstamm (A3), leg. J. Schulze 9.Exochomus quadripustulatus (LINNAEUS, 1758) 24. Sept. 1983 11 Ex. Schafdamm von Kiefer geklopft (B1), leg. J. Schulze 8.Sept.1984 2 " von Sträuchern geklopft (A4),leg.J.Schulze 13.Apr. 1984 5 " von Kiefern geklopft (C3), vid. J. Schulze von Kiefern geklopft (B1), " 20.Apr. 1984 3 " 8.Sept.1986 2 " am Weg auf Sträuchern (A4) " 4.0kt. 1986 3 " von Sträuchern geklopft (A4) 17.Apr. 1987 2" von Fichte geklopft (A4) vid. 10.Coccidula scutellata (HERBST, 1783) 21. Sept. 1988 4 Ex. am Stienitzsee an Schilf (D1), leg. J. Schulze 11.Coccidula rufa (HERBST, 1783) 15. Juni 1985 1 Ex. feuchte Wiese aus Heu (A7), leg. J. Schulze 19 99 17.Apr. 1987 3 " (A6). " 12. Rhyzobius litura (FABRICIUS, 1787) 4.0kt. 1982 1 Ex. feuchte Wiese aus Heu (B4), leg. J. Schulze 13. Hippodamia (s.str.) tredecimpunctata (LINNAEUS. 1758) 4. Sept. 1982 2 Ex. auf Wiese gestreift (B4).leg. J. Schulze 14. Hippodamia (Adonia) variegata (GOEZE, 1777) 13. Mai 1983 1 Ex. Schafdamm von Kiefern (B9), leg. J. Schulze 15.Anisosticta novemdecimpunctata (LINNAEUS, 1758) 24. Sept. 1983 1 Ex.am Beckerfließ, vid. J. Schulze 21.Sept.1988 3 " Stienitzsee an Schilf (D1), vid. J. Schulze 16.Adalia conglomerata (LINNABUS, 1758) 3. Mai 1986 1 Ex. von Fichte geklopft (A4), leg. J. Schulze 8.Sept.1986 2 " 99 12 4.0kt. 1986 1 " 11 17.Apr. 1987 1 " 99 17. Adalia decempunctata (LINNAEUS, 1758) 24. Sept. 1983 1 Ex. Schafdamm von Eiche geklopft (B1), leg. J. Schulze 20.Apr. 1984 1 " leg.U.Heinig 20.Apr. 1984 2 " von Kiefer geklopft (B1), leg. J. Schulze 19.Aug. 1984 2 " von Sträuchern geklopft (A5),

