

zwischen Schwarzbraun und Grau, der durch die Nierenmakel geht. Die äußere Hälfte ist völlig ungezeichnet, gegen den Außenrand etwas dunkler grau, bei der Nierenmakel weißlich aufgehellt. Hinterflügel und Unterseite normal.

(Fortsetzung folgt).

Beitrag zur Hemiptera-Heteroptera-Fauna des Gebietes von Orenburg.

W. W. Wnukowsky, Orenburg.

In der entomologischen Literatur finden wir nur einen Artikel über die Hemiptera-Heteroptera-Fauna des Orenburger Gebietes. Dieser Aufsatz von Herrn P. A. Woronzowsky „Material zur Kenntnis der Hemiptera-Fauna der Umgebung der Stadt Orenburg“ (Abhandlungen der Gesellschaft für Kenntnis des Kirghis-Gebietes, Orenburg, 1922, Lfg. III., pp. 50—57) (Russisch: „Materialy k isutscheniju fauny Hemiptera okressnostej g. Orenburga“ — Trudy Obschestwa Isutschenija Kirgisskogo kraja, Orenburg, 1922, III, pp. 50—57) enthält ein Verzeichnis, in welchem nur 56 Arten und 1 Aberration Hemiptera-Heteroptera für die nächste Umgebung der Stadt Orenburg, ohne nähere Angaben über die Fangzeit, angeführt sind. In dem genannten Artikel wurden alle Formen nach D. Schlechtendal und D. Wünsche bestimmt. Meine Nachprüfung hat jedoch ergeben, daß 13 Formen ganz unrichtig bestimmt und nur 44 Arten für die Umgebung der Stadt Orenburg glaubwürdig angegeben sind. Außerdem finden sich noch einzelne Nachweise von wenigen Arten für die Stadt Orenburg in den Arbeiten von E. Ménétrière¹⁾, Fieber²⁾, B. Jakowlew³⁾, O. M. Reuter⁴⁾, A. N. Kiritschenko⁵⁾ und J. Kolossow⁶⁾. Das ganze übrige Territorium des Orenburg-Gebietes blieb bis jetzt bezüglich der Hemiptera-Heteroptera-Fauna fast völlig unbekannt, nur einzelne Arten sind noch von Prof.

¹⁾ Ménétrière, E., Mém. Acad. Imp. Sciences, St. Petersburg, 1849, VI, pp. 217—328.

²⁾ Fieber, Die europäischen Hemiptera. Halbflügler. Wien, 1861; Wien. Entom. Monatschr., 1863, pp. 1—9.

³⁾ Jakowlew, B., Horae Soc. Ent. Ross., 1870, IV, (1867—1869), pp. 145—163 und 1871, VI, (1869—1870), pp. 109—120; Bull. Soc. Nat. Mosc., 1874, Nr. 2, pp. 218—277; 1875, Nr. 4, pp. 248—270; 1885, Nr. 3, pp. 78—90; Revue russe d'entom., 1902, II., pp. 157—159.

⁴⁾ Reuter, O. M., Ofv. Finsk. Vet. Soc. Förh., 1878—1879, XXI., pp. 64—83; Acta Soc. Scient. Fennicae, 1906, XXXIII, Nr. 8.

⁵⁾ Kiritschenko (Kiričenko), A. N., „Insectes hémiptères“ en „Faune de la Russie et des pays limitrophes“, St. Petersburg, 1913, vol. VI., livr. 1 und Petrograd, 1916, vol. VI, livr. 2 (russisch).

⁶⁾ Kolossow, J., Iswestija Entomologitscheskogo i Fitopatologitscheskogo Bjuro Uralskogo Obschestwa Ljubitelej Estestwosnanja (Berichte des Entom. und Phytopathol. Büros der Uralischen Gesellschaft der Liebhaber der Naturkunde), Swerdlowsk, 1925, Nr. 8, pp. 10—11 (russisch).

