

Die Ostrakoden der Gegend zwischen Braunschweig und Gifhorn.

Von

E. Lienenklaus.

Am 1. September dieses Jahres wurde dem Unterzeichneten vom Herrn Pastor H. Ohlendorf in Ribbesbüttel bei Rötgesbüttel eine Kollektion rezenter *Ostrakoden* zugesandt, die von dem verdienten Forscher auf dem Gebiete der Ostrakodenkunde, dem Oberlehrer H. Lienenklaus, in der Gegend zwischen Braunschweig und Gifhorn gesammelt wurde. Herr Lienenklaus war jedoch infolge eines langen Leidens, dem er am 8. Mai 1905 erlag, nicht mehr dazu gekommen, das Ergebnis dieser seiner letzten Forschung der Öffentlichkeit zu übergeben, weshalb Herr Pastor Ohlendorf, der Schwiegersohn des verstorbenen Lienenklaus, mich bat, das vorhandene Material, dem genaue Bezeichnungen beigegeben waren, mit der vielleicht schon früher aufgestellten Liste zu vergleichen und für entsprechende Veröffentlichung Sorge tragen zu wollen. Ich zog zur Vergleichung außer „Deutschlands Süßwasser-Ostrakoden“ von G. W. Müller die bereits bekannten Schriften des Lienenklaus heran, wonach es sich um 54 Fundpunkte mit 27 Spezies handelt. Die Namen derselben sind aus folgender systematischen Zusammenstellung ersichtlich.

Abkürzungen: s. = selten.

n. s. = nicht selten.

h. = häufig.

s. h. = sehr häufig.

Herr Pastor Ohlendorf hatte die Güte, das gesammelte Material mir zu überlassen. Ich ordnete dasselbe meiner Sammlung unter der Bezeichnung „Kollektion Lienenklaus“ ein und möchte nicht unterlassen, auch an dieser Stelle Herrn Pastor Ohlendorf meinen verbindlichsten Dank zu übermitteln.

Börßum, im Oktober 1905.

L. Knoop.

Familie Cypridae.

I. Genus. *Candona* Baird.

1. *Candona candida* O. F. Müller. (*C. candida* Brady.) Im Gutsgraben bei Ribbesbüttel leere Schalen gefunden, s. 8. VII. 02; am Km-stein 1,4 an der Chaussee Ribbesbüttel-Rötgesbüttel ebenfalls nur leere Schalen gefunden aber h., 14. XI. 02; im Teiche an der Oker bei Hillerse angetroffen, s., 17. IV. 03; außerdem noch in einem Teiche bei Ausbüttel, an der Chaussee Braunschweig-Gifhorn, gesammelt, n. s., 16. IV. 03.

2. *Candona* juv. cf. *candida* O. F. Müller. Zwei Exemplare in einem Wiesenteiche, an der Chaussee Leiferde-Müden, kurz vor dem Allerübergange am 16. VI. 03 gefunden.

3. *Candona Weltneri* var. *obtusa* G. W. Müller. Aus einem Teiche in der Nähe der Okerbrücke bei Hillerse, s., 23. VII. 02.

4. *Candona neglecta* Sars. (*C. fabaeformis* Vavra. *C. Vávrai* Hartwig.) Aus einem grasreichen Chausseegraben mit fließendem Wasser zwischen Leiferde und Hillerse gewonnen, n. h., 17. IV. 03; ferner aus einem Nebengraben der Schunter, unweit Wenden, h., 28. III. 04.

5. *Candona* cf. *Mülleri* Hartwig. In einem Nebengraben der Schunter bei Wenden gefunden, n. h.

6. *Candona rostrata* Brady u. Norman. Aus dem

Chausseeegraben mit fließendem Wasser zwischen Leiferde und Hillerse gewonnen, n. s., 17. IV. 03; desgl. in einem alten Teiche vor Dieckhorst, an der Chaussee Leiferde-Müden vorgefunden, h., 25. VII. 03.

