

**ERGEBNISSE DER TSCHECHOSLOWAKISCH-IRANISCHEN
ENTOMOLOGISCHEN EXPEDITIONEN NACH DEM IRAN (1970)****Coleoptera : Chrysomelidae**

I. K. LOPATIN

Minsk

Dank der Liebenswürdigkeit des Herrn Dr. J. Jelínek, Prag, wurde mir zur Bearbeitung ein interessantes Chrysomelidenmaterial zugesandt. Das vorliegende, von Mitglieder der Tschechoslovakisch-Iranischen Expedition im Jahre 1970 im Iran gesammelte Material, umfasst 44 Arten iranischer Chrysomeliden, unter welchen ich eine Art als neu beschreibe.

Herrn Dr. J. Jelínek spreche ich an dieser Stelle für das Überlassen des Materials meinen besten Dank aus.

***Donacia vulgaris issykensis* Jacobson, 1901**

N. Iran, Shahi, 24. 7. 70; C. Iran, Damaneh, 2200 m, 30. 6. 70. 2 Ex.; W. Iran, Eskandari, 2000 m, 1. 7. 70. 1 Ex.

***Liliocerus faldermanni* (Guérin-Ménéville, 1829—1844)**

N. Iran, C. Elburz, Kandavan Va., 2545 m, 10.—11. 8. 70. 1 Ex.

***Crioceris asparagi* (Linnaeus, 1758)**

N. Iran, C. Elburz, Gazanak, Haraz Chay, 1400 m, 20.—21. 7. 70. 1 Ex.

***Crioceris duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758)**

N. Iran, C. Elburz, Gazanak, Haraz Chay, 1400 m, 20.—21. 7. 70. 4 Ex.

***Oulema melanopa* (Linnaeus, 1758)**

N. Iran, C. Elburz, Damavand, Lajran, 2400 m, 23. 7. 90. 1 Ex.

***Labidostomis metallica glasunovi* Jacobson, 1893**

N. Iran, C. Elburz, Kukhaye Tu-Chal, 3600—3900 m, 18.—19. 7. 70. 8 Ex.

***Labidostomis pallidipennis* Gebler, 1830**

N. Iran, C. Elburz, Gazanak, Hazar Chay, 1400 m, 20.—21. 7. 70. 1 Ex.

***Clytra atraphaxidis* (Pallas, 1773)**

NW. Iran, Maku, 19.—20. 6. 70. 4 Ex.

***Antipa nigriventris* Lefevre, 1872**

NW. Iran, Qasvin, 24. 6. 70. 9 Ex.

***Pachybrachys glycyrrhizae* (Olivier, 1808)**

NW. Iran, Maku, 19.—20. 6. 70. 5 Ex.

***Pachybrachys sinuatus* Mulsant, 1859**

Turkey, NW. Anatolia, Bolu d., Gerece, 14. 6. 70. 1 Ex.

***Pachybrachys jacobsoni* Lopatin, 1968**

W. Iran, Zajanden, W. Kuhrang, 1. 7. 70. 1 Ex.

***Cryptocephalus undulatus* Suffrian, 1854**

S. Iran, Aliabad, 75 km NW. Jahrom, 10. 7. 70. 5 Ex.; S. Iran, 5 km W. Jahrom, Rudkhanch-ye Shur, 9.—10. 7. 70. 2 Ex.

***Cryptocephalus janthinus* German, 1824**

N. Iran, E. Elburz, Veresk, 800 m, 2. 8. 70. 1 Ex.

***Cryptocephalus duplicatus* Suffrian, 1847**

N. Iran, C. Elburz, Kandavan Val., 2545 m, 10.—11. 8. 70. 1 Ex.; Turkey, E. Anatolia, Gevas (Van gölü), 1720 m, 21. 8. 70. 1 Ex.; Turkey, W. Anatolia, Sapanca gölü, 3. 6. 70. 1 Ex.

