

3794
Münchener Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

NACHRICHTENBLATT

der Bayerischen Entomologen

Herausgegeben von der Münchner Entomologischen Gesellschaft

Schriftleitung: Dr. W. F o r s t e r, 8000 München 19,
Maria-Ward-Straße 1 b

Postsch.-Kto. d. Münchner Entomolog. Gesellschaft: München Nr. 3 15 69 - 807
Der Bezugspreis ist im Mitgliedsbeitrag enthalten

30. Jahrgang / Nr. 5

15. Oktober 1981

ISSN 0027 - 7425

Inhalt: H. F ü r s c h: *Coccinella marussii* Kapur, eine neue Art in der Türkei (Coleoptera, Coccinellidae) S. 81. — R. B a u e r: Neue Diplazontinen-Arten (Hymenoptera, Ichneumonidae) S. 84. — S. I n g r i s c h: Bemerkenswerte Orthopterenfunde aus Nordgriechenland und aus Istrien. S. 87. — Ch. R i e g e r: Die Kirschbaumschen Arten der Gattung *Psallus* (Heteroptera, Miridae) S. 92. — W. H u n d h a m m e r: Bemerkungen zur Zucht und Lebensweise von *Meganephria bimaculosa* (Linnaeus) und *Agliatau* (Linnaeus) (Lepidoptera, Noctuidae und Sysspingidae) S. 97. — F. H e b a u e r: *Laccobius simulator* D'Orchymont, neu für die mitteleuropäische Fauna (Coleoptera, Hydrophilidae) S. 97. — Aus der Münchner Entomologischen Gesellschaft S. 100. — 3. Europäischer Kongreß für Lepidopterologie S. 100.

Coccinella marussii Kapur, eine neue Art in der Türkei

(Coleoptera, Coccinellidae)

Von Helmut Fürsch

I a b l o k o f f - K h n z o r i a n, Erevan, hat 1979 mit seiner Revision beste Voraussetzungen für Arbeiten auf dem Gebiet der *Coccinellini* geschaffen. Seine Vorschläge für neue Synonyme sollen im Anschluß kurz diskutiert werden.

C. N a u m a n n, Bielefeld, gelang am 4. 8. 1965 in der Umgebung von Bitlis (Nähe Van-See, Ostanatolien) der Fang einer *Coccinella*-Art, deren ♀♀ von *C. marussii* Kapur (1972) nicht zu unterscheiden sind (Belegstücke in der Zoolog. Staatssammlung München und der Sammlung F ü r s c h).

Von *C. marussii* Kapur wurde bisher nur ein ♀ (Holotypus) vom Karakorum bekannt. Receptaculum seminis und Genitalplatte sind die gleichen wie bei den Tieren vom Van-See. Diese Exemplare sind lediglich geringfügig größer und sehr düster gefärbt, was auf die Konservierung zurückgeführt werden kann. Sie fallen weiter durch weißen Pronotumvorderrand und dunkle Mesepimeren auf. Die Färbung der Mesepimeren darf in diesem Fall nicht überbewertet werden, da auch hier die Konservierungsmethode Schuld tragen kann.

Trotz der großen Entfernung der Fundorte am Van-See vom Karakorum muß so lange Artgleichheit mit *C. marussii* Kapur angenommen werden, bis Männchenfunde am locus typicus das Gegenteil beweisen. Deshalb sind in Fig. 1—4 die männlichen Genitalorgane der Tiere vom Van-See abgebildet.

Die Art ist sehr ähnlich der ostsibirischen *C. nivicola* Muls. (Genitalabbildung bei B r o w n [1962] fig. 13).