E. Eversmann⁷⁾ und von B. Jakowlew⁸⁾ mit den unbestimmten Angaben „inter Volgam et Ural“ und „Gouvernement Orenburg“ erwähnt.

Infolge der Dürftigkeit der bisherigen Angaben über die Hemiptera-Fauna unseres Gebietes habe ich mich entschlossen, das hier vorliegende Verzeichnis zu veröffentlichen. Es enthält 70 Arten und 9 Aberrationen von Hemiptera-Heteroptera auf Grund des von Mme A. W. Chlysov und Herrn P. A. Woronzowsky im Orenburg-Gebiete gesammelten entomologischen Materials.

Die Sammlungen der Mme A. W. Chlysov wurden im Zeitraum vom 3. Mai bis zum 28. August 1931 in der Umgebung der landwirtschaftlichen Experimentalstation „Brody“ (etwa 52° 13' nördl. Breite und 55° 37' östl. Länge von Greenwich) zusammengebracht. Die Experimentalstation „Brody“ befindet sich in dem am linken Ufer liegenden Teil des mittleren Wolga-Gebietes, im früheren Orenburger Bezirk des Gouvernements Orenburg, ca. 70 km nordöstlich von der Stadt Orenburg, und ist am Flüsschen Brodka, einem Nebenfluß des Ssalmysch gelegen. Dieses Gebiet hat den Charakter einer Waldsteppe; die Sammlungen wurden an folgenden Lokalitäten gemacht: auf den Grundstücken der Pfriemgras-Steppe (*Festucetum stiposum*), am Unkraut der Wegränder und zwischen den Saaten, auf den Kulturen, auf den Rieselwiesen an den Ufern des Flusses Ssalmysch und in den Schluchten der Ufer des Flüsschens Brodka. Gebüsch und Bäume, vorzugsweise Weiden, gibt es nur an den Ufern der Flüsse Ssalmysch und Brodka.

Die Sammlungen des Herrn P. A. Woronzowsky wurden in den Jahren 1921, 1922, 1923 und 1924 nur in der nächsten Umgebung der Stadt Orenburg (etwa 51° 46' nördl. Breite und 55° 06' östl. Länge von Greenwich) zusammengebracht. Gesammelt wurde namentlich an folgenden Plätzen: 1.) Im Hof und im Garten beim Haus des Herrn Woronzowsky in der Stadt Orenburg. 2.) Auf den Wiesen beim Ufer des Ural-Flusses. 3.) Auf den Wiesen der Vorstadt im Ostteil von Orenburg. 4.) An den Ufern der Mjakutina jama, des Komendantskoje- und Bucharskoje-Sees nahe den Vorstadt-Wiesen. 5.) Im Wasser der kleinen in den Vorstadt-Wiesen sich befindenden Seen: Komendantskoje-, Bucharskoje- und der übrigen kleinen Seen und Sümpfe. 6.) Auf der Viehweide an denselben Wiesen. 7.) Im „Beresowaja Rostosch“, einer Birkenwaldparzelle, ca. 7 km östlich von der Stadt Orenburg. 8.) In der Steppe bei den Vorstadt-wiesen.

Diese nächste Umgebung der Stadt Orenburg befindet sich in der Zone der „Waldsteppe“, wobei das hauptsächlichste

⁷⁾ Eversmann, E., Bull. Soc. Imp. Nat. Moscou, 1837, Vol. X., pp. 33–39 und 1859, Vol. XXXII.

⁸⁾ Jakowlew, B., Trudy (Horae) Soc. Ent. Ross., 1880–1881, XII; 1883–1884, XVIII; 1892, XXVI.

