

Beitrag zur Verbreitung der paläarktischen Cerambyciden. II.*)

Von N. N. Plavilstshikov, Moskau.

Prionus coriarius L. verbreitet sich östlich noch weiter, als ich früher bezeichnet hatte. Nach E. Kiseleva (Verh. d. Universität in Tomsk, LXXVI, Nr. 2, 1926/1927, Separ. p. 1) wurde diese Art auch in Zentralsibirien gefunden, und zwar zwischen Tomsk und Taiga, 1. IX. 1920.

*) Vergl. Entom. Nachrichtenblatt, IV, n° 2, 1930, pp. 48-55.

Tragosoma depsarium L. ist aus verschiedenen Orten von Nordrußland bekannt. Sie wurde auch in Zentralrußland gefunden, und zwar in Brjansk (N. Stark, 1926).

Rhagium sycophanta Schrank war bisher nur aus Südwestsibirien (Altai, Barnaul, Kuznetzk usw.) bekannt. Es ist jetzt in Zentralsibirien gefunden worden, und zwar in Tomsk (E. Kiseleva, l. c.).

Rhagium mordax mordax Deg. wurde auch in Zentralsibirien gefunden, und zwar in Tomsk (forma typica und ab. *altajensis* Plav.).

Rhagium mordax caucasicum Reitt. lebt in Persien (Iran, Elbours-Gebirge).

Stenocorus meridianus L. lebt auch in Zentralsibirien: Tomsk.

Aemaeops smaragdula F. wurde in Zentralrußland (Brjansk) gefunden.

Strangalomorpha tenuis Bless. wurde nach E. Kiseleva (l. c., p. 5) in der Umgebung von Tomsk in Zentralsibirien gefunden. Da diese Art (sowie auch die Gattung *Strangalomorpha*) nur aus Ostasien bekannt ist, kann ich diesen neuen Fundort als den richtigen nicht annehmen. Nur nach neuen, mehr pünktlichen Angaben, können wir dieses geographische Gebiet der *Strangalomorpha tenuis* Bless. so weit nach Westen verbreitern. Wie es scheint, hat E. Kiseleva diese Zitate nach falsch datierten Exemplaren gemacht.

Cortodera femorata ab. *suturifera* Reitt. wurde in der Umgebung von Moskau (Rußland) gefunden: Voskresensk.

Grammoptera ingrlica Baeckm. ist auch aus Wolhynien bekannt: Zhitomir, 1925 (G. Prozhiga!).

Grammoptera variegata Germ. wurde in der Ukraina gefunden: Ljubotin (Gouv. Charkow, nach D. Zaitzev).

Grammoptera ustulata Schall. wurde, nach N. Stark, in Zentralrußland (Brjansk) gefunden.

Leptura (s. str.) *renardi* Gebl. ist nach Norden bis Beresov (Gouv. Tobolsk in Nordwestsibirien) verbreitet (M. Lagin!).

Leptura variicornis Dalm. ist, wie es scheint, in Zentralrußland sehr weit verbreitet: Umgebung von Moskau (selten), Kaluga (häufig!), Pereslavl, Kostroma, Vladimir, Brjansk usw.

Strangalia nigripes var. *rufipennis* Bless. ist in Sibirien sehr gewöhnlich. Sie ist aber auch in Rußland ziemlich weit verbreitet (hier aber selten): Samara: Zhiguli, Burzuluk (Bostandjoglo!), Gouv. Perm: Metlino, Aramil (Mus. Uralense!), Nizhny-Novgorod, Umgebung von Moskau: Stshelkovo, VII. 1927 (ipse!) usw.

Strangalia thoracica Creutz ist in Sibirien nördlich bis Beresov (Gouv. Tobolsk) verbreitet. Hier hat E. Kiseleva diese schöne Art gefunden.

Strangalia quadrifasciata quadrifasciata ab. *mosquensis* Plav. hat Herr K. S a m k o bei Tobolsk in Sibirien gefunden.

Oedecnema dubia F. ist auch aus dem südlichen Teile von Zentralrußland bekannt. Herr N. S t a r k hat diese Art bei Brjansk gefunden.

Asemum striatum L. Die kaukasischen Fundorte sind folgende: Ciscauc.: Goriacij ključ, Elbrus, 8000' (Koenig!), Shoana, 31. VII. 1914 und Zakkal-köl, 25. VII. 1914 (Pereversiev!); — Teberda, 4.200 (Tshetverikov!); Daghestan: Dzhur-Mudor, 6. V. 1909 (Galkin!); — Transcauc.: Borzhom, 25. V. 1911, 8. VI. 1913 (Vinogradov-Nikitin!), Bacuriani, 6000', 5. VIII. 1912, 5. VII. 1913 (Kozlovsky!); — Circassien: Krasnaja Poljana.