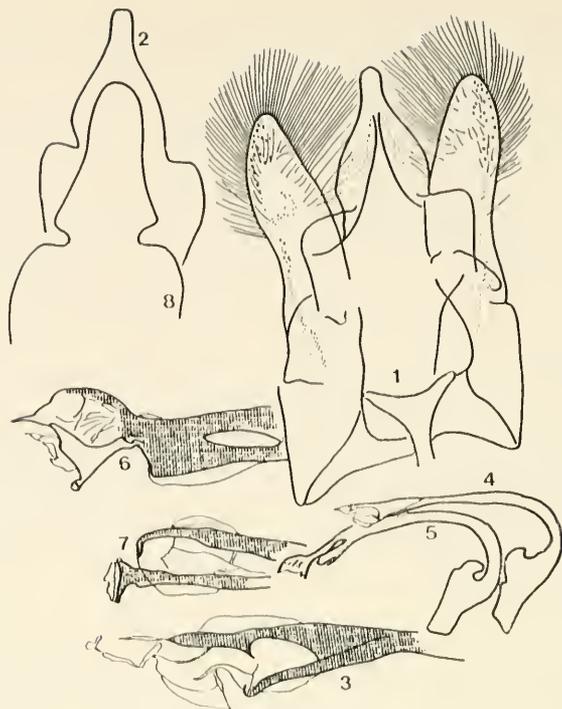


Fig. 1 *Coccinella murussii* Kapur, Aedeagus ventral; 2 id. Basallobus; 3 id. Siphospitze; 4 id. Siphos; 5 *Coccinella iranica* Dobrz., Siphos; 6 id. Siphospitze; 7 *Coccinella saucerrottei* Muls. Siphospitze; 8 *Coccinella transversoguttata* Fald. Umriß des Basallobus.

Problematisch ist die Trennung nach äußerlichen Merkmalen von *C. iranica* Dobrzanski, abgesehen davon, daß *C. iranica* kleiner ist als *C. murussii*. Einen kleinen Anhalt bildet die weiße Makel in den Pronotumvorderecken: Sie ist bei *C. murussii* viel deutlicher vier-eckig als bei *C. iranica*. Die Genitalorgane von *C. iranica* (Fig. 5, 6, 9) sind aber sehr verschieden von denen von *C. murussii*. Demnach ist *C. murussii* nicht näher mit *C. iranica* verwandt.

Wie ein Vergleich der Genitalorgane beweist, gehört die Art vom Van-See in die Gruppe von *C. transversoguttata* Fald. (= *transversalis* Muls. = *geminopunctata* Liu (1962) **Syn. nov.**) (Fig. 8) und *magnopunctata* Rybakow (= *semenovi* Weise) (Genitalabbildung bei Dobrzanski j (1926): Fig. 3).

In diese Gruppe gehören auch die nordamerikanischen *Coccinella*-Arten: *alta* Brown, *difficilis* Crotch und *fulgida* Watson (Genitalabb. bei Brown [1962]: Fig. 8, 9, 10).

Die von Khnzorian (1979: 67) als ssp. *biinterrupta* Mader aufgefaßte Form ist keine Rasse, da sie mit der Normalform von *C. transversoguttata* Fald. in den gleichen Populationen vorkommt.

Die Vermutung, *C. murussii* sei identisch mit der auch in Nepal vorkommenden *C. transversalis* F. (= *repanda* Thunbg., = *undulata*

Herbst) kann bereits am Aberrationsspektrum verworfen werden (Kapur 1959, plate 2). (Genitalabbildungen bei Alves et Raimundo, 1971: 13 und Chapin 1965: 222).

Bemerkungen zur Synonymie weiterer *Coccinella*-Arten: *Coccinella lama* Kapur (1963) ist nicht synonym mit *C. magnifica* Redtenbacher (= *distincta* Fald.) Fig. 11—13.

Der Lobus von *C. lama* ist in seiner Form (von der Ventralseite gesehen) etwa in der Mitte zwischen *C. magnifica* und *C. hasegawai* Miyatake (1963: 51) Fig. 14.

Coccinella tibetina Kapur (1963: 34) ist wahrscheinlich Synonym mit *C. saucerottei* Muls. **Syn. nov.** (Fig. 7, 10) Fig. 10 zeigt gegenüber Kapur's Fig. 13 B stärkere Parameren und einen Lobus, dessen Seiten leicht konkav sind. Auch die Spitze des Siphos (Fig. 7) weicht etwas von Kapur's Fig. 13 C ab. *C. tibetina* verdient demnach Aufmerksamkeit. Khnzorian (1979) vermutet eine Rasse von *saucerottei*.