Sammelgebiet, die Vorstadt-Wiesen, eine überschwemmte Wiese darstellt, welche stellenweise von Büschen junger *Populus nigra*, *P. alba*, *P. tremula*, *Quercus pedunculata*, verschiedener *Salix*-Arten, *Typha angustifolia*, *Amygdalus nana*, *Caragana frutescens*, *Prunus spinosa* und *Rosa cinnamomea* bestanden ist. An diese Wiese schließen sich einige zerstreut liegende kleine, zum Teil aber recht große Seen und Sümpfe an (Mjakutina jama, Komendantskoje- und Buscharskoje-Seen und viele andere), alles Ueberreste von früheren Flußbetten des Ural. Die Ufer dieser kleinen Seen und Sümpfe sind teilweise mit Gebüsch von jungen *Populus nigra*, von *Salix* und *Quercus pedunculata*, von *Typha angustifolia* und den übrigen vorerwähnten Sträuchern bewachsen. An den Ufern der Gewässer selbst finden sich teilweise *Scirpus lacustris*, *Nympha candida*, *Nuphar luteum* und manche andere Wasserpflanzen.

Im nachstehenden Verzeichnis sind folgende Abkürzungen für die Fundplätze verwendet: 1.) In der Umgebung der Experimentalstation „Brody“: S = überschwemmte Wiesen beim Fluß Ssalmysch; B = Ufer des Flüsschens Brodka. 2.) In der Umgebung der Stadt Orenburg: W = Vorstadt-Wiesen; VS = Vorstadt-Seen; K = Ufer des Komendantskoje-Sees; BR = Beresowaja Rostosch.

Scirpus (s. s.) *morio* L. Brody, 3. V.—28. VII. 31, fünf Exemplare; Orenburg, 5. VII. 23, ein Exemplar im Garten, ein Exemplar W; 10. VI. 23 ein Exemplar K.

S. (s. s.) *luctuosus* M. R. Orenburg, 20. V. 23, zwei Exemplare in der Steppe.

S. (*Canthophorus*) *dubius* Scop. Orenburg, zwei Exemplare W.

**Phimodera bufonia* Put. Orenburg, VII. 12, ein Exemplar W; 5. VIII. 22, ein Exemplar BR. Diese Art wurde von Herrn P. Woronzowsky als *Podops inunctus* F. falsch determiniert und mit diesem Namen in seiner oben genannten Arbeit unrichtig angegeben.

5. *Ph. fumosa* Fieb. Orenburg, ein Exemplar W. Diese Art ist in dem Artikel von Herrn P. Woronzowsky ganz unrichtig determiniert und als „*Eurygaster integriceps* Osch.“ angeführt.

Ph. oculata Jac. Orenburg, 18. VII. 23, ein Exemplar W.

Eurygaster maurus L. Brody, 12. VII. 31, ein Exemplar; Orenburg, ein Exemplar W.

E. austriacus Schrk. Brody, 15. V. 31, ein Exemplar; Orenburg, ein Exemplar W.¹⁾

Graphosoma italicum Müll. Brody, 17. VI. 31, ein Exemplar; Orenburg, 18. VI. 22, zwei Exemplare BR; 3. VI.—22. VII. 23, vier Exemplare BR. Auf diese Art bezieht sich auch die unrichtige Angabe für *Graphosoma lineatum* L. für die Umgebung der Stadt Orenburg im Aufsatz des Herrn P. Woronzowsky.²⁾

¹⁾ Die Angaben für die Stadt Orenburg betreffs *Eurygaster hottentotus* F. in den Aufsätzen der Herren B. Jakowlew (1870) und P. Woronzowsky (1922) beziehen sich in Wirklichkeit, wie dies Herr J. Kolossow in seinem Artikel (1925) bewiesen hat, auch auf *E. austriacus* Schrk.

²⁾ Die Angabe *Graphosoma lineatum* L. für den Burtinsky-Rayon des Bezirkes Aktjubinsk des Gouvernements Turgajsk in einer anderen Arbeit des Herrn P. Woronzowsky „Materialy k isutscheniju fauny insekta Turgajskogo oblasti.“ — Iswestija Orenburgskogo Otdela Imperatorskogo Russkogo Geografitscheskogo Obschestwa, 1916, vypusk XXV, str. 116—117 („Material zur Kenntnis der Insektenfauna des Gouvernements Turgajsk.“ — Berichte der Orenburger Abteilung der Kaiserlich Russischen Geographischen

10 **Sciocoris macrocephalus* Fieb. Brody, 10. VI. 31, ein Exemplar S.

