

# Ein weiterer rheinhessischer Fund des Großen Goldkäfers – *Protaetia (Cetonischema) speciosissima* (SCOPOLI, 1786) (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae)

von **Hans-Georg FOLZ**

## Inhaltsübersicht

Kurzfassung

Abstract

- 1 Nachweis und Einordnung
- 2 Dank
- 3 Literatur

## Kurzfassung

Der Verfasser berichtet über einen weiteren rheinhessischen Nachweis des Großen Goldkäfers (*Protaetia speciosissima*), der das aktuelle weitere Vordringen der Art innerhalb von Rheinland-Pfalz in nördliche Richtung bestätigt.

## Abstract

### Another record of the flower beetle *Protaetia speciosissima* in Rheinhessen

The author describes a new record of the flower beetle *Protaetia speciosissima* in Rheinhessen. This record confirms the increasing trend of the species' spreading northwards within Rhineland-Palatinate.

## 1 Nachweis und Einordnung

Am 4. Juni 2018 fand der Verfasser auf dem Grenzweg am Wißberg zwischen den Gemarkungen Wolfsheim/MZ und Gau-Weinheim/AZ (MTB 6114/SW; 260 m ü. NN) eine einzelne Flügeldecke (Elytron), die sich eindeutig einem Großen Goldkäfer *Protaetia speciosissima* zuordnen ließ.

Der Nachweis bestätigt das bereits von NIEHUIS (2007, 2008) erwartete und inzwischen bestätigte (PFALZER 2009, BASTIAN 2017) allmähliche Vordringen der gleichwohl weiterhin sehr seltenen Art innerhalb von Rheinland-Pfalz in nördliche Richtung. Der aktuelle Fund der bei uns schwerpunktmäßig in der südöstlichen Pfalz nachgewiesenen

Art fügt sich ein in eine kleine Reihe neuerer Fundorte im rheinhessischen und pfälzischen Raum. Dazu gehören ein Fund aus dem Stadtgebiet von Kaiserlautern (PFALZER 2009), eine von BASTIAN (2017) publizierte Entdeckung bei Eisenberg/KIB, ein von N. SCHMALZ gemeldeter Totfund vom 5. Mai 2014 im Lennebergwald/MZ im Grenzgebiet zwischen den Gemarkungen Mainz-Gonsenheim und Budenheim (MTB 5915/SW, 160 m ü. NN; Mitt. C. RENKER an M. NIEHUIS) und die Beobachtung eines am 7. Mai 2018 von einer Rabenkrähe *Corvus corone* gegriffenen und wieder fallen gelassenen Individuums in der Wormser Bürgerweide (MTB 6313/SW, 100 m ü. NN; G. REDER in lit.; Abb. 1).

Der neue Fundort am Wißberg entspricht dem bekannten Habitatspektrum trocken-warmer Lebensräume. Das Funddatum im Juni fügt sich gut in das bei NIEHUIS (2007) beschriebene phänologische Auftreten zwischen März und Oktober mit deutlicher Häufung von Mai bis August ein. Innerhalb des Naturraums „Oberrheinisches Tiefland“ handelt es sich um den bislang nordwestlichsten Nachweis.

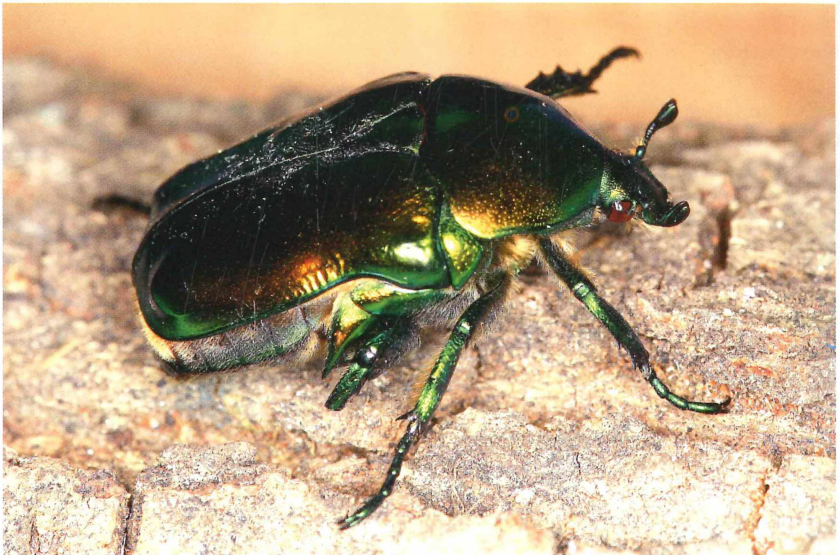


Abb. 1: Großer Goldkäfer *Protaetia speciosissima*, Wormser Bürgerweide, 7. Mai 2018. Foto: Gerd REDER

## 2 Dank

Für die Anregung zur Publikation des Fundes und für weitere Hinweise danke ich herzlich Herrn Dr. habil. Manfred NIEHUIS, für das Beisteuern seines Funddatums einschließlich der dazu gehörenden Fotografie ebenso herzlich Herrn Gerd REDER.

### 3 Literatur

- BASTIAN, H.-V. (2017): Früher Nachweis des Großen Goldkäfers – *Protaetia (Cetoni-schema) speciosissima* (SCOPOLI, 1786) – in Eisenberg/Pfalz (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae). – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **13** (3): 861-864. Landau.
- NIEHUIS, M. (2007): Zur Verbreitung des Großen Goldkäfers – *Protaetia (Cetoni-schema) aeruginosa* (DRURY, 1770) – in Rheinland-Pfalz (Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae). – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **11** (1): 35-54. Landau.
- (2008): Ergänzungen/Berichtigungen. – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **11** (2): 667-669. Landau.
- PFALZER, G. (2009): Ein Nachweis des Großen Goldkäfers – *Protaetia (Cetonischema) aeruginosa* (DRURY, 1770) – im Stadtgebiet von Kaiserslautern (Coleoptera: Lamellicornia: Cetoniidae). – Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz **11** (3): 1041-1044. Landau.

Manuskript eingereicht am 6. Juni 2018.

Anschriften des Verfassers:

Hans-Georg FOLZ, Hausener Straße 8, D-55270 Engelstadt

E-Mail: folz-engelstadt@gmx.de

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz](#)

Jahr/Year: 2015-2016

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Folz Hans-Georg

Artikel/Article: [Ein weiterer rheinhessischer Fund des Großen Goldkäfers - \*Protaetia \(Cetonischema\) speciosissima\* \(Scopoli, 1786\) \(Coleoptera: Scarabaeidae: Cetoniinae\) 1403-1405](#)