Criocephalus ferus Muls. Die kaukasischen Fundorte sind folgende: Borzhom, 30. VI. 1895, 3. VIII. 1896 (Koenig!), Tanatal (Koenig!), Adzharien: Chiçauri, VIII. 1910 (Voronov!); — Temir Goja.

Hesperophanes griseus F. ist im Kaukasus weit verbreitet, u. zw.: Tifis, 15. VI. 1912, 10. VII. 1913, VIII. 1907 (Satunin!), 20. V. 1913 (Zaitzev!), Mzchet, 18. VII, 1. VII. 1915 (Uvarov!), 27. VII. 1925 (Bankovsky!), Elisabethpol (Motschulsky!), Nucha, Evlach, Eranach, Steppe Mugan: Alexandrovka, VII. 1913 (Volčanetzky!); Batum, Kobulety, VI. 1911 (Satunin!), Çuruksu (Dombrovsky!), Tsebelda, VII. 1913 (Voronov!), Utschere (Koenig!), Chosta (Silantjev!).

Semanotus russicus russicus F. Die kaukasischen Fundorte: Elisavetpol, 16. III. 1914 (Vasilinin!), Aresch, 11. V. 1902, 3. VI. 1904 (Koenig!), Nucha (Koenig!), Geok-tapa (Schelkovnikov!).

Rhopalopus speciosus Plav. wurde aus Mandchowien beschrieben, ist aber auch in Ostsibirien verbreitet, wo er in verschiedenen Orten des Ussuri-Gebietes (Chauka usw.) gefunden worden ist.

Rosalia alpina L. wurde für Charkow (Ukraina) noch nach Krynycky im Jahre 1832 zitiert. Jetzt wurde diese Art bei Charkow wieder gefunden, und zwar in Osnova, Makorteti, 14. VII. 1928 (nach D. Zaitzev).

Aromia moschata moschata ab. *nigra* Schilsky lebt auch in Nord-Kaukasus: Kuban-Gebiet, Fluß Große Loba (meine Koll!).

Axinopalpis gracilis Kryn. Herr N. S t a r k hat 2 Exemplare dieser seltenen Art bei Brjansk in Zentralrußland gefunden.

Xylotrechus rusticus L. var. *heros* Ganglb. Die kaukasischen Fundorte sind folgende: Kislovodsk (Zolotarev!), Tifis, 19. V. 1902 (Koenig!), Aresch (Koenig!), Geok-tapa (Schelkovnikov!) Die typischen Exemplare des *X. rusticus* L. sind in Transkaukasien sehr selten und wie es scheint, ist hier diese Art durch var. *heros* Ganglb. normal vertreten.

Xylotrechus sieversi Ganglb. Die transkaukasischen Fundorte: Tifis, 9. VI. 1905 (Koenig!), Borzhom (Vinogradov Nikitin!), Mzchet, 11. VII. 1914 (Bankovsky!), Elisavetpol (Babadjanides!).

Xylotrechus antilope Schönh. ist in südlichen Teilen von Rußland nicht selten (besonders in der Ukraina), ist auch im Kaukasus weit verbreitet, aber wie es scheint, selten: Mechonoschsky-Wald bei Maikop, 26. V. 1910 (Zolotarew!), Tiflis, 9. VI. 1905 (Koenig!), Ak-Bulach (Koenig!).

Clytus arietis L. ist in Sibirien durch *Clytus arietoides* Reitt. ersetzt. E. Kiseleva (l. c., p. 6) hat aber *C. arietis* aus Zentralsibirien (Tomsk) angeführt, — das ist ein Bestimmungsfehler.

Chlorophorus sartor Müll. verbreitet sich östlich bis nach Tomsk in Sibirien.

Isotomus speciosus Schneid. ist im Kaukasus deutlich seltener als *I. comptus* Mannh. Die kaukasischen Fundorte des *I. speciosus* sind: Ciscauc.: Kuban, st. Tsarskaja, 6. VI. 1912 (Bogdanov-Katjkov!), Medvedovskaja (Zubcenko!); Transcauc.: Suram; Cauc. occ.: Novorossijsk (Koenig!), Shirokaja Balka, 20. VII. 1903 (Silantiev!), Anapa, Gelendzhik (Protopopova!); — Lenkoran, 10. VII. 1910 (Koenig!).

Cyrtoclytus capra Germ. ist aus verschiedenen Orten in Zentralrußland bekannt und ist hier ziemlich weit nach Süden verbreitet: Brjansk, Samara, Saratov.