***Cryptocephalus moraei* (Linnaeus, 1758)**

N. Iran, Babol-Shahi, 24. 7. 70. 1 Ex.

***Cryptocephalus ocellatus* Draparnaud, 1819**

N. Iran, C. Elburz, Val. Darband Sar, 2500—3000 m, 16. 7. 70. 1 Ex.

***Cryptocephalus oomorphus* Jacobson, 1895**

W. Iran, Eskandari, 2000 m, 1. 7. 70. 50 Ex.; N. Iran, C. Elburz, Kuhha-ye Tu-Chal, 2000—2500 m, 18.—19. 7. 70. 2 Ex.; N. Iran, C. Elburz, Val. Darband Sar, 2500 — 3000 m, 16. 7. 70. 3 Ex.; N. Iran, C. Elburz, Kandavan Val., 2545 m, 10.—11. 8. 70. 1 Ex.; Turkey, C. Anatolia, Balaban, 16. 6. 70. 3 Ex.

Cryptocephalus connexus Olivier, 1807

N. Iran, C. Elburz, Gazanak, Hazar Chay, 1400 m, 20.—21. 7. 70. 139 Ex.

Chloropterus lefevrei Reitter, 1890

NW. Iran, Maku, 19.—20. 6. 70. 1 Ex.

Bedelia insignis Lefevre, 1875

NW. Iran, Marand, 20. 6. 70. 4 Ex.

Chrysolina sahlbergi (Ménétriés, 1832)

NW. Iran, Marand, 20. 6. 70. 1 Ex.; W. Anatolia, NE. Kütahya, 800 m, 20. 8. 70. 1 Ex.

Chrysolina armeniaca (Faldermann, 1837)

N. Iran, E. Elburz, Pass Gaduk, 2200 m, 2. 8. 70. 5 Ex.; N. Iran, W. Elburz, Kalardasht pl. NE. Rudbarak, 1350 m, 12. 8. 70. 1 Ex.

Chrysolina herbacea talyshana Bechyně, 1952

N. Iran, W. Elburz, Kalardasht pl. Rudbarak, 1850—2400 m, 1 Ex.; N. Iran, C. Elburz, Gazanak, Hazar Chay, 1400 m, 20.—21. 7. 70. 1 Ex.

Chrysolina coerulans ? angelica (Reiche, 1858)

N. Iran, C. Elburz, Demavand, Lajran, 2400 m, 21. 7. 70. 1 Ex.; N. Iran, C. Elburz, Kandavan Val. 2545 m, 10.—11. 8. 70. 1 Ex.

Chrysolina imperfecta Breit, 1920

N. Iran, W. Elburz, Kalardasht p. NE. Rudbarak, 1350 m, 12. 8. 70. 26 Ex.; N. Iran, E. Elburz, Pass Gaduk 2200 m, 2. 8. 70. 1 Ex.; N. Iran, C. Elburz, Demavand, East, 2500 m, 21. 7. 70. 2 Ex.; N. Iran, Wildlife Park, Robat-e Ghareh Bil, 1000 m, 30. 7. 70. 1 Ex.

Chrysolina marginata bodemeyeri (Weise, 1909)

N. Iran, E. Elburz, Pass Gaduk, 2200 m, 2. 8. 70. 5 Ex.; N. Iran, C. Elburz, Demavand, Lajran, 2400 m, 23. 7. 70. 1 Ex.

Chrysolina marginata marginata (Linnaeus, 1758)

Turkey, NE. Anatolia, Tahir, 2400 m, 18. 6. 70. 13 Ex.

Chrysolina elbursica sp. n.

♂. Geflügelt. Breit-oval, vorn und hinten stumpf gerundet, 2 mal länger als an den Schultern Breit. Glatt und glänzend, dunkel pechschwarz mit leichtem bronzigem Schimmer. Unterseite, Beine und Fühler schwarz, die ersten 2 Glieder teilweise

rotbraun. Flügeldecken mit einem gelbroten Seitensaum, der den ersten seitlichen Punktstreifen erreicht.

