

ENTOMO-SATSPHINGIA

Entomologische Beiträge



Saturnia (S.) taibaishanis BRECHLIN, 2009

JAHRGANG 2 · HEFT 02 · 21.10.2009

PASEWALK 2009

Inhaltsverzeichnis

Seite 5	BRECHLIN, R. & MEISTER, F.: Eine neue Art der Gattung <i>Bathyphebia</i> C. FELDER & R. FELDER, 1874 (Lepidoptera: Saturniidae)
Seite 8	BRECHLIN, R. & MEISTER, F.: Zwei neue Arten der Gattung <i>Eacles</i> HÜBNER 1819 [„1816“] (Lepidoptera: Saturniidae)
Seite 11	BRECHLIN, R.: Einige Anmerkungen zur Gattung <i>Daphnusa</i> WALKER, 1856 mit Beschreibung von zwei neuen Arten (Lepidoptera, Sphingidae)
Seite 18	BRECHLIN, R.: Vier neue Arten der Gattung <i>Dolbina</i> STAUDINGER, 1877 (Lepidoptera, Sphingidae)
Seite 25	BRECHLIN, R.: <i>Antheraea rubicunda rubiorientalis</i> n. ssp., ein neues Taxon der Gattung <i>Antheraea</i> HÜBNER 1819 [„1816“] (Lepidoptera: Saturniidae)
Seite 30	BRECHLIN, R. : Zwei neue Arten der Gattung <i>Saturnia</i> SCHRANK, 1802 (Subgenus <i>Rinaca</i> WALKER 1855) (Lepidoptera: Saturniidae)
Seite 37	BRECHLIN, R.: Zwei neue Arten des Genus (Subgenus) <i>Saturnia</i> SCHRANK, 1802 (Lepidoptera: Saturniidae)
Seite 43	BRECHLIN, R.: Drei neue Arten der Gattung <i>Salassa</i> MOORE, 1859 (Lepidoptera: Saturniidae, Salassinae)
Seite 50	BRECHLIN, R.: Vier neue Taxa der Gattung <i>Ambulyx</i> WESTWOOD, 1847 (Lepidoptera, Sphingidae)
Seite 57	BRECHLIN, R.: Eine neue Art der Gattung <i>Cypoides</i> MATSUMURA, 1921 (Lepidoptera, Sphingidae)
Seite 60	BRECHLIN, R.: Einige Anmerkungen zur <i>sericeipennis</i> -Gruppe der Gattung <i>Ambulyx</i> WESTWOOD, 1847 mit Beschreibung eines neuen Taxons (Lepidoptera, Sphingidae)

Saturniiden aus dem Hochland von Peru und Südbolivien/ Nordargentinien (Lepidoptera: Saturniidae, Hemileucinae). — *Arthropoda* **14** (1): 12-22.

MEISTER, F. & SCHMIT, P. (2004): *Pseudodirphia knorkei* n. sp., eine neue Saturniide aus Argentinien (Lepidoptera: Saturniidae, Hemileucinae). — *Bulletin des Lépidoptéristes Parisiens* **13** (29): 114-120.