Neodorcadion involvens ab. *blessigi* Gangl. wurde in Belovetz, Distr. Ischim (15. VI. 1904) in Nordwestsibirien, gefunden.

Neodorcadion brandti Gebl. wurde in der Umgebung von Stsheglovsk (Gouv. Tomsk, 27. VIII. 1920) in Zentralsibirien gefunden (E. Kiseleva). Bisher wurde diese Art nur aus viel weiter nach Süden liegenden Orten bekannt.

Dorcadion (s. str.) *caucasicum* Küst. (*sericatum* Kryn.) habe ich auch aus Bessarabien, u. zw. aus Kishinev.

Monachamus galloprovincialis var. *pistor* Germ. ist in Nordwestsibirien bis Beresov (Gouv. Tobolks) verbreitet.

Menesia bipunctata Zoubk., welche aus einigen Orten von Zentralrußland früher bekannt war, ist jetzt in der Umgebung von Moskau (Bykovo, Kusin!) gefunden worden.

Stenostolla ferrea Schrank lebt auch in Zentralrußland, u. zw. in Brjansk (nach N. Stark, 1926).

Theophilea cylindricollis Pic wurde in der Umgebung von Krasnodar (Ekaterinodar, Kuban-Gebiet, Kaukasus) und auch in der Umgebung von Lugansk (Rußland, Donetzkijs Bassein) gefunden. Es ist möglich, daß das Pic'sche Exemplar einen falschen Fundort hat.

Phytoecia (Musaria) *nigripes* Voet (affinis Harr.) ist in Zentralsibirien gefunden worden, u. zw. in der Umgebung von Tomsk (20. VI. 1924, auf Salix). Leider hat E. Kiseleva (welche diese Art für Tomsk angeführt hat) nicht gesagt, ob sie diese *Ph. nigripes* nach typischen Exemplaren oder nach var. *altaica* Suv., welche vom Altai beschrieben war, zitiert.

Phytoecia virgula Charp. Die kaukasischen Fundorte sind folgende: Pjatigorsk (Zolotarev!), Kislovodsk, VII. 1913 (ipse!), Tiflis, VI. 1913 (Satunin!), Mzchet, 5, VI. 1914 (Bankovsky!), Lisi, 25, VII. 1912 (Satunin!), Araxestal (Leder!).

Phytoecia (s. str.) **pustulata** Schrank. Die kaukasischen Fundorte sind: Stavropol (Lučnik!), Kislovodsk, VII. 1913 (ipse!), Tiflis, 26. IV. 1913 (Satunin!), Mzchet, 31. V. 1914 (Bankovsky!), Telav, IV. 1907, Teliani, VI. 1907 (Fursov!), Borzhom, 8. VI. 1910 (Vinogradov, Nikitin!), Duschet (Zolotarev!), Adzhikent, Aresch (Schelkovnikov!), Geok-tapa (Schelkovnikov!), Karabach: Chanagei, V. 1908 (Florensky!), Daračičag, 12. VI. 1910 (Dobrovljansky!), Sevan prope Erivan, 30. VI. 1913, Pirsagat, 19. V. 1907 (Mus. Cauc.).

Phytoecia (s. str.) **nigricornis** F. Die kaukasischen Fundorte: Stavropol, 13. V. 1914 (Zolotarevsky!), Mineralny Vody (Vselavsky!), Pjatigorsk (Zolotarev!), Mzchet, VI. 1914 (Bankovsky!), Erivan, 17. VI. 1909 (Dobrovljansky!), Daračičag, 26. VI. 1909 (Parfentiev!), Albek, 30. VI. 1909 (Parfentiev!), Novorossijsk (Koenig!). Auch wurde diese Art in Armenien gefunden, u. zw. im Distrikt Kagysman, Saribaba, 7. VI. 1913 (Vasilinin!).

Phytoecia nigricornis F. ab. **tristriga** Reitt. habe ich aus dem südlichen Rußland: Nikolaevsk (Vsostandjoglo!), Uralsk (Zhuravlev!), Orenburg.

Phytoecia cylindrica L. Die kaukasischen Fundorte: Mineralny Vody (Belavsky!), Zhelesnovodsk, II. V. 1909 (Parfentiev!), Stavropol (Lučnik!), Lars, 21. V. 1909 (Parfentiev!), Bacuriani, 4000', 5. VII. 1909 (Parfentiev), Mzchet, 26. V. 1914 (Bankovsky!), Tiflis (Zolotarev!), Erivan, 14. VI. 1909 (Parfentiev!), Daračičag, 26. VI. 1909 und Albek, 27. VI. 1909 (Parfentiev!), Tuapse, V. 1911 (Mus. Cauc.).