Kopf breit. Scheitel gewölbt; Stirn flach, neben den Augen breit und schwach vertieft, längs der Mitte mit leichter Wölbung. Stirn und Scheitel mit kleinen, fein eingestochenen Punkten auf fein genetztem Grund. Zwischenräume sehr breit. Kopfschild merklich dichter und gröber punktiert. Fühler kurz, kaum die Schulterbeule erreichend, die letzten 5 Glieder dicht und fein behaart, Glieder 7—11 1,6 mal länger als breit.

Halsschild breit, genau 2 mal breiter als lang, von oben abgeflacht; Seitenwulst schwach, nur angedeutet. Vorderrand des Halsschildes stark und breit ausgeschweift, Hinterrand breit rückwärts gebogen. Seitenränder von der Basis bis zum vorderen Drittel fast gerade und sehr schwach konvergierend, dann breit nach innen gebogen. Vorderecken deutlich vorgezogen, ziemlich scharf, Hinterecken fast rechtwinkelig. Scheibe fein aber deutlich punktiert auf genetztem Grund, die Punkte bedeutend grösser als auf dem Kopf, Zwischenräume ungleich, aber fast überall sehr breit. Seitenwulst fein punktiert, durch mässig gröbere Punkte, die nur an der Basis verbunden, von der Scheibe getrennt. Schildchen vereinzelt fein punktiert.

Flügeldecken 3 mal länger als Halsschild und 1,4 mal länger als in den Schultern breit, hier nicht breiter als Halsschildbasis, hinten allmählich verbreitert, am Anfange des Abfalles zur Spitze am breitesten, mit je 4 fein, jedoch deutlich eingestochenen paarweise genäherten Punktreihen. An der Naht je eine Punktreihe. Die Punkte in der Reihen nicht gross, Zwischenreihen leicht gewölbt und Zwischenstreifen breit, fein, undicht, verworren punktiert, Die Punktierung auf dem Abfall zur Spitze gleichmässig, verworren. Seitenrand gewölbt, sehr fein punktiert.

Beine kräftig, Tarsen unterseits filzig. Erstes Tarsenglied von aller Beine leicht verlängert, an der Spitze sehr schwach erweitert und zur Basis stark verjüngt. Länge 7,5 mm.

♀. Mehr gewölbt und nach hinten stark erweitert. I. Tarsenglied der Hinterbeine unterseits mit glatter Mittellinie. Länge 8,7 mm.

Verbreitung: N. Iran, Elburz.

Typenmaterial: Holotypus ♂, N. Iran, Elburz, Demavend, Osthang, 2500 m, 21. 7. 1970. In Nationalmuseum, Praha (Inv. N. 26 544). Paratypen: dieselbe Angaben, 25 Ex.; N. Iran, Elburz, Lajran, 2400 m, 23. 7. 1970, 1 Ex. Paratypen in Nationalmuseum, Praha (Inv. N. 26 545—26 559), Forschungsinstitut für Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge, Tehran und coll. Lopatin.

***Chrysomela populi* Linnaeus, 1758**

NW. Iran, Marand, 20. 6. 70. 3 Ex.

***Prasocuris junci* (Brahm, 1790)**

N. Iran, C, Elburz, Kandavan Val., 2545 m, 10.—11. 8. 70. 11 Ex.; Turkey. SE. Anatolia, N. of Baskale, 2600 m, 21. 8. 70. 27 Ex.