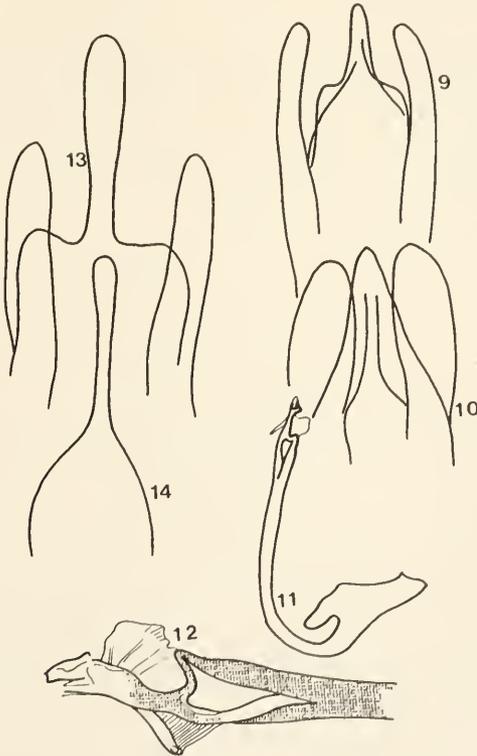


Fig. 9 *Coccinella iranica* Dobrzh. Aedeagus, Umriss, ohne Haare auf den Parameren gezeichnet; 10 *Coccinella saucerottei* Muls. wie 9; 11 *Coccinella magnifica* Redtb. Siphos; 12 id. Siphospitze; 13 id. Basallobus ventral, ohne Haare gezeichnet; 14 *Coccinella hasegawai* Miyatake Basallobus.

Literatur:

- Alves Gomes, Maria Luisa & Raimundo A. 1971. Coccinellideos do Timor Português. — Garcia de Orta, vol. 19 nos 1—4:41.
- Belicek, J. 1976. Coccinellidae of western Canada and Alaska... — Quaestiones Entom. 12: 283—409.
- Brown, W. J. 1962. A Revision of the forms of *Coccinella* L. occurring in America north of Mexico. — The Canadian Entomologist Vol. 94, No 8: 785—808.
- Chapin, E. A. 1965. Insects of Micronesia—Coccinellidae. — Vol. 16, No 5: 222.
- Dobrzhanskij, Th. 1926. Die paläarktischen Arten der Gattung *Coccinella* L. — Revue Russe d' Entom. XX: 16—31 id. 1931. The North America Beetles of the Genus *Coccinella* — Proc. US Nat. Mus. Vol. 80, Art. 4: 1—32.
- Iablokoff-Khnzorian, S. M. 1979. Genera der paläarktischen Coccinellini. — Entom. Blätter, Bd. 75, Heft 1—2: 37—75.
- Kapur, A. P. 1962. Geographical variations in the Colour Patterns of some Indian Ladybeetles. — Proc. of the first All-India Congress of Zoology, Part 2: 484.
- — 1963. The Coccinellidae of the third Mount Everest Expedition, 1924. — Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) Vol. 14, No 1: 33—37.
- — 1973. The Coccinellidae of the Italian Expeditions of the Karakorum and Hindu Kush. — Rec. Zool. Survey Ind.: 374—375.
- Liu Chung-Lo 1962. Descriptions of new Chinese Coccinellids and observations on the external Genitalia of Ladybeetles. — Acta Entomologica Sinica, Vol. 11, No 3: 261 (in chinesischer Sprache mit engl. Zusammenfassung).
- Miyatake, M. 1963. Descriptions of two new *Coccinella*-Species of Japan. — Insecta Matsumurana Vol. 26, No 1: 51.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Helmut F ü r s c h , Bayerwaldstr. 26, D-8391 Ruderting

Neue Diplazontinen-Arten

(Hymenoptera, Ichneumonidae)

Von Rudolf Bauer

Sussaba ensata spec. nov.

Holotypus ♀ Leuzenberg 2. 7. 1952, Länge: 4,4 mm

Paratypus ♀ Nürnberg 29. 6. 1976, Länge: 5,5 mm

In der Gestalt sehr ähnlich dem *S. festiva* F., aber sofort durch den langen Bohrer abweichend, der für diese Unterfamilie ganz ungewöhnlich ist.

Kopf quer, Scheitel stark geleistet, Gesicht unter den Fühlern stark erhaben, Clypeus schwach vom Gesicht getrennt, nach der Basis zu stark erhaben, gegen den Endrand niedergedrückt und schwach bogenförmig ausgerandet. Wangen etwas breiter als die Breite der Mandibelbasis. Kopf fast matt, chagriniert und dazwischen grob punktiert, Gesicht wie bei *S. punktiventris* Th. Fühler kurz und dick, etwas keulenförmig, etwa das 10. Glied quadratisch, die folgenden quer, das Endglied wieder etwas länger als breit.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1981

Band/Volume: [030](#)

Autor(en)/Author(s): Fürsch Helmut

Artikel/Article: [Coccinella marussii Kapur, eine neue Art in der Türkei \(Col. Coccinellidae\). 81-84](#)