S. helferi Fieb. Brody, 20. VI. 31, ein Exemplar.

**S. microphthalmus* Flor. Brody, 19. VI. 31, zwei Exemplare.

Aelia klugi Hahn. Brody, 5. V.—17. VI. 31, sieben Exemplare und drei larvae. Der größte Teil der von Herrn P. Woronzowsky als *Aelia klugi* Hahn determinierten Exemplare gehört nicht zu dieser Art sondern in Wirklichkeit zu *Aelia rostrata* Boh. *Aelia klugi* Hahn kommt aber in der Umgebung der Stadt Orenburg vor, jedoch sicherlich viel seltener als die beiden nachfolgenden Arten.

A. acuminata L. Brody, 8.—10. VI. 31, fünfzehn Exemplare S; 16. VIII. 31, ein Exemplar; Orenburg: 10. VI. 23, ein Exemplar K; 18. VII. 23, zwei Exemplare W.

15 *A. rostrata* Boh. Brody, 2.—17. VI. 31, sechs Exemplare; 28. VII. 31, ein Exemplar B; Orenburg: fünf Exemplare W; 10. VI. 23, ein Exemplar K; 8. V. 25, ein Exemplar in der Steppe in der Umgebung der Stadt. Im Aufsatz des Herrn P. Woronzowsky wurde diese Art falsch als *A. furcula* Fieb. bestimmt und mit diesem Namen in seinem Verzeichnis unrichtig angeführt.

**Neotiglossa pusilla* Gmel. Brody, 17. VI.—26. VIII. 31, vier Exemplare.

Stagnomus italicus Gmel. Orenburg, ein Exemplar.

Palomena prasina L. Orenburg: 28. VIII. 28, ein Exemplar BR; 8. IX. 23, ein Exemplar, im Garten; zwei Exemplare W.

Chlorochroa juniperina L. Orenburg, 28. VIII. 22., ein Exemplar BR.

20 *Peribalus vernalis* Wolff. Orenburg, 30. VIII. 21, zwei Exemplare W.

Carpocoris fuscispinus Boh. Brody, 21. VII.—26. VIII. 31, sechzehn Exemplare; Orenburg: 10. VI. 23, zwei Exemplare W; 3. VIII. 24, ein Exemplar W; 18. VI.—28. VIII. 22, drei Exemplare BR; 22. V. 23, ein Exemplar BR; 10. VI. 23, ein Exemplar K; 14. VI. 22, ein Exemplar bei der Mjakutina jama.

C. (s. s.) pudicus Poda (= *nigricornis* Fabr.) Brody, 12.—17. VI. 31, drei Exemplare am Unkraut und auf den Wiesen, wie auch die vorige Art. Orenburg: 16. VI. 23, ein Exemplar W; 10.—23. VI. 23, zwei Exemplare K.

**C. (Antheminia) lunulatus* Goeze. Brody, 3. V.—26. VIII. 31, dreizehn Exemplare; Orenburg: 13. VI. 24, ein Exemplar W; 14. V. 24, ein Exemplar BR. In Herrn P. Woronzowsky's Verzeichnis wurde diese Art ganz unrichtig als *Piezodorus degeeri* Fieb. und als *Piezodorus degeeri* var. *incarnatus* Germ. determiniert und mit diesen Namen angeführt.

Dolycoris baccarum L. Brody, 29. V.—10. VIII. 31, 32 Exemplare; 10. VI. 31, ein Exemplar S; Orenburg: 6.—10. VI. 23, sieben Exemplare W; 18. VI. 22, ein Exemplar BR; 14.—22. VI. 22, zwei Exemplare bei der Mjakutina jama.

25 *Eurydema ornata* L. Brody, 28. VII. 31, ein Exemplar; Orenburg: 14. V.—17. VI. 24, drei Exemplare W.

