Published December 31, 1998

Klapalekiana, **34**: 169-171, 1998
ISSN 1210-6100

Eine neue *Laemostenus*-Art aus Türkei (Coleoptera: Carabidae: Sphodrini)

Nový druh rodu *Laemostenus* z Turecka (Coleoptera: Carabidae: Sphodrini)

Miroslav DVOŘÁK

Nemocniční 4, CZ-190 00 Praha 9, Tschechische Republik

Taxonomy, Coleoptera, Carabidae, Sphodrini, *Laemostenus hroni* sp. n., Turkey

Abstract. *Laemostenus* (*Antisphodrus*) *hroni* sp. n. from Turkey is described, illustrated and compared with *L.* (*A.*) *bulirschi* M. Dvořák, 1995.

Nach der Absendung einiger Beschreibungen der neuen Arten der Gattung *Laemostenus* Bonelli, 1810 (Dvořák 1995) hatte der Verfasser noch eine weitere Art zum Bearbeitung bekommen. Ihre Beschreibung bildet also diesen Beitrag.

Laemostenus hroni sp. n.

Neue Art ist schwarzbraun und der weiteren türkischen Art, dem *Laemostenus bulirschi* M. Dvořák, 1995, in den Einzelheiten ausserordentlich ähnlich; sie ist aber durch abweichenden Aedoeagus und relativ kürzere Flügeldecken gut zu trennen (Abb. 1). Beide Arten gehören (sensu Casale 1988) in die Gruppe *Laemostenus glasunowi* (Semenov, 1895).

Beschreibung. Kopf rundlich, glatt, vorne vor den Augen zwei kleine kielartige Erhöhungen, neben jedem Auge zwei Porenpunkte, auch vorne an der Oberlippe eine Punktreihe mit langen Borsten (6), sonst ist der Kopf unpunktiert. Augen kürzer als die nach hinten gerundet verschmälertene Schläfen. Mandiblen seitlich verrundet mit scharfen Spitzen. Palpen lang und schlank. Fühler reichend bis zur Drittel der Flügeldecken und sind mässig seitlich gepresst. Am ende des 1. Gliedes eine lange Borste, vom 4. Glied bis zum Ende sind die Glieder mit feinen gelben Härchen dünn besetzt.

Halsschild sehr mässig gewölbt, so lang wie breit (3 : 3), glatt, im ersten Drittel am breitesten, hier verrundet, dann seicht rundlich ausgeschnitten, vor dem Ende parallelseitig, Hinterseite fast gerade abgeschnitten, sodass die Hinterecken rechteckig sind, Vorderdecken mässig vorragend, Seiten schmal gerandet, enger Seitensaum scharf erhoben mit je einem Porenpunkt und einer Borste in der grössten Breite des Halsschildes und in den Hinterecken, zwei hintere Eindrücke sehr seitlich gelegen. Mittellinie seicht, vorne mit einigen Punkten in einer gerundeten Querreihe beendet. Sonst ist der Halsschild unpunktiert.

Flügeldecken (7,5 : 5) besonders im letzten Drittel gewölbt, netzartig mikroskopisch skulpturiert, dann mässig matter als der glänzende Vorderkörper, die Reihen sehr seicht, doch auch hinten deutlich ausgebildet, schwach aber dicht punktiert, die Zwischenräume glatt, der 2. Streifen hinten mit dem 7. Streifen vereinigt, ähnlich auch der 3. mit dem 4.

Streifen und der 5. mit dem 6. Streifen. Zwischen 8. und 9. Streifen liegt eine Reihe der grossen Punkten (series umbilicata). Schildchen klein, unpunktiert und glänzend.

Beine lang und schlank, auch die Tarsen lang und schlank, Behaarung der Oberseite dünn und hell, Klauen glatt, die drei erste Glieder der Vordertarsen beim ♂ verbreitert, 4. Glied eng. Im tiefen Ausschnitt auf der Unterseite der Vorderschienen zwei grössere Dornen, der innere zweimal wellenförmig gekrümmt, die äussere gerade. Die übrigen Beine haben am Ende der Schienen je zwei längere, dünne und Spitze Dornen. Alle Beine nur stellenweise spärlich kurz beborstet (wie abgebildet).

Aedoeagus (Abb. 2-4) vor dem Ende beiderseitig verschnürt und seitlich schwach gekrümmt, Apex stumpf und gerade abgehaut, die breite Paramere enger als lang mit einer langgestreckten Spitze, diese ist mit einigen Borsten versehen, die enge Paramere länger als die breite Paramere, schmal und parallelseitig.

Länge: 14-15 mm.

