

**Ceutorhynchus unguicularis** Thoms. ist eine erstklassige Rarität, welche H i r g -  
stetter am 6. 7. 1980 von der Hochplatte in den Chiemgauer Bergen heimholen  
konnte, det. Dr. D i e c k m a n n.

**Gymnetron villosulum** Gyll. wurde vom gleichen Sammler am 4. 6. 1974 bei  
Mörnsheim im Jura westlich von Eichstätt aufgelesen, det. Dr. K ö s t l i n.

**Cleopus solani** (F.) wird von H. H e b a u e r gemeldet: „Die bei uns seltene Rüz-  
ler-Art fand ich am 8. Juni 1983 häufig an einer einzeln stehenden *Verbascum*  
*pulverulentum*, die an einem xerothermen Hang im Gebiet des Scheuchen-  
berges bei Sulzbach/Donau, Oberpfalz, wuchs.“ — Für die Flockige Königs-  
kerze (*Verbascum pulverulentum* Vill.) kennt das gängige Pflanzen-Bestim-  
mungsbuch von S c h m e i l / F i t s c h e n kein Vorkommen in Bayern. Also  
möglicherweise auch ein recht interessanter floristischer Nachweis.

**Rhynchaenus ermischi** Dieckm. scheint auch in Bayern an Wärmestellen einiger-  
maßen verbreitet zu sein: Dr. D i e c k m a n n determinierte einen Fund, der  
H i r g s t e t t e r auf dem Freinhausener Windsberg südlich von Ingolstadt im  
Rahmen der Gemeinschaftsexkursion der südbayerischen Koleopterologen am  
14. 6. 1980 glückte, an jenem heißesten Junitag seit Bayerns Gedenken.

Anschrift des Verfassers:

Dipl.-Biol. Remigius G e i s e r

Technische Universität — Angewandte Zoologie

D-8050 Freising/Weißenstephan

## Beitrag zur Kenntnis der Tribus Eupitheciini in Bulgarien

### (Lepidoptera, Geometridae)

Von Julius Ganev

Die Kenntnis der Gattung *Eupithecia* in Bulgarien ist noch sehr lückenhaft.  
Bisher wurden 54 Arten von *Eupitheciini* festgestellt, aber meist nur von weni-  
gen Fundorten, so daß die Gesamtverbreitung der einzelnen Arten in Bulgarien  
noch so gut wie unbekannt ist. Die im folgenden angeführten Daten stammen  
aus Sammelergebnissen der letzten Jahre sowie aus der Auswertung des ent-  
sprechenden Materiales in den privaten Sammlungen der Herren Dr. St. B o t -  
c h a r o v und Ch. L u k o v. Beiden Herren sei für ihre Hilfe bestens gedankt.

Im folgenden werden sechs für Bulgarien neue Arten angeführt sowie er-  
gänzende Daten zur Verbreitung von 26 in Bulgarien seltenen Arten gebracht:

**Eupithecia tenuiata** (Hübner). Rhodopen, Manastir, 1000 m, 16. 8. 1954, 1 ♂ (coll.  
B o t c h a r o v).

**Eupithecia plumbeolata** (Haworth). Rhodopen, Bahnhof Sestrimo, 16. 6. 1964,  
1 ♀ (coll. B o t c h a r o v). Neu für Bulgarien.

**Eupithecia laquearia** Herrich-Schaeffer. Vitoscha-Gebirge, Brox, 16. 8. 1962, 1 ♀  
(coll. B o t c h a r o v).

**Eupithecia insigniata** (Hübner), Konyavska-Gebirge, Ugliartci, 8. 5. 1980, 1 ♀;  
Tavalitchevo, 29. 4. 1978, 1 ♂; Vitoscha-Gebirge, Bunkera, 730 m, 15. 5. 1976,  
1 ♂ ♀.

**Eupithecia schiefereri** Bohatsch. Konyavska-Gebirge, Berghütte Skakavitca, 1. 6.  
1979, 1 ♀; Kressna-Schlucht, 27. 5. 1981, 1 ♀.