***Plagioderia versicolore* (Laichating, 1781)**

N. Iran, C. Elburz, Kuhha-ye Tu-Chal, 2000—2500 m, 18.—19. 7. 70. 5 Ex.

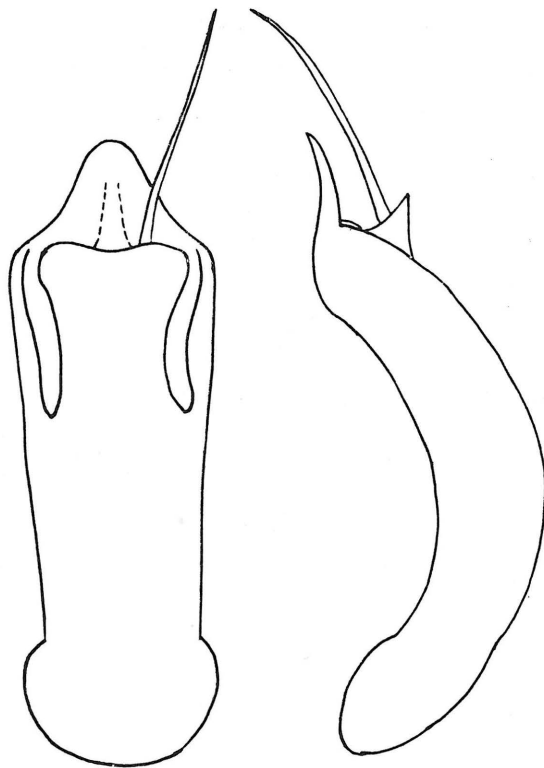


Fig. 1: *Chrysolina (Chalcoidea) elbursica* sp. n. Aedeagus von oben und von der Seite.

***Galeruca spectabilis* Faldermann, 1837**

N. Iran, C. Elburz, Demavend, East, 2500 m, 21. 7. 70. 3 Ex.; Kandavan Val., 2545 m, 10.—11. 7. 70. 1 Ex.; N. Iran, W. Elburz, Kalardasht pl. NE. Rudbarak, 1350 m, 12. 8. 70. 16 Ex.; N. Iran, Babol-Shahi, 24. 7. 70. 1 Ex.

***Diorhabda elongata* (Brullé, 1832)**

W. Iran, Robat-e Qozlog, 500 m, Gorgan, 26. 7. 70. 1 Ex.

***Diorhabda persica* (Faldermann, 1837)**

S. Iran, Jahrom, 9. 7. 70. 14 Ex.; NW. Iran, Qasvin, 24. 6. 70. 3 Ex.; SW. Iran, Shiraz (north), 4. 7. 70. 4 Ex.

***Xanthogaleruca luteola* (Müller, 1766)**

N. Iran, W. Elburz, Kalardasht pl., 1800 m, Rudbarak, 12. 8. 70. 1 Ex.; N. Iran, C. Elburz, Gazanak, Hazar Chay, 1400 m, 20.—21. 7. 70. 6 Ex.; N. Iran, Tehran-Evin, 1700 m, 27. 6. 70. 1 Ex.

Luperus (Calomicrus) kaszabi Lopatin, 1963

N. Iran, C. Elburz, Kuhha-ye Tu-Chal, 2000—2500 m, 18.—19. 7. 70. 1 Ex.

Ischyronota elevata (Reitter, 1890)

SW. Iran, Bachtegan, 30 km Sahlabad, 7. 7. 70. 1 Ex.

Ischyronota desertorum (Gebler, 1833) ab. basimargo Reitter, 1901

N. Iran, Robate-Tork, 28. 8. 70. 4 Ex.

Cassida palaestina Reiche, 1858

N. Iran, C. Elburz, Kandavan Val., 2545 m, 10.—11. 8. 70. 1 Ex.

Cassida vittata Villers, 1789

N. Iran, Bandar-e Shah, 1. 8. 70. 2 Ex.

Cassida saucia Weise, 1889

NW. Iran, Maku, 19.—20. 6. 70. 3 Ex.

Hispa atra Linnaeus, 1767

NW. Iran, Marand, 20. 6. 70. 1 Ex.

Hispa testacea Linnaeus, 1767

Turkey, W. Anatolia, Sapanca gölü, 13. 6. 70. 2 Ex.