Über die Fauna der *Dermaptera* (*Forficulodea*), *Dictyoptera* (*Blattodea* und *Mantodea*) und *Ensifera* (*Tettigoniodea* und *Gryllodea*) Sibiriens.

Von **W. Wnukowskij,** Tomsk.

Die Geringfügigkeit der Literaturangaben über die Fauna der *Dermaptera* und *Orthoptera* (besonders der *Ensifera*) Sibiriens gibt mir den Anlaß, über mehrere Fundorte dieser Insekten nach den Materialien, welche ich in verschiedenen Zeiten zur Bearbeitung und Bestimmung hatte, mitzuteilen. Die Determination von den vier unten angeführten Arten der Tettigoniden und einer Mantide verdanke ich meinem Freunde Herrn W. Jermolajew, was mit („Ermolaev det.") bezeichnet ist. Ebenso ist die Angabe für die Umgebung der Stadt Tomsk von vier Arten Tettigoniden und einer Forficulide nach der Sammlung des Herrn W. Jermolajew im August 1926 gemacht worden. Der größte Teil der Exemplare, über welche die nachfolgenden Angaben handeln, befindet sich in der Kollektion der Orthopteren des Zoologischen Museums der Tomsker Staats-Universität.

Erklärung der unten gebrauchten Bezeichnungen der Fundorte:

Saissan = Bezirk Saissan (Gouv. Semipalatinsk), Rajon Pogranitschnij (VII.—VIII. 1920).

Bajan-Aul = Dorf des Bezirks Pawlodar (Gouv. Semipalatinsk) (VII.—VIII. 1921).

Die Angaben für diese zwei Fundorte sind nach den Sammlungen der entomologischen Expeditionen der Tomsker Werkstätte für Lehrutensilien gemacht.

Taradanowa und Koltschugino, Dörfer des Bezirks Kusnezk.

Sieben Arten, die im Verzeichnis mit einem Sternchen * bezeichnet sind, sind neu für das ganze Sibirien, zwei mit einem Kreuz † bezeichnete Arten neu für West-Sibirien, alle anderen sind hier zum ersten Male für die bezeichneten Bezirke konstatiert.

†*Labidura riparia riparia* Pall. — Saissan, ♂♂ u. ♀♀.

Anechura bipunctata F. — Tomsk, 22. IX. 26, ♂ (V. Ermolaev leg.); Taradanowa, 23. VI. 22, ♀ (W. Wnukowsky leg.); Nowo-Nikolaewsk (Nowo-Sibirsk), 18. VII. 23, 2 ♀♀ (V. Skalon leg.); Dorf Monok (Bezirk Minussinsk), VII. 20; ♂♂ u. ♀♀; Saissan, ♂♂ u. ♀♀.

†*Forficula tomis* Kol. — Saissan, ♂♂ u. ♀♀. Die schon länger bekannten Fundorte sind: süd- und südwestliches Rußland, Krim,

Kaukasus, Türkisch-Armenien, Turkestan, Amur-Gebiet und Mandschurei.

Blattella germanica L. — Taradanowa; Koltschugino; Nowo-Nikolaewsk (Nowo-Sibirsk); Goldbergwerke „Birikul", „Zentralnij" und „Bogomdarawannij" (Bezirk Atschinsk); Kurort „Borowoje" (Bezirk Koktschetaw); Dörfer Monok und Taschtyp (Bezirk Minussinsk); Bajan-Aul; Saissan.

Blatta orientalis L. — Tomsk (häufig).

**Armene alata* Sauss. — Bajan-Aul (!), ♂. Diese Art war bis jetzt nur aus dem russischen Turkestan (Taschkent, Kokand, Samarkand) und Transkaspien (Aschabad) bekannt.

Mantis religiosa L. — Bajan-Aul.

**Iris oratoria* L. (Ermolaev det.) — Kordon Baurtal (Bezirk Slawgorod), 12. VIII. 07, 1 Ex. (Nevedrov leg.); Saissan. Früher waren nur folgende Fundorte dieser Art konstatiert: Nord-Afrika, Süd-Europa, Kleinasien, Syrien, Persien, Kaukasus, Krim, Sarepta, Astrachan, westliche Kirgisen-Steppen, Transkaspien, Russisch-Turkestan und Ssemiretschje (Pylnov).

Poecilimon intermedius Fieb. (Ermolaev det.) — Tomsk, 21. VII. 26, 2 ♀♀ (V. Ermolaev leg.); Taradanowa, 26. VI. bis 3. VII. 22, ♀♀ (W. Wnukovsky leg.); Koltschugino, VIII. 19, ♀♀; Konjewa (Bezirk Kusnezk), VIII. 21, 3 ♂♂.

Onconotus laxmanni Pall. — Bajan-Aul, VII. 21, ♂ u. ♀.

**Glyphonotus thoracicus* F.-W. (Ermolaev det.). — Dorf Karatal (Saissan), 16. VII. 20, ♂♂ u. ♀♀.

Tettigonia caudata Charp. (Ermolaev det.). — Dörfer Karatal und Uspenka (Saissan), 4.—16. VII., ♂♂ u. ♀♀.