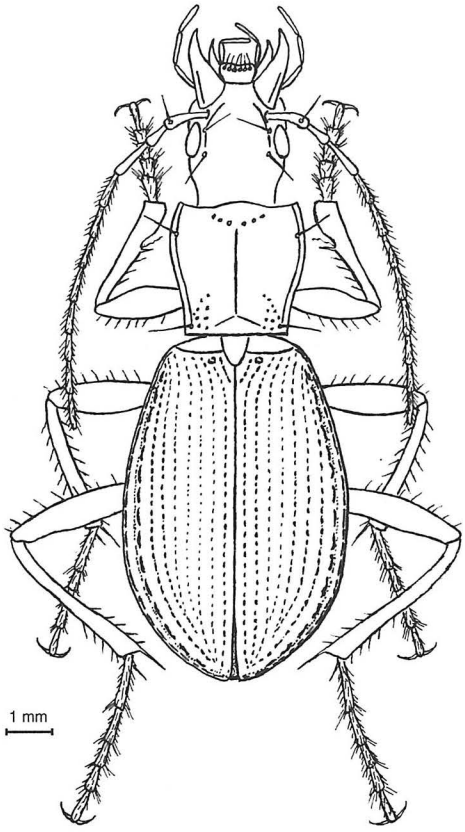


Abb. 1. *Laemostenus* (*Antisphodrus*) *hroni* sp. n., Holotypus. Gesammthabitus.
Obr. 1. *Laemostenus* (*Antisphodrus*) *hroni* sp. n., holotypus. Celkový pohled.

Verbreitung. Die Art lebt im Gebirge in der Umgebung der türkische Stadt Pozanti und wurde nach einem von seinen Findern benannt.

Typenmaterial. Holotypus: ♂, Turcia c., Pozanti env., 26.IV.-6.V.1995, F. Moravec und J. Hron lgt., in Sammlung M. Dvořák. 2 Paratypen: ♀, mit Holotypus gesammelt, in Sammlung J. Hanousek (Rokycany); ♂, Pozanti env., 2000 m/M., 2.VI.1991, M. Janata (Praha) lgt. et coll.

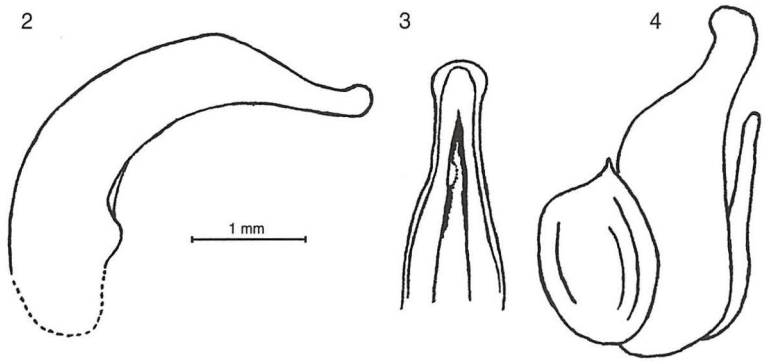


Abb. 2-4. *Laemostenus* (*Antisphodrus*) *hroni* sp. n., Holotypus. 2 - Aedoeagus, lateral Ansicht, 3 - Aedoeagusapex, dorsal Ansicht, 4 - Aedoeagus von rechts, lateroventroapical Ansicht.
Obr. 2-4. *Laemostenus* (*Antisphodrus*) *hroni* sp. n., holotypus. 2 - aedoeagus laterálně, 3 - apex aedoeagu dorsálně, 4 - aedoeagus zprava lateroventroapikálně.

Differentialdiagnose. *Laemostenus hroni* sp. n. steht dem *L. bulirschi* M. Dvořák, 1995 am nächsten. Seitensaum des Halsschildes ist enger und seiner ganzen Länge nach ist er regelmässig gebildet (beim *L. bulirschi* ist er breiter und hinten noch etwas verbreitert). Flügeldeckenstreifen sind zwar sehr fein, doch mässig deutlicher als beim *L. bulirschi* zu sehen. Flügeldecken sind beim *L. bulirschi* viel matter, beim *L. hroni* sp. n. sind sie deutlich breiter und relativ kürzer. Aedoeagus breiter als beim *L. bulirschi*, seitlich gekrümmt (Abb. 2) und stumpf beendet, die enge Paramere länger.

Etymologie. Die neue Art ist zur Ehe des Herrn J. Hron benannt.

LITERATUR

CASALE A. 1988: Revision degli Sphodrina (Coleoptera, Carabidae, Sphodrini). *Monogr. Mus. Region. Sci. Natur. Torino*, 5: 1-1026.

DVOŘÁK M. 1995: Einige neue stenotherme Laemostenus-Arten (Coleoptera, Carabidae, Sphodrini). *Entomofauna*, 16(22): 413-420.

SOUHRN

Je popsán nový druh - *Laemostenus* (*Antisphodrus*) *hroni* sp. n. - z okolí tureckého města Pozanti, je vyobrazen a porovnán s příbuzným, podobným a rovněž tureckým druhem *L.* (*A.*) *bulirschi* M. Dvořák, 1995.

Nový druh je pojmenován podle jednoho z nálezců a liší se úzkým a pravidelným postranním lemem štítu (u *L. bulirschi* je tento lem širší a je vzadu ještě rozšířen), dále má rýhy krovek sice jemné, přesto zřetelnější než *L. bulirschi*. Kromě rozdílného tvaru aedoeagu má *L. hroni* sp. n. širší a relativně kratší krovky.