

Lampra mirifica (Muls.) — eine für die Steiermark neue Prachtkäferart

(Ins., Coleoptera, Buprestidae)

(18. Beitrag zur Kenntnis der Käfer Steiermarks)

Von ERICH KREISSL und EUGEN BREGANT

Mit 2 Abbildungen

Inhalt: Es wird über Erstnachweise von *Lampra mirifica* (Muls.) für die Steiermark berichtet. Weiters werden Hinweise zur Artunterscheidung und Nomenklatur von *Lampra mirifica* (Muls.) und *Lampra dives* GUIL. gegeben.

Abstract: First proofs of *Lampra mirifica* (Muls.) for the Styria are published; with hints to the nomenclature and the distinction of *Lampra mirifica* (Muls.) and *Lampra dives* GUIL.

Die mitteleuropäischen Arten der Buprestidengattung *Lampra* LAC. gehören mit ihrer metallisch grün-goldenen Oberseite zweifellos zu den auffälligsten und farbenprächtigsten heimischen Käferarten, werden aber wegen ihrer relativen Seltenheit und Flüchtigkeit nicht oft gesehen, geschweige denn erbeutet. Die Unterscheidung der einzelnen Arten ist zum Teil nicht einfach und die Ansichten der verschiedenen Autoren über die systematische Abgrenzung und über die Nomenklatur waren bis in unsere Tage sehr unterschiedlich. Eine Revision der westpaläarktischen *Lampra*-Arten (HELLRIGL 1972), deren Ergebnisse mit der von SCHAEFER 1947 und OBENBERGER 1951 gebrachten Artunterscheidung¹⁾ übereinstimmen, machen eine Sichtung der für Österreich in der Literatur angeführten Angaben bzw. eine Überprüfung der betreffenden Belegexemplare nötig, worüber demnächst berichtet werden soll.

Die in der Sammlung der Abteilung für Zoologie am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum enthaltenen, aus Österreich stammenden Stücke von *Lampra rutilans* (FABR.) und *L. dives* GUIL. (*decipiens* auct.) und *mirifica* (Muls.) werden im Zuge dieser Sichtung behandelt werden. Unterscheidungsmerkmale von *Lampra mirifica* (Muls.) und *dives* GUIL. (die in HORION 1956:18-20 und FRANZ 1974:112 noch als eine Art unter dem Namen *decipiens* MANNERH. behandelt wurden), sind in den Abbildungen 1 und 2 dargestellt (Zeichnungen nach Originalexemplaren aus den Sammlungen der Abteilung für Zoologie am Steiermärkischen Landesmuseum Joanneum und Eugen BREGANT); schon der Unterschied in der Ausbildung des Schildchens genügt in den meisten Fällen für eine einwandfreie Trennung der beiden Arten.

¹⁾ *Lampra mirifica* (Muls.) ist artgleich mit *L. decipiens* MANNERH. sensu OBENBERGER 1951; *L. dives* GUIL. hingegen ist artgleich mit *L. decipiens* GEBLER sensu SCHAEFER 1947 und 1971.