**Eurydema ornata* L. ab. *ventralis* Kol. Brody, 29. V. 31, drei Exemplare; Orenburg, ein Exemplar W. Diese Art wurde von Herrn P. Woronzowsky mit *Eurydema festiva* L. und deren ab. *decorata* H.S. verwechselt und deshalb schreibt er über die *E. ornata* L. in seinem Artikel (1922) „Diese ist die gewöhnlichste Art, wie auf den Wiesen, so auch im „Beresowaja Rostosch“, was in Wirklichkeit ganz unrichtig ist.

**E. festiva* L. Brody, 24. VII.—16. VIII. 31, drei Exemplare; Orenburg: 30. VIII. 21, ein Exemplar W.

Gesellschaft, 1916, Lief. XXV, S. 116—117) (russisch) bezieht sich in Wirklichkeit auch auf *Graphosoma italicum* Müll. Außer dieser Art ist in dem genannten Aufsatz von P. Woronzowsky für den Burtinsky-Rayon, welcher südöstlich unweit der Stadt Orenburg gelegen ist, noch eine Hemiptera-Heteroptera-Art nämlich *Coreomelas* (= *Thyreocoris*) *scarabaeoides* L., gleichfalls ohne genaue Fundortangabe angeführt.

Ebenso bezieht sich ferner auf *Graphosoma italicum* Müll. eine weitere falsche Angabe für *Graphosoma lineatum* L. in dem Artikel von Herrn J. A. Kastanje „Otschot sa 1906 i 1907 g.“ (Mitteilungen über eine Reise in das Syr-Darjinskaja- und Turgajskaja-Gouvernement, längs der Taschkent-Eisenbahn im Jahre 1906 und 1907. — Ibid., 1909, Lief. XXI, S. 33—99, Hemiptera, S. 66—67) (russisch).