7. *Candona parallela* G. W. Müller. Mooriger Graben an der Chaussee Braunschweig-Gifhorn, dort wo die Chaussee nach Isenbüttel abzweigt, n. h., 4. IV. 03; aus einem Graben an derselben Chaussee, nördlich von dem Orte, wo die Chaussee nach Peine abzweigt, s., 16. IV. 03; ferner aus einem Moortümpel nördlich von Leiferde, n. h., 17. IV. 03.

8. *Candona insculpta* G. W. Müller. Alter Teich b. Dieckhorst, an der Chaussee Leiferde-Müden, s., 16. VII. 03.

9. *Candona cf. acuminata* Fischer ♂. Die Rückenwand der Schale fällt bei dieser Art hinten konkav ab, während die Bauchwand ebenfalls stärker konkav ist. Grasreicher Wiesengraben, der im Sommer austrocknet, bei Vollbüttel, s., 2. IV. 04.

10. *Candona cf. balatonica* Daday. Chausseeegraben Leiferde-Hillerse, n. h., 25. III. 04.

II. Genus. *Cyclocypris* Brady und Norman.

11. *Cyclocypris laevis* O. F. Müller. Moor rechts von der Chaussee Ribbesbüttel-Leiferde, kurz vor letzterem Orte, n. s., 12. VII. 02; mooriger Graben an der Chaussee Braunschweig-Gifhorn, wo die Chaussee nach Isenbüttel abzweigt, h., 14. VII. 02; Gutsgraben bei Ribbesbüttel, h., 18. VII. 02; Mergelgrube am Wege von Meine nach Vordorf, n. s., 25. VII. 02.

III. Genus. *Cypria* Zenker.

12. *Cypria ophthalmica* Jurine. (*Cypris compressa* Baird. *Cypria punctata* Zenker.) Vereinzelt in einem Teiche an der Oker bei Hillerse gefunden, 23. VII. 02; Mergelgrube am Wege von Meine nach Vordorf, n. h., 25. VII. 02; an der Chaussee Ribbesbüttel-Rötgesbüttel, n. s., 10. VII. 02; alter Wiesenteich vor Dieckhorst bei

Müden, n. h., 25. VII. 03; Teich links an der Chaussee Leiferde-Müden, s., 16. VII. 03.

13. *Cypris exsculpta* Fischer. (*Cypris elegantula* Lilljeborg. *Cypris punctata*, var. *striata* Zenker. *Cypris striolata* Brady.) Am 25. VII. 03 in einem alten Teiche vor Dieckhorst bei Müden ein totes Exemplar gefunden.

IV. Genus. *Notodromas* Lilljeborg.

14. *Nohodromas monacha* O. F. Müller. Im Chausseegraben von Ribbesbüttel nach Rötgesbüttel häufig gefunden, 10. VII. 02; im Fischteiche an der Chaussee von Rötgesbüttel nach Meine, am Km-stein 10, 15, n. h., 12. VII. 02; Teich am Bahnhofe Isenbüttel, n. h., 14. VII. 02; Gutsgraben bei Ribbesbüttel, n. h., 18. VII. 02. Sämtliche im Juli 1902 gesammelten Exemplare waren verhältnismäßig klein.

V. Genus. *Cypris* O. F. Müller.

15. *Cypris pubera* O. F. Müller. Teich an der Chaussee Braunschweig-Gifhorn, nördlich von Ausbüttel, h., 10. VII. 02; ferner vor demselben Orte am 16. IV. 03, n. h.

16. *Cypris reptans* Baird. Teich an der Oker bei Hillerse, n. s., 23. VII. 02; Moor bei Leiferde, an der Chaussee Ribbesbüttel-Leiferde, n. s., 12. VII. 02; Nebengraben der Schunter bei Thune, s. h., 28. III. 04; Teich am Bahnhofe Isenbüttel, h., 14. VII. 02; flacher Teich mit Sandboden bei Ausbüttel, h., 10. VII. 02.