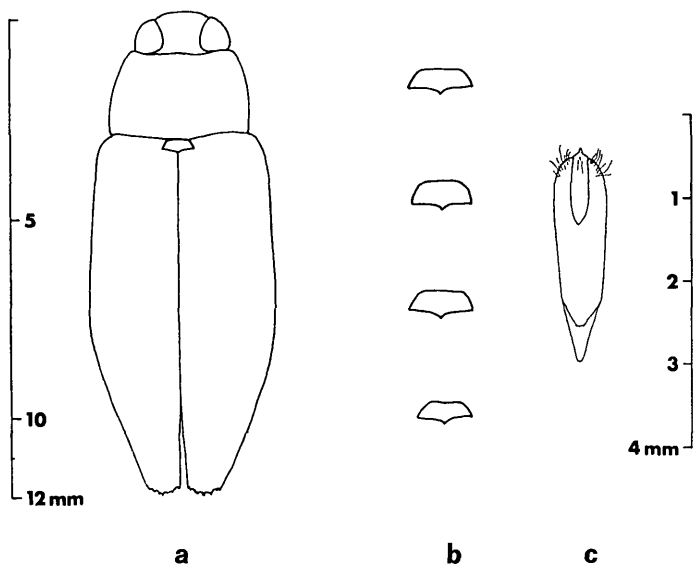


Abb. 1: *Lampra mirifica* (Muls.), a Umriß; b Schildchen-Formen; c Aedoeagus

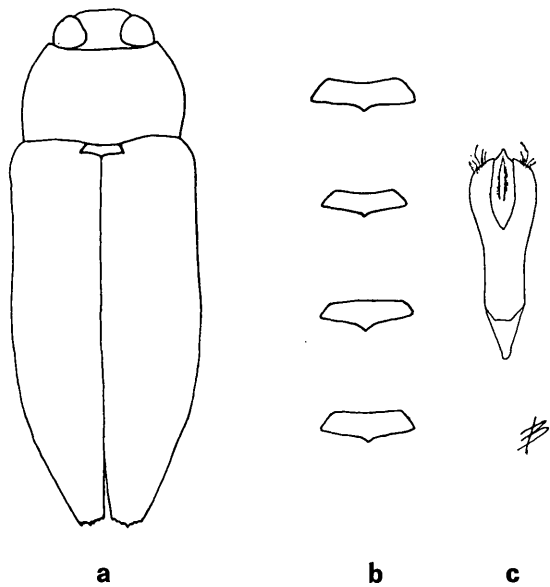


Abb. 2: *Lampra dives* Guill., a Umriß; b Schildchen-Formen; c Aedoeagus

Von *Lampra mirifica* (MULS.) gibt es bisher noch keinerlei Meldung aus der Steiermark. Mit der Sammlung von Dipl.-Ing. Erich FEICHTENBERGER konnte in den letzten Jahren vom Joanneum auch ein in der Steiermark gefundenes Stück von *Lampra mirifica* erworben werden. Dieses Tier wurde im heutigen Stadtgebiet von Graz (Bezirk St. Peter) gefunden. Es trägt die Etikette „Styria, Umgb. G r a z, Peterstal, 17. 7. 1936. Ing. FEICHTENBERGER“ und stellt einen Neufund für die Steiermark dar.

Neuerdings wurde *L. mirifica* auch von G. KLINGBERG und E. BREGANT in den Murauen bei Diepersdorf südlich von Mureck festgestellt: April 1974, einjährige Larven in Ulmenrinde (G. KLINGBERG); 22. Juni 1975, 1 ♀ an Ulmenstrunk (E. BREGANT).

Lampra mirifica (MULS.) entwickelt sich monophag in Ulmen, während die Larven von *L. dives* GUILL. in Erlen, Salweiden und Birken leben (Näheres s. HELLRIGL l. c.).

L i t e r a t u r

- FRANZ Herbert 1974. Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtierwelt, 4. — Wagner, Innsbruck-München.
- HELLRIGL Klaus G. 1970. Biometrisch-analytische Untersuchung der Buprestidenarten *Lampra mirifica* MULS. und *Lampra dives* GUILL. — Koleopterol. Rundschau, 48:35-49.
- 1972. Revision der westpaläarktischen Arten der Prachtkäfergattung *Lampra* LAC., (Col., Buprestidae). — Ann. d. naturhist. Mus. Wien, 76:649-708.
- HORION Adolf 1955. Faunistik der Mitteleuropäischen Käfer, 4. — Ent. Arb. Mus. FREY, Tutzing bei München, Sonderband.
- OBERBERGER Jan 1951. Monographie du genre *Lampra* SOL. (Col., Buprestidae) de la region Palearctique. — Acta ent. Mus. nat. Pragae, 27:279-374.
- SCHAEFER Leon 1949. Les Buprestides de France. Tableaux analytiques des Coleopteres de la faune franco-rhenane. — Le Moul't, Paris.
- 1971. Catalogue des Coleopteres Buprestides de France. — Bull. mens. Soc. Linneenne Lyon, 40(9):275-284.
- Anschriften der Verfasser: Dr. Erich KREISSL und Eugen BREGANT, Steiermärkisches Landesmuseum Joanneum, Raubergasse 10, A-8010 G r a z.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [06_1977](#)

Autor(en)/Author(s): Kreissl Erich, Bregant Eugen

Artikel/Article: [Lampra mirifica \(Muls.\) - eine für die Steiermark neue Prachtkäferart \(Ins., Coleoptera, Buprestidae\) 37-39](#)