- **E. festiva* L. ab. *decorata* H.S. Brody, 2. VI.—16. VIII. 31, 26 Exemplare; Orenburg: 1. VI. 24, vier Exemplare W.
- **E. festiva* L. ab. *mehadiensis* Horv. Brody, 12. VI. 31, ein Exemplar.
- 30 **E. festiva* L. ab. *picta* H.S. Brody, 20. VII.—26. VIII. 31, 20 Exemplare; Orenburg ein Exemplar W.
- **E. festiva* L. ab. *chlorotica* Horv. Brody, 21. VII.—16. VIII. 31, zehn Exemplare; Orenburg, vier Exemplare W.
- E. oleracea* L. Brody, 21. VII.—16. VIII. 31, fünf Exemplare.
- **E. oleracea* L. ab. *angularis* Kol. Brody, 21. VII. 31, ein Exemplar.
- **E. oleracea* L. ab. *consimilis* Horv. Brody, 15. VI. 31, ein Exemplar; Orenburg: VI. 23, ein Exemplar W.
- 35 **E. oleracea* L. ab. *triguttata* Horv. Brody, 2.—17. VI. 31, sechs Exemplare; Orenburg: 10.—16. VI. 23, vier Exemplare W.
- **E. oleracea* L. ab. *annulata* Fall. Brody, 12.—17. VI. 31, zwei Exemplare; Orenburg: 6.—10. VI. 23, acht Exemplare W.
- Pentatoma rufescens* L. Orenburg, ein Exemplar W.
- Zicrona coerulea* L. Orenburg, zwei Exemplare W.
- Jalla dumosa* L. Orenburg, ein Exemplar.
- 40 **Elasmostethus interstinctus* L. Orenburg, ein Exemplar.
- Elasmucha betulae* De Geer Orenburg, 23.—28. V. 23, zwei Exemplare im Garten.
- Gonocerus acuteangulatus* Goeze (= *venator* F.) Orenburg, 30. VIII. 21, zwei Exemplare W.
- Mesocerus marginatus* L. Brody, 5.—27. VIII. 31, sieben Exemplare; Orenburg: 4. VI. 23, ein Exemplar im Garten; 30. VIII. 21, zwei Exemplare W; 25. VI. 22, ein Exemplar W; 22. V. 23, ein Exemplar BR.
- **Coriomeris scabricornis* Panz. Brody, 10. VI. 31., ein Exemplar S.
- 45 *Stenocephala agilis* Scop. Brody, 10.—17. VI. 31, zwei Exemplare S; Orenburg: zwei Exemplare W; 19. V. 24, ein Exemplar BR.
- Coriscus calcareatus* L. Brody, 26.—27. VIII. 31, zwei Exemplare; Orenburg, ein Exemplar W.
- Corizus hyoscyami* L. Brody, 15. V. 31, ein Exemplar; 26. VII. 31, zwei Exemplare B; Orenburg: 19. V. 24, zwei Exemplare BR.
- **Brachycarenum tigrinus* Schille Brody, 21. VII. 31, drei Exemplare.
- Stictopleurus crassicornis* L. Brody, 31. V. 31, drei Exemplare an Luzerne; 16.—26. VIII. 31, zwei Exemplare; Orenburg, ein Exemplar W.
- 50 **S. abutilon* Rossi Orenburg, ein Exemplar W.
- Myrmus miriformis* Fall. Brody, 7.—20. VI. 31, elf Exemplare; 16.—26. VIII., sieben Exemplare; Orenburg, ein Exemplar W, an der Viehweide.
- Chorosoma schillingi* Schill. Brody, 16.—26. VIII. 31, sieben Exemplare; Orenburg, ein Exemplar W.
- Aradus betulae* L. Orenburg, ein Exemplar W.
- Spilostethus equestris* L. Brody, 24. VIII. 31, ein Exemplar; Orenburg: 2. VII. 22, zwei Exemplare BR, an den Wiesen. Diese Art wurde von Herrn P. Woronzowsky ganz unrichtig determiniert und mit dem falschen Namen *Capsus trifasciatus* L. angegeben.
- 55 *Geocoris grylloides* L. Brody, 21. VII. 31, ein Exemplar.
- **Aphanus* (s. s.) *alboaccuminatus* Goeze Orenburg, ein Exemplar W.
- **A.* (s. s.) *vulgaris* Schill. Orenburg, drei Exemplare W; 27. V. 22, ein Exemplar am Ufer des Bucharskoje-Sees. Diese Art wurde von Herrn P. Woronzowsky als *Pachymeris pedestris* Pz. falsch bestimmt und mit diesem Namen in seinem Verzeichnis unrichtig angeführt.
- A.* (s. s.) *pini* L. Orenburg: 7. VI. 24, ein Exemplar am Hof; 27. V. 22, ein Exemplar am Ufer des Bucharskoje-Sees.
- Pyrhocoris apterus* L. Brody, 26.—28. VII. 31, zwei Exemplare am Experimentalfeld; 26. VII. 31, ein Exemplar B; 24. VIII. 31, ein Exemplar am Weg; Orenburg: 7. VII. 23, ein Exemplar; drei Exemplare im Garten.
- 60 **Coranus subapterus* De Geer. (f. *brachyptera*) Orenburg, zwei Exemplare an der Viehweide. Auf diese Art bezieht sich auch die falsche, auf eine unrichtige Determination gegründete Angabe für *Nabis brevipennis* Hahn

für die Umgebung der Stadt Orenburg in dem Aufsatz des Herrn P. Woronzowsky.

**Reduviolus* (s. s.) *ferus* L. Brody, 3.—21. VI. 31, drei Exemplare; 26. VIII. 31, ein Exemplar.

Cimex lectularius L. Brody, Orenburg, das ganze Jahr.

Adelphocoris lineolatus Goeze Brody, 17. VI.—26. VIII. 31, 55 Exemplare an Luzerne; Orenburg, zwei Exemplare W. Diese Art wurde von Herrn P. Woronzowsky als *Capsus bipunctatus* F. falsch determiniert und unter diesem Namen in seinem Verzeichnis angegeben.