8. Sept. 1986 1 " von Eiche geklopft (A4), leg. J. Schulze

```
12.Adalia bipunctata (LINNAEUS, 1758)
   3. Juli 1982 1 Ex. Bahndamm an Ahorn (A1) forma typica, vid. J. Schulze
  24. Sept. 1983 1 " Schafdamm an Eiche (B1) "
                                                  " leg.J.Schulze
  19.Aug. 1984 1 " von Sträuchern gekl.(A5) "
  15. Juni 1985 1 " feuchte Wiese gestr.(A7) "
                                                  11
                                                         11
  8. Sept. 1986 3 " von Sträuchern gekl. (A4) "
  4.0kt. 1986 14 "
                                                   " und 1 Ex. forma
                     quadripunctata, sowie 2 Ex.forma sexpunctata
  8. Aug. 1987 2 " auf dem Weg (A6) forma typica und f. sexpunctata
19.Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758
  10. Juli 1982 2 Ex. Bahndamm auf Umbelliferae (A1), vid. J. Schulze
  15. Juli 1982 4 " " an Fflanzen
                                               (A1) "
                      " tot in Sandloch
   4.Sept.1982 2 "
                                              (A1)
  14.Sept.1982 3 " "
                                  11
                                      11
                                               (A1)
                      78
                                               (A1) "
  13.Apr. 1984 2 "
                           an Fflanzen
  19.Aug. 1984 10 " von Sträuchern geklopft (A5)
  8. Sept. 1984 7 " " " "
                                             (A4)
  15. Juni 1985 1 " feuchte Wiese gestreift (A7)
  28. März 1986 10 " Schießplatz in Sonne (A1)
                                                     12
  3.Mai 1986 1 " Schafweg am Durchbruch (B2)
                                                     **
  15. Juni 1986 2 " Schlehenweg geklopft (B1o)
  17. Juli 1986 6 " Bahndamm an Pflanzen (A1+2)
  17. Juli 1986 10 " feuchte Wiese an Schilf (B4)
  8.Sept.1986 9 "Weg an Sträuchern (A4)
4.Okt. 1986 6 2 geklopft (A4)
17.Apr. 1987 2 "in Sandloch sich sonnend (A8)
                                                     92
  8. Aug. 1987 7 " auf Sträuchern (A6)
                                                     99
  14.Apr. 1990 2 " " Weg in Sonne (A4)
20. Coccinella magnifica REDTENBACHER, 1843
  24. Juli 1982 1 Ex. Bahndamm in Sandgrube (C1), leg. J. Schulze
21. Coccinella quinque punctata LINNAEUS, 1758
  15. Juli 1982 2 Ex. Bahndamm auf Umbelliferen (A1), vid. J. Schulze
   4.Sept.1982 1 "
                      . 44
                              in Sandloch (tot)(C1), "
22. Coccinula quatuordecimpustulata (LINNAEUS, 1758)
  24. Sept. 1983 1 Ex. Schafdamm von Eiche geklopft (B1), leg. J. Schulze
  13.Apr. 1984 1 " Bahndamm auf Weg (A1)
                              " Sandfläche (A1)
  14.Sept.1985 1 "
                        88
   8.Aug. 1987 1 " in Sandloch (A8)
                                                       vid.
  14.Apr. 1990 5 " Wegrand an Euphorbia (A8)
23. Oenopia conglobata (LINNAEUS, 1758)
   8. Sept. 1986 1 Ex. von Sträuchern geklopft (A4), vid. J. Schulze
24. Harmonia quadripunctata (PONTOFPIDAN, 1763)
  20. Febr. 1982 10 Ex. auf Oser unter Kiefernrinde (A4), vid. J. Schulze
  20.Febr. 1982 2 "
                       19 19 19
                                                      ,leg.U. Meinig
   8. Sept. 1986 2 " von Sträuchern gestreift (A4), vid. J. Schulze
```