T. cantans L. — Tomsk, 26. VIII. 26, 3 ♂♂ (Ermolaev leg.); Taradanowa, 26. VI. bis 24. VII. (W. Wnukovsky leg.); Koltschugino, VIII. 19.; Dörfer Konjewa und Starye Tscherwy (Bezirk Kusnezk), VIII. 21, ♂♂ u. ♀♀; Dorf Abramowka (Saissan), 19. VIII. 20, ♂♂ u. ♀♀.

Gampsocleis sedakovii F.-W. — Saissan, ♀. Früher war diese Art nur in der Hochgebirgsteppe (3500 m) zwischen dem Kuku-Nor-See und der Ssemenowskij-Bergkette am oberen Goango, im Dorf Osnatschennaja (Bezirk Minussinsk [Miram]) und im Altai (Pylnov, Bej-Bienko) gefunden.

**Metrioptera intermedia* Serv. — Bajan-Aul, ♀; Karatal (Saissan), 16. VII. 20, ♂. Früher konstatierte Fundorte dieser Art sind: Nord-Afrika, Süd-Europa, Gouv. Charkow und Saratow, Krim, Transkaukasus, Klein-Asien, Syrien, Mesopotamien, Transkaspien (Redtenbacher), Turkestan (Saussure, Pylnov), westliche Kirgisen-Steppen (Krynicki) und Ssemiretschje (Pilnov).

M. vittata Charp. — Dorf Abramowka (Saissan), 10. VIII. 20, 2 ♀♀.

M. brachyptera L. trans. ad. f. *marginata* Thnb. — Dorf Uspenka (Saissan), 19. VIII. 20, ♂ u. ♀.

M. pylnovi Uvarov. — Tomsk, 30. VII., 21. VIII. 26, 2 ♂♂ u. 29. VII. 26, ♀ (Ermolaev leg.); 3. VII. 21, ♀ (W. Wnukovsky leg.); Dorf Konjewa (Bezirk Kusnezk), VII. 21, ♂.

M. bicolor Phil. — Dorf Abramowka (Saissan), 10. VIII. 20, ♂ u. ♀.

Decticus verrucivorus L. — Tomsk, 21. VIII. 26, ♂ u. 2 ♀ (V. Ermolaev leg.); Taradanowa, 4.—23. VII., 2 ♂♂ u. 3 ♀♀ (W. Wnukovsky leg); Koltschugino, 31. VII. 19, ♀; Dorf Abramowka (Saissan), 19. VIII. 20, ♂♂ u. ♀♀.

Gryllus desertus Pall. — Chabarowsk (M. Chmara leg.). Früher war diese Art für Saissan (Bej-Bienko), Ssemiretschje (Pilnov, Stschelkanovtzev), Turkestan, Transkaspien, südliches und südöstliches Rußland, Süd-Europa, Kaukasus, Kleinasien, Persien, Syrien, Nord-Afrika und Java angezeigt, zum ersten Male ist sie hier für Ost-Sibirien festgestellt.

G. domesticus L. — Saissan, ♂♂ u. ♀♀; zahlreich.

Gryllotalpa unispina Sauss. — Kurort „Karitschi" im nordwestlichen Teil der Baraba-Steppe (Bezirk Barabinsk) (!), 1925, 1 Ex. (Prof. M. Ruzsky leg.). Das ist der erste Fund von *Gryllotalpa* in Sibirien; bis jetzt war unsere Art aus den folgenden Gegenden bekannt: Gouv. Saratow (Woronin), Astrachan (Bergroth), Kustanaj (Tarbinskij), Tiflis (Woronin), Transkaspien (Redtenbacher), Turkestan, Ssemiretschje (Woronin, Pylnov, Stschelkanovtzev), China: Tschetschutschan (Woronin) und (?) Balkan-Halbinsel: Tscherdar (Woronin). Somit ist der Kurort „Karatschi" (54° 02′ nördl. Br. und 76° 54′ östl. L. von Greenwich), der nördlichste von den bis jetzt bekannten Punkten seiner Verbreitung.

G. africana Palisot. — Ssutschan (Süd-Ussuri-Gebiet), VII. 1909, 1 Ex. (A. Sporov leg.). Zum ersten Male ist diese Art in den Grenzen von Rußland festgestellt; früher war sie in der Literatur nur für die folgenden Gebiete konstatiert: Japan, Korea (Walker), Philippinen und Sunda-Inseln, Ceylon, Indien, Afghanistan (Aitchison), Syrien (Bolivar), Australien, Neu-Seeland (Walker), Kairo (Walker), Kanaren, Zentral- und Süd-Afrika und Madagaskar.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche Entomologische Zeitschrift (Berliner Entomologische Zeitschrift und Deutsche Entomologische Zeitschrift in Vereinigung)

Jahr/Year: 1926

Band/Volume: 1926

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

Artikel/Article: Über die Fauna der Dermaptera (.Forficulodea), Dictyoptera (Blattodea und Mantodea) und Ensifera (Tettigoniodea und Gryllodea) Sibiriens. 441-443