Brachycoleus scriptus Fabr. Brody, 8.—20. VI. 31, zehn Exemplare; Orenburg: 20. VI. 22, ein Exemplar im Garten; 16. VI. 23, ein Exemplar W; 22. VI. 22, drei Exemplare W. Auf diese Art bezieht sich auch die auf eine falsche Bestimmung gegründete unrichtige Angabe für die Umgebung der Stadt Orenburg (*Capsus striatellus* F.) im Aufsatz des Herrn P. Woronzowsky.

65 *Lygus* (s. s.) *pratensis* L. subsp. ? Brody, 2. VI. 31, drei Exemplare.

**L.* (s. s.) *lucorum* Mey-D. Brody, 10. VI. 31, ein Exemplar S; 17. VI. 31, ein Exemplar.

**Capsus ater* L. Brody, 8. VI. 31, zwölf Exemplare.

Miris dolabratus L., Brody, 7.—10. VI. 31, zehn Exemplare.

Myrmecophyes albaornatus Stal. Brody, 8. VI. 31, 33 Exemplare f. *brachyptera* und drei Exemplare f. *macroptera*.

70 *Gerris rufoscutellatus* Latr. Orenburg, 21. IX. 22, vier Exemplare VS. *G.* (s. s.) *argentatus* Schumm. Orenburg, ein Exemplar VS.

Notonecta glauca L. Orenburg, 21. IX. 22, zwei Exemplare VS.

**N. lutea* Müll. Orenburg, 22. IX. 22, zwei Exemplare VS.

Naucoris cimicoides L. Orenburg, 21. IX. 22, vier Exemplare VS.

75 *Nepa cinerea* L. Orenburg, 21. IX. 22, vier Exemplare VS.

Ranatra linearis L. Orenburg, 21. IX. 22, zwei Exemplare VS.

**Corixa dentipes* Thomson Orenburg, 21. IX. 22, sieben Exemplare VS.

Diese Art wurde von Herrn P. Woronzowsky als *Corixa geoffroyi* Leach falsch determiniert und ist mit diesem Namen in seinem Verzeichnis für die Umgebung der Stadt Orenburg unrichtig angeführt.

Callicorisa praeusta Fieb. Orenburg, 21. IX. 22, ein Exemplar VS.

79 **C. producta* Reut. Orenburg, 21. IX. 22, ein Exemplar VS.

Von den in diesem Aufsatz angegebenen 79 Hemiptera-Heteroptera-Formen sind die im Verzeichnis mit einem Sternchen* versehenen 19 Arten und 9 Aberrationen hier zum ersten Mal in der Literatur für das Gebiet von Orenburg angeführt. Die übrigen 51 Arten wurden früher in diesem Gebiet meistens nur für die Umgebung der Stadt Orenburg nachgewiesen. Außerdem sind in der anfangs genannten Arbeit des Herrn P. Woronzowsky „Material zur Kenntnis der Hemiptera-Fauna der Umgebung der Stadt Orenburg“ l. c. (russisch)¹⁾ nach seinen Aufsammlungen auf den „Vorstadt-Wiesen“ und im „Beresowaja Rostosch“ in den Jahren 1908—1912 noch folgende, in unserem Verzeichnis fehlende neun Hemiptera-Heteroptera-Arten für die Umgebung der Stadt Orenburg, jedoch ohne genaue Fangzeit-Daten, angegeben.²⁾

¹⁾ Ein sehr kurzes Referat über diesen Artikel wurde von Herrn J. Kolossow veröffentlicht (Abhandl. d. Gesellschaft für Kenntnis d. Kasakstan (Kirghis-Gebietes), Alma-Ata, 1929, Bd. X., S. 215—216, (russisch); jedoch enthält dieses Referat keine Ueberprüfungen und Richtigstellungen der Determinationen und Angaben des Aufsatzes von P. Woronzowsky.