- Eupithecia buxata** Pinker. Kressna-Schlucht, 26. 3. 1981, 2♂♂ 1♀. Neu für Bulgarien.
- Eupithecia extremata** (Fabricius). Jambol, 18. 5. 1976, 1♀.
- Eupithecia selinata** (Herrich-Schaeffer). Kožuch, 24. 6. 1981. Neu für Bulgarien.
- Eupithecia trisignaria** (Herrich-Schaeffer). Stara planina, Karlovo, 22. 7. 1955, 1♀. Neu für Bulgarien.
- Eupithecia intricata** (Zetterstedt). Rila-Gebirge, Panitchište, 1450 m, 25. 7. 1980, 1♀.
- Eupithecia veratraria** Herrich-Schaeffer. Rila-Gebirge, Berghütte Skakavitca, 1870 m, 17. 7. 1980, 4♀♀.
- Eupithecia assimilata** Doubleday. Rila-Gebirge, Kostenetz, 3. 7. 1955, 1♀ (coll. Botcharov).
- Eupithecia succenturiata** Linné. Rhodopen, Manastir, 1000 m, 4. 8. 1944, 1♀.
- Eupithecia denticulata** (Treitschke). N. Bulgarien, Smirnenski-Michailovgradsko, 20. 6. 1980, 1♂; Sofia, 5. 9. 1975, 1♂ (coll. Botcharov).
- Eupithecia impurata** (Hübner). Rila-Gebirge, Kostenetz, 25. 6. 1959, 1♂ (coll. Botcharov).
- Eupithecia orphnata** Bohatsch. Rhodopen, Belite brezi, 1000 m, 2. 6. 1981, 1♂♀.
- Eupithecia semigraphata** (Bruand). Berghütte Skakavitca, 3. 7. 1981, 1♂; Ossogovo-Berge, Ossogovo 1640 m, 30. 7. 1980, 2♀♀; Kressna-Schlucht, 28. 8. 1980, 2♀♀; 27. 5. 1981, 1♂.
- Eupithecia millefoliata** (Rossi). Sofia, 25. 6. 1976, 1♀ (coll. Botcharov); Vitoscha-Gebirge, Brox, 14. 8. 1968, 1♀ (coll. Botcharov); N. Bulgarien, Smirnenski, 20. 6. 1980, 1♂.
- Eupithecia subnotata** (Hübner). Primorsko, 12. 9. 1971, 5♀♀ (coll. Botcharov); Melnik, 2. 6. 1975, 1♂ (coll. Botcharov).
- Eupithecia gemmelata** Herrich-Schaeffer. Kressna-Schlucht, 25. 6. 1980, 1♀; Smirnenski, 20. 6. 1980, 1♀; Melnik, 13. 6. 1977, 1♂ (coll. Botcharov).
- Eupithecia spissilineata** (Metzner). Melnik, 22. 6. 1957, 2♂♂ 5♀♀; Kožuch, 24. 6. 1981, 1♂ 2♀♀.
- Eupithecia indigata** (Hübner). Vitoscha-Gebirge, Bunkera, 24. 4. 1980, 1♂. Neu für Bulgarien.
- Eupithecia pimpinellata** (Hübner). Berghütte Skakavitca, 18. 10. 1981, 1♀; Bunkera, 17. 6. 1978, 1♂.
- Eupithecia nanata** (Hübner). Evsinograd bei Varna, 5. 9. 1981, 1♂; Berghütte Skakavitca, 9. 9. 1981, 2♀♀; Kožuch, 3. 9. 1981, 2♂♂.
- Eupithecia innotata**. (Hufnagel). Berghütte Skakavitca, 9. 9. 1981, 1♂; Bunkera, 24. 4. 1981, 1♂♀; Dolni Dabnik-Plevensko, 30. 4. 1961, 1♀ (coll. Botcharov); Sofia, 1. 4. 1974, 1♀ (coll. Botcharov); Kressna-Schlucht, 12. 6. 1981, 1♀; Rhodopen, nahe Rožen, 1450 m, 12. 9. 1979, 1♀.
- Eupithecia ochridata** Pinker. Berghütte Skakavitca, 8. 4. 1981, 1♂♀.
- Eupithecia adscriptaria** Staudinger. Melnik, 18. 4. 1971, 1♀ (coll. Botcharov); Rila-Gebirge, Kostenetz, 29. 6. 1955, 1♀ (coll. Botcharov); Berghütte Skakavitca, 17. 4. 1980, 1♂♀.
- Eupithecia virgaureata** Doubleday. Vitoscha-Gebirge, Bunkera, 3. 4. 1979, 1♀.
- Eupithecia abbreviata** Stephens. Kressna-Schlucht, 5. 5. 1980, 1♀.
- Eupithecia dodoneata** Guenee. Kressna-Schlucht, 5. 5. 1980, 1♂ 3♀♀.