Oberea oculata L. Transkaukasien: Daračičag, 19. VII. 1912 (Dobrovljansky!), Borzhom, 24. IX. 1895, Pacaschcha, 7000' (Mus. Cauc.).

Interessante Cerambyciden aus der Ukraina. Herr D. Zaitzev (Beitr. zur Fauna der Bockkäfer des Gouv. Charkow. — Acad. Sc. de Ukraina, Mém. Phys. Math., XIII, I. 1919, p. 119—137) hat für das Charkow-Gebiet folgende interessante Arten angeführt: *Leptura fulva* Deg., *Leptura maculicornis* Deg., *Strangalia thoracica* Creutz., *Cerambyx cerdo cerdo* L., *Rosalia alpina* L., *Rhopalopus hungaricus* Herbst, *Saperda octopunctata* Scop. — Als Neuheiten für die Ukraina sind die folgenden Arten zitiert: *Grammoptera variegata* Germ., *Phymatodes rufipes* F., *Cyrtoclytus capra* Germ., *Exocentrus adpersus* Muls., *Phytoecia volgensis* Kraatz (alle diese Arten sind im Charkow-Gebiete gefunden worden).

Interessante Cerambyciden-Arten aus Wolhynien. *Tragosoma depsarium* (Olevsk, VII. B. Sokanovsky!), *Cortodera femorata* Fabr. (Zhitomir, 1925. B. Sokanovsky!, VI. 1926. G. Prozhiga!), *Grammoptera ingrica* Baeckm. (Zhitomir, 1925, G. Prozhiga!), *Saperda similis* Laich. (Zhitomir), *Menesia bipunctata* Zoubk. und *Semanotus undatus* L. (Zhitomir, 1925. G. Prozhiga!).

Interessante Cerambyciden-Arten aus dem Tobolsk-Gebiet im nordwestlichen Sibirien (Herr K. Samko leg.) *Evodinus variabilis* ab. *constrictus* Germ., *Leptura renardi* Gebl., *Strangalia nigripes* Deg. (mit gelben Flügeldecken) und var. *rufipennis* Bless., *Nivellia sanguinosa* Gyllh., *Cornmutila quadrivittata* Gebl., *Lamia textor* L., *Monachus galloprovincialis* Oliv. var. *pistor* Germ., *Neodorcadion involvens* Fisch. und *Plagionotus floralis* Pall. (die zwei letzten aus dem Distrikt Ischim).

Über einige Bockkäfer aus Sibirien. Herr B. v. Bode Meyer hat in seinem Buch »Über meine Entomologischen Reisen, Bd. II, Ost-Sibirien, Schilka und Amur« (Stuttgart, 1928) mehrere Cerambyciden-Arten zitiert. Von diesen Zitaten sind die folgenden, wie es scheint, auf falsch etikettierten Exemplaren basiert: *Pilemia hirsutula* Fröl., *Coptosia albovittigera* Heyd. und *Leptura incisipennis* Reitt. Diese Arten sind aus Kleinasien bekannt, die aber in Sibirien nicht leben können. Sehr zweifelhaft ist auch der Fang am Amur der *Vadonia steveni*. — Alle diese vier Arten wären aus der Liste der ostsibirischen Bockkäfer zu streichen!

Über einige Bockkäfer aus Persien. In Bd. IV von »Über meine Entomologische Reisen« (Iran, das Elbursgebirge) hat Herr B. v. Bode Meyer auch einige falsche und einige sehr zweifelhafte Anführungen gemacht. *Anoplistes altajensis* Laxm. (p. 91) ist eine sibirische Art und lebt nicht in Persien (wie es scheint, hat der Autor einige von seinen sibirischen Käfer als persische etikettiert). Auch die folgenden Arten sind mehr oder weniger zweifelhaft. *Cerambyx multiplicatus* Motsch. ist, wie es scheint, *C. elboursi* Jur., welcher im Elbours-Gebiet verbreitet ist. *Leptura fulva* Deg. ist, wie es scheint, *Leptura tonsa* Dan., *Rhopalopus insubricus* (= *lederi* Ganglb.). Sehr zweifelhaft sind auch die Anführungen für das Elbours-Gebirge der *Cortodera starki* Reitt. (eine westkaukasische Art, welche in Circassien fast lokalisiert ist) und *Rhopalopus femoratus* L. — Als sehr interessante Anführungen kann ich die folgenden bezeichnen: *Strangalia thoracica* Creutz., *Oxymirus mirabilis* Motsch., *Evodinus bifasciatus caucasicus* Rost und *Apatophysis caspica* Sem.