

Z.Arb.Gem.Öst.Ent.	62	113-114	Wien, 19. 11. 2010	ISSN 0375-5223
--------------------	----	---------	--------------------	----------------

**Wiederfund eines für ausgestorben gehaltenen Juwels,  
*Sponsor (s.str.) convexus* GORY, 1839 aus Mauritius  
(Coleoptera, Buprestidae)**

Gottfried NOVAK

**Abstract**

The species *Sponsor (s.str.) convexus* GORY, 1839 is found again.

Key words: Coleoptera, Buprestidae, *Sponsor (s.str.) convexus* GORY, 1839 found again, Mascarene Islands, Mauritius.

***Sponsor (s.str.) convexus* GORY, 1839**

Schon die Beschreibung dieser Art war widersprüchlich: ursprünglich wurde sie von GORY (1839) als aus Amerika stammend beschrieben.

Der tatsächliche Fundort war jedoch Mauritius, Quartier de Flacq, Dezember (keine Angaen des Fundjahres), coll. Julien Desjardins. Dieses Tier war vorerst das einzige Exemplar von Mauritius. In Reunion wurde ein weiteres Exemplar gefunden (DESCARPENTRIES 1973).

Der Direktor des Mauritius Institute, Mr. J. Vinson, glaubte, daß die Art *Sponsor (s.str.) convexus* GORY, 1839 nun möglicherweise ausgestorben sei (VINSON 1960).

Uns (meiner Frau und mir) gelang es 2008 - 2010 einige Exemplare dieser bis jetzt nur in 2 Exemplaren bekannten Art zu finden.

Hauptflugzeit ist der November. Wir fanden die Tiere an der Brutpflanze (*Labordonnaisia calophylloides* BOJER).

Für die Bestimmung der Brutpflanze danke ich Herrn Bruno Pynee Kersley vom Herbarium Msiri.

**Diskussion**

Die Holotype ist der Größe und Färbung nach ein ♀. Das Geschlecht des Tieres aus Réunion ist nicht bekannt.

Ich füge eine kurze Beschreibung des ♂ bei:

In der Regel sind die ♂ etwas kleiner als die ♀. Die weiße Behaarung ist ident (Kopf, Halsschild, Flügeldecken). Die Färbung der ♂ ist allgemein dunkler, besonders die



Abb. 1: *Sponsor* (s.str.) *convexus* Gory, 1839  
links ♂ 7,3 mm, rechts ♀ 8,6 mm



Abb. 2: *Labourdonnaisia calophylloides* BOJER

Flügeldecken im vorderen Teil sind häufig düsterer gefärbt. Es gibt aber auch „bunter gefärbte“ ♂ und „düsterer gefärbte“ ♀ als Ausnahme.

#### **Konstanter Sexualdimorphismus:**

Weibchen: am Sternit 1 mittig ein schütteres Büschel von längeren Haaren (wie viele *Sponsor* ♀ von Mauritius).

Keinen sichtbaren Anhang am Sternit 2.

Männchen: kein Haarbüschel am Sternit 1. Einen sehr kurzen, aber deutlich sichtbaren und breiten, braunen Anhang am Sternit 2.

#### LITERATUR

DESCARPENTRIES, A. 1973: Buprestides nouveaux des Iles Mascareignes - Bulletin de la Societe entomologique de France, 78 (1-2): 201.

GORY, H. L. 1839: Tom. 2: Genre *Sponsor*, Pl.1, fig.1.

VINSONJ, J. 1960: Catalogue of the Coleoptera of Mauritius and Rodrigues. — Part III. - Bull. Mauritius Inst. Vol.IV: Part 3: 137.

Anschrift des Verfassers: Ing. Gottfried NOVAK  
Hetzendorferstr. 58/7  
1120 Wien  
ÖSTERREICH

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [62](#)

Autor(en)/Author(s): Novak Gottfried

Artikel/Article: [Wiederfund eines für ausgestorben gehaltenen Juwels, Sponsor \(s.str.\) convexus GORY, 1839 aus Mauritius \(Coleoptera, Buprestidae\). 113-114](#)