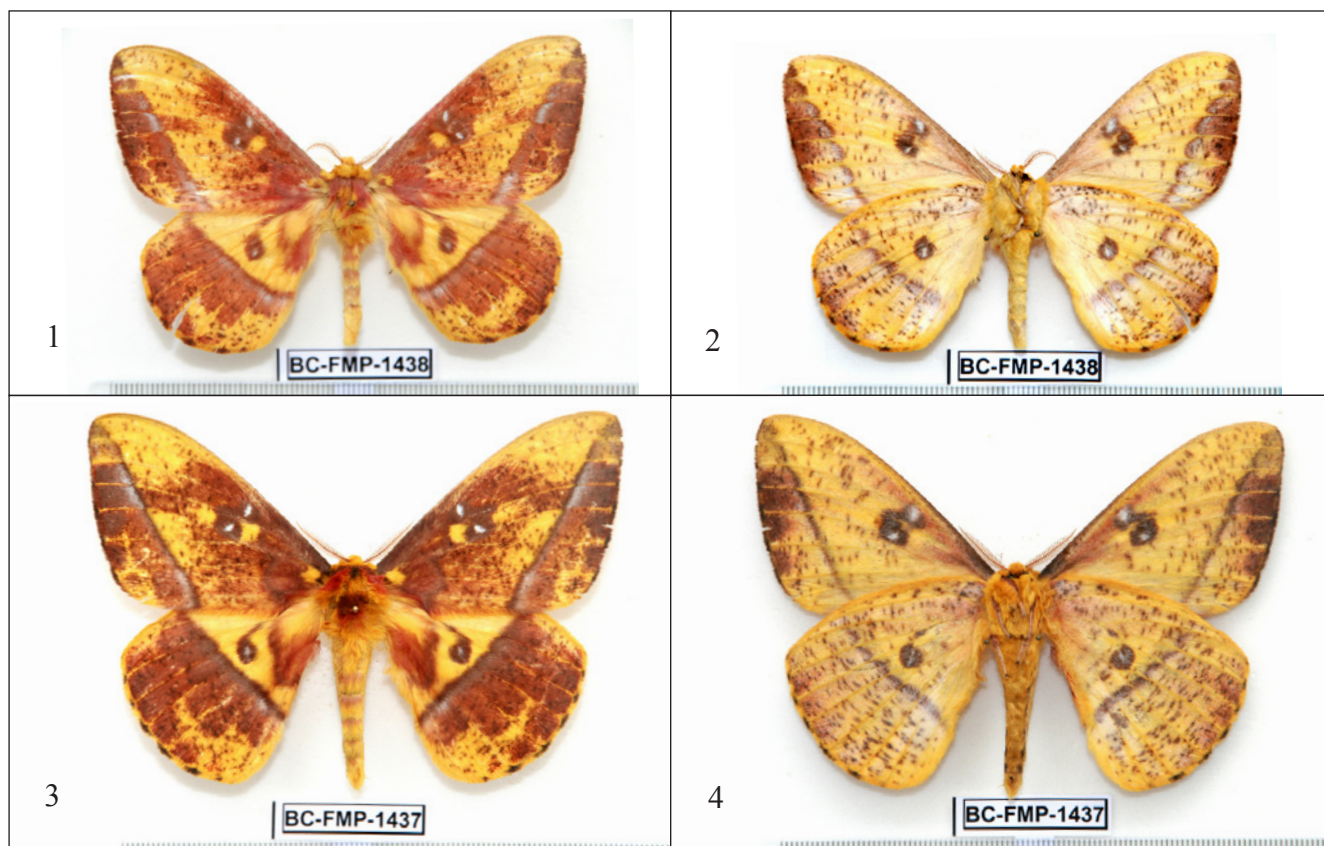
MEISTER, F. & WENZEL, B. (2002): *Dirphia barinasensis* n. sp., eine neue Saturniide aus Venezuela (Lepidoptera: Saturniidae, Hemileucinae). — *Arthropoda* **10** (2): 13-25.

MICHENER, C. D. (1952): The Saturniidae (Lepidoptera) of the western hemisphere. Morphology, phylogeny, and classification. — *Bulletin of the American Museum of Natural History*, New York, **98** (5): 335-503, Taf. 5.

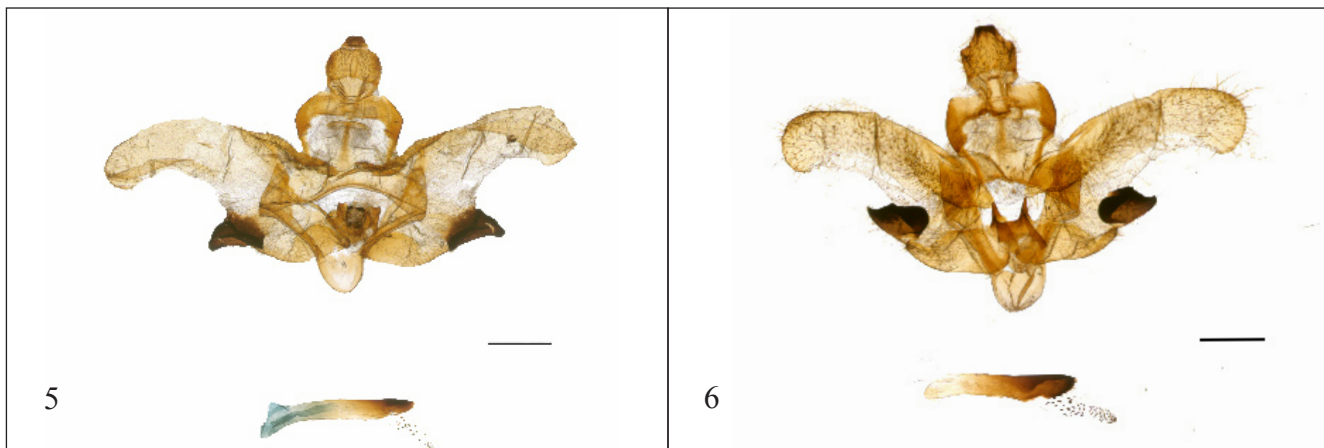
NÄSSIG, W. A. & SPEIDEL, W. (2007): On the authorships of the Lepidoptera Atlas of the „Reise der Novara“, with a list of the taxa of Bombycoidea [s.l.] therein described (Insecta, Lepidoptera, Bombycoidea). — *Senckenbergiana biologica*, Frankfurt am Main, **87** (1): 63-74.

NAUMANN, S., BROSCHE, U. & WENZEL, B. (2009): A new species of the genus *Bathyphebia* C. FELDER & R. FELDER, 1874 from Peru (Lepidoptera: Saturniidae, Ceratocampinae). — *Nachrichten des Entomologischen Vereins Apollo*, Frankfurt am Main, N. F. **29** (4): 211-216.