- Eupithecia ericeata** (Rambur). Asenovgrad, 4. 10. 1951, 1 ♂ (coll. Botcharov); Bunkera, 20. 9. 1980 3 ♀♀; 30. 10. 1981, 1 ♂; Banja-Pazardžishko 17. 10. 1951, 1 ♂♀; (coll. Botcharov); Rila-Gebirge, Panitschište, 17. 7. 1980, 2 ♂♂.
- Callyclystis chlōerata** (Mabille). Kressna-Schlucht, 12. 6. 1981, 1 ♀ (coll. Lukov); Jažovir Iskar, 15. 6. 1966, 1 ♀ (coll. Botcharov). Neu für Bulgarien.

#### Literatur

- Bleszynski, St. (1965): Klucze do oznaczania owadów Polski — Geometridae.
- Buresch, Iv. und Kr. Tuleschkow (1937): Die horizontale Verbreitung der Schmetterlinge (Lepidoptera) in Bulgarien IV. 423—434. Mitteilungen aus den Königl. Naturwissenschaftlichen Instituten.
- Pierce, F. (1976): The Genitalia of the group Geometridae of the Lepidoptera of the British Island.
- Pinker, R. (1968): Die Lepidopterenfauna Macedonies, III Geometridae. Prirodonaučen muzej, Skopje.
- Popescu-Gorj, A. (1964): Catalogue de la collection de Lepidopteres „Prof. A. Ostrogovich“ — Bucarest. Museum d'histoire naturelle „Grigore Antipa“.

Anschrift des Verfassers:

Julius G a n e v, National Natural History Museum  
Boul. Russki 1, 1000 Sofia, Bulgarien

## Der erste Nachweis einer neuen Art der Gattung *Tychobythinus* Ganglbauer aus Deutschland

(Coleoptera, Pselaphidae)

Von Hermann Daffner

Von der Garchinger Heide im Gemeindegebiet Eching, 18 km nördlich von München, kann man wohl ohne Übertreibung behaupten, daß sie nicht nur in bezug auf ihre Flora, sondern auch in faunistischer Hinsicht ein einmaliges Refugium für in unseren Breiten meist schon ausgestorbene Insektenarten darstellt. Auf zahlreichen Exkursionen konnte ich aus diesem Gebiet viele coleopterologische Raritäten nachweisen. So führte mich auch am 28. Juni 1977 mein Weg in die vertraute Heide, um genauere Aufschlüsse über die Lebensweise der sehr seltenen Pselaphiden-Art *Bryaxis femoratus* Aubé zu erlangen. Diese Art lebt bevorzugt unter der sehr spärlichen Bodenvegetation in einem Schotterstreifen, der die Heide durchzieht. Als ich die erste Gesiebeprobe untersuchte, zeigten sich bereits einige Exemplare des begehrten *Bryaxis femoratus* Aubé, sowie *Amauronyx maerkeli* Aubé und ein sehr eigenartig aussehender Pselaphide. Bei der zu Hause vorgenommenen Untersuchung des Tieres stellte ich zu meinem großen Erstaunen fest, daß dieses einer für die Wissenschaft neuen Art der Gattung *Tychobythinus* Ggl. angehört. Diesen Fund kann man in jeder Hinsicht als sensationell bezeichnen. Bisher wurde angenommen, daß die durchwegs sehr seltenen Arten dieser Gattung, deren Hauptverbreitungsgebiet im Süden Europas liegt, in unseren Breiten die Eiszeit nicht überdauert haben. Das dürfte hiermit widerlegt sein. Auch in systematischer Hinsicht fällt die neue Art völlig aus dem Rahmen des bisher gültigen Bestimmungsschlüssels. Im „FHL 5: 309, 333—334“ wird als charakteristisches Unterscheidungsmerkmal für die Gattung *Tychobythinus* angegeben: — 1. Fühlerglied mindestens 3mal so lang als breit. Bei dem mir vorlie-

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1984

Band/Volume: [033](#)

Autor(en)/Author(s): Ganev Julius

Artikel/Article: [Beitrag zur Kenntnis der Tribus Eupitheciini in Bulgarien \(Lep. Geometridae\). 84-86](#)