²⁾ Hier sind die in dem zitierten Aufsatz des Herrn P. Woronzowsky angeführten Gattungs- und Artnamen der neuen Nomenklatur ent-

Microporus (= *Cydnus*) *flavicornis* Fabr., *Khopalus sub-rufus* Gmel. (= *Corizus capitatus* Fabr.), *Rh. parumpunctatus* Schill. (= *C. pratensis* Fall.) *Gastrodes* (= *Ancilopus*) *ferrugineus* L., *Stenodema* (= *Miris*) *laevigatum* L., *Aradus lugubris* Fall., *Plea atomaria* Pall. (= *minutissima* F.) *Arctocoris striata* L., *A. fabricii* Fieb.

Endlich erlaube ich mir, zu dem vorerwähnten Aufsatz des Herrn P. Woronzowsky folgende Berichtigungen zur Determination der von ihm angeführten Hemiptera-Heteroptera-Arten anzumerken, welche ich bei der Nachprüfung seiner im Orenburger Museum befindlichen Kollektion feststellen konnte. (Die vor den Namen stehenden Ziffern bedeuten die Nummern im Verzeichnis des Herrn P. Woronzowsky): Nr. 14 *Graphosoma italicum* Müll. ist unrichtig als *Graphosoma lineatum* L. determiniert und angegeben. Nr. 16 *Eurygaster austriacus* Schrk. als *Eurygaster hottentota* F. Nr. 17 *Phimodera fumosa* Fieb. als *Eurygaster integriceps* Osch. Nr. 18 *Phimodera bufonia* Put. als *Podops inunctus* F. Nr. 21 *Aelia rostrata* Boh. als *Aelia furcula* Fieb. Nr. 29 und Nr. 30 *Carpocoris (Anthemimia) lunulatus* Goeze als *Piezodorus degeeri* Fieb. und *P. degeeri* var. *incarnatus* Germ., Nr. 47 *Aphanus* (s. s.) *vulgaris* Schill. als *Pachymerus pedestris* Panz., Nr. 51 *Spilostethus equestris* L. als *Capsus trifasciatus* L., Nr. 52 *Brachycoleus scriptus* Fabr. als *Capsus striatellus* F., Nr. 53 *Adelphocoris lineolatus* Goeze als *Capsus bipunctatus* F., Nr. 57 *Coranus subapterus* De Geer (f. *brachyptera*) als *Nabis brevipennis* Hahn. und Nr. 65 *Corixa dentipes* Thomson als *Corixa geoffroyi* Leach.

Alle übrigen früheren Einzelangaben über die Hemiptera-Heteroptera-Fauna des Gebietes von Orenburg, die in den oben genannten Arbeiten der Herren E. Ménétrière (1849), E. Eversmann (1837 und 1859), Fieber (1861 und 1863) B. Jakowlew (1870, 1871, 1874, 1875, 1885 und 1902) und O. M. Reuter (1878—1879 und 1906) angeführt sind, sind vollständig zusammengestellt in dem wertvollen Werk des verstorbenen russischen Hemipterologen Herrn B. Oshanin: „Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche“, St. Petersburg, 1906—1910, Bd. I—III (Beilage zu „Annuaire du Musée Zoologique de St. Pétersbourg“, 1906—1910, Vol. XI—XV).

Da mir derzeit — wie in Orenburg überhaupt — die ganze hier genannte Literatur fehlt, war es mir leider nicht möglich, in diesem Aufsatz die gesamten Angaben über die Hemiptera-Heteroptera-Fauna des Gebietes von Orenburg vollständig zusammenzustellen und die Gesamtanzahl der bis heute innerhalb der Grenzen unseres Gebietes konstatierten Hemiptera-Heteroptera-Arten anzugeben.

sprechend abgeändert und die von ihm gebrauchten Namen in Klammern beige setzt worden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift des Österreichischen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1933

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Wnukowskij W.W.

Artikel/Article: [Beitrag zur Hemiptera-Heteroptera-Fauna des Gebietes von Orenburg. 54-60](#)