17. *Cypris virens* Jurine. (*C. ornata* Fischer.) In einem grasreichen Wiesengraben, der im Sommer austrocknet, bei Vollbüttel h. angetroffen, 2. IV. 04; sehr h. dagegen in einem Graben an der Hauptstraße bei Vordorf gefunden, 14. IV. 03.

18. *Cypris fuscata* Jurine. (*C. hirsuta* Fischer. *C. affinis* Fischer. *C. fusca* Brady.) In einem Graben an der Hauptstraße bei Vordorf ein totes Exemplar an-

getroffen, 25. VII. 02; ferner in einem Graben an der Chaussee Braunschweig-Gifhorn, nördlich von der Abzweigung der Peiner Chaussee gefunden, s., 16. IV. 03.

19. *Cypris fuscata* var. *minor* G. W. Müller. In einem Teiche an der Oker bei Hillerse h. beobachtet, 17. IV. 03; an demselben Tage im Graben an der Chaussee Leiferde-Hillerse s. h. gefunden; in derselben Unzahl am Tage zuvor im Chaussee-graben bei Ansbüttel gesammelt.

20. *Cypris fuscata* var. *major* G. W. Müller. In einem Chaussee-graben bei Meine an der Straße nach Braunschweig h. gefunden, 18. III. 04.

21. *Cypris ornata* O. F. Müller. Nicht identisch mit *Monoculus ornatus* Jurine und *Cypris ornata* Fischer. In einem grasreichen Chaussee-graben, der Wasserzufluß erhält, zwischen Leiferde und Hillerse, bei dem Km-Steine 8,5 angetroffen, n. h., 29. V. 03.

22. *Cypris serrata* Norman. (*C. bicolor* G. W. Müller.) In einem Nebengraben der Schunter bei Thune gefunden, n. s., 28. III. 03.

23. *Cypris tumefacta* Brady u. Robertson. In einem grasreichen Chaussee-graben mit fließendem Wasser zwischen Leiferde und Hillerse gefunden, n. h., 17. IV. 03.

24. *Cypris strigata* O. F. Müller. (*C. Jurinii* Zaddach.) In einem grasreichen Wiesengraben, der im Sommer austrocknet, unweit Vollbüttel gefunden, n. h., 2. II. 04. Diese Art zeichnete sich durch eine braune Farbe aus, möglicherweise ist die Bestimmung noch fraglich.

25. *Cypris incongruus* Ramdohr. (*C. aurantia* Baird.) Teich nördlich von Ansbüttel, 15. VII. 02, s. h., jedoch nur tote Exemplare, in einer Mergelgrube zwischen Meine und Vordorf um 25. VII. 02 gesammelt.

VI. (Sub-) Genus. *Cypridopsis* Brady.

26. *Cypridopsis vidua* O. F. Müller. (*C. obesa* Brady u. Robertson.) N. h., im Teiche am Bahnhof bei

Isenbüttel am 14. VII. 02 angetroffen; desgl. in einem Teiche bei Ansbüttel am 10. VII. 02 n. h. vorgefunden.

VII. Genus. Iliocypris *Brady* u. *Norman*.

27. *Iliocypris gibba* *Ramdohr*. (*Cypris biplicata* *Koch*. *C. sinuata* *Fischer*.) In einem grasreichen, sandigen Tümpel an der Chaussee von Ribbesbüttel nach Rötgesbüttel vorgefunden, n. h., 10. VII. 02.

Verhandlungen
des
naturhistorischen Vereins
der
preussischen Rheinlande, Westfalens und des
Reg.-Bezirks Osnabrück.

Zweiundsechzigster Jahrgang, 1905.

Mit Tafel 1—3 und 5 Textfiguren.



Bonn.

In Kommission bei Friedrich Cohen.

1906.