23.Juli 1988 2 " am Licht, leg. A. Weisbach

```
25. Myrrha octodecimguttata (LINNAEUS, 1758)
  2c.Febr.1982 2 Ex.auf Oser unter Kiefernrinde(A4),leg.U.Heinig
  28.Dez. 1984 3 " am Altersheim unter "
                                              (A3), vid. J. Schulze
  23. Juli 1988 1 " am Licht, leg. P. Weisbach
26. Calvia (s.str.) decemguttata (LINNAEUS, 1758)
   4.0kt. 1986 2 Ex. von Sträuchern geklopft (A4),leg.J.Schulze
27. Calvia (s.str.) quatuordecimguttata (LINNAEUS, 1758)
   8. Sept. 1984 1 Ex.feuchte Wiese aus Heu (A6), leg. J. Schulze
   8. Sept. 1986 3 " von Sträuchern geklopft (A4) "
28. Calvia (Fropylaea) quatuordecimpunctata (LINNAEUS, 1758)
   3. Juli 1982 1 Ex. Bahndamm gestreift (A1), vid. J. Schulze
  15. Juli 1982 2 " " auf Umbelliferen (A1), vid. J. Schulze
  19.Aug. 1984 7 "
                    von Sträuchern geklopft (A5)
                                                     **
   8.Sept.1984 5 "
                    98
                           **
                                             (A4)
                                                     **
  15. Juni 1985 5 "
                   feuchte Wiese gestreift (A7)
                                                            **
   3. Mai 1986 1 " Bahndamm gestreift (A3)
  15. Juni 1986 6 " Schlehenweg geklopft (B1o)
   8. Sept. 1986 4 " Weg von Sträuchern geklopft(A4) "
  14.Kai 1988 1 " leg.P.Weisbach
29. Anatis ocellata (LINNAEUS, 1758)
  24. Sept. 1983 1 Ex. Schafdamm von Kiefer geklopft(B1), leg. J. Schulze
   8. Sept. 1986 2 " von Sträuchern geklopft (A4), leg. J. Schulze
30. Tytthaspis sedecimpunctata (LINNAEUS, 1761)
  10. Juli 1982, 5 Ex. Bahndamm in Sandloch (C1), leg. J. Schulze
  14. Sept. 1985 1 "
                             auf Sandfläche(A1)
31. Halyzia sedecimguttata (LINNAEUS, 1758)
  14. Sept. 1985 1 Ex. von Sträuchern geklopft (A4), leg. D. Korsetz
   8. Sept. 1986 3 " "
                                             (a4), leg. J. Schulze
   4.0kt. 1986 2 "
                                             (A4) "
                                             (A4) "
   3.Mai 1986 1 "
32. Psyllobora vigintiduopunctata (LINNAEUS, 1758)
  24. Juli 1982 5 Ex. Bahndamm in Sandloch (C1), vid. J. Schulze
  19.Aug. 1984 16 " von Sträuchern geklopft (A5)
  8. Aug. 1984 5 "
                    19
                             19
                                    geklopft (A5)
  15. Juni 1985 1 " feuchte Wiese gestreift (A7)
  14. Sept. 1985 1 " Bahndamm auf Sandfläche (A1)
  15. Juni 1986 4 " Schlehenweg geklopft (B10)
  8. Sept. 1986 4 " von Sträuchern
                                          (A4)
  4.0kt. 1986 9 " "
                                          (A4)
 21. Sept. 1988 3 " Torfhaus von Eiche " (A8)
33. Subcoccinella vigintiquatuorpunctata (LINNAEUS, 1758)
  24. Sept. 1983 1 Ex. von Eiche geklopft (B9), vid. J. Schulze
 21.Sept. 1988 2 " " "
                                         (A8) "
```

Ausgewählte Literatur:

- 1. Fürsch, Helmut (1967)
 - Familie Coccinellidae in: Freude-Harde-Lohse, Die Käfer Mitteleuropas Band 7.p. 227 278 (viele Abb.)

Verlag Goecke und Evers, Krefeld

- 2. Fürsch, Helmut (1985)
 - Berichtigung zur 62. Familie Coccinellidae in Freude-Harde-Lohse: die Käfer Mitteleuropas.

Acta Coleopterologica 1(1), p.1 - 6 (10 Abb.)

- 3. Klausnitzer, Bernhard (1986)
 - Beiträge zur Insektenfauna der DDR:Verzeichnis der bisher in der DDR nachgewiesenen Coccinellidae (Coleoptera)

Beitr.Ent., Berlin 36, p. 245 - 253

- 4. Klausnitzer, Bernhard (1986)
 - Zur Kenntnis der Coccinellidenfauna der DDR (Col.) Ent.Nachr.Ber.30,p.237 - 241

Anschrift des Verfassers:

Joachim Schulze, Mahlsdorfer Str. 98c, 1170 Berlin

Impressum:

Herausgeber und Bezug: Fachgruppe Entomologie Berlin,

Frankfurter Allee 285, 0-1130 Berlin.

Redaktion: Uwe Heinig, Löcknitzstr.39, 0-1162 Berlin Anfragen sowie Bestellungen bitte an die Redaktion.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: NOVIUS - Mitteilungsblatt der Fachgruppe Entomologie im NABU Landesverband Berlin

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: 11

Autor(en)/Author(s): Schulze Joachim

Artikel/Article: Ein Beitrag zur Karienkäferfauna des Naturschutzgebietes "Lange-Dammwiesen und Unteres Annatal" bei Strausberg. (Coleoptera: Coccinellidae) 232-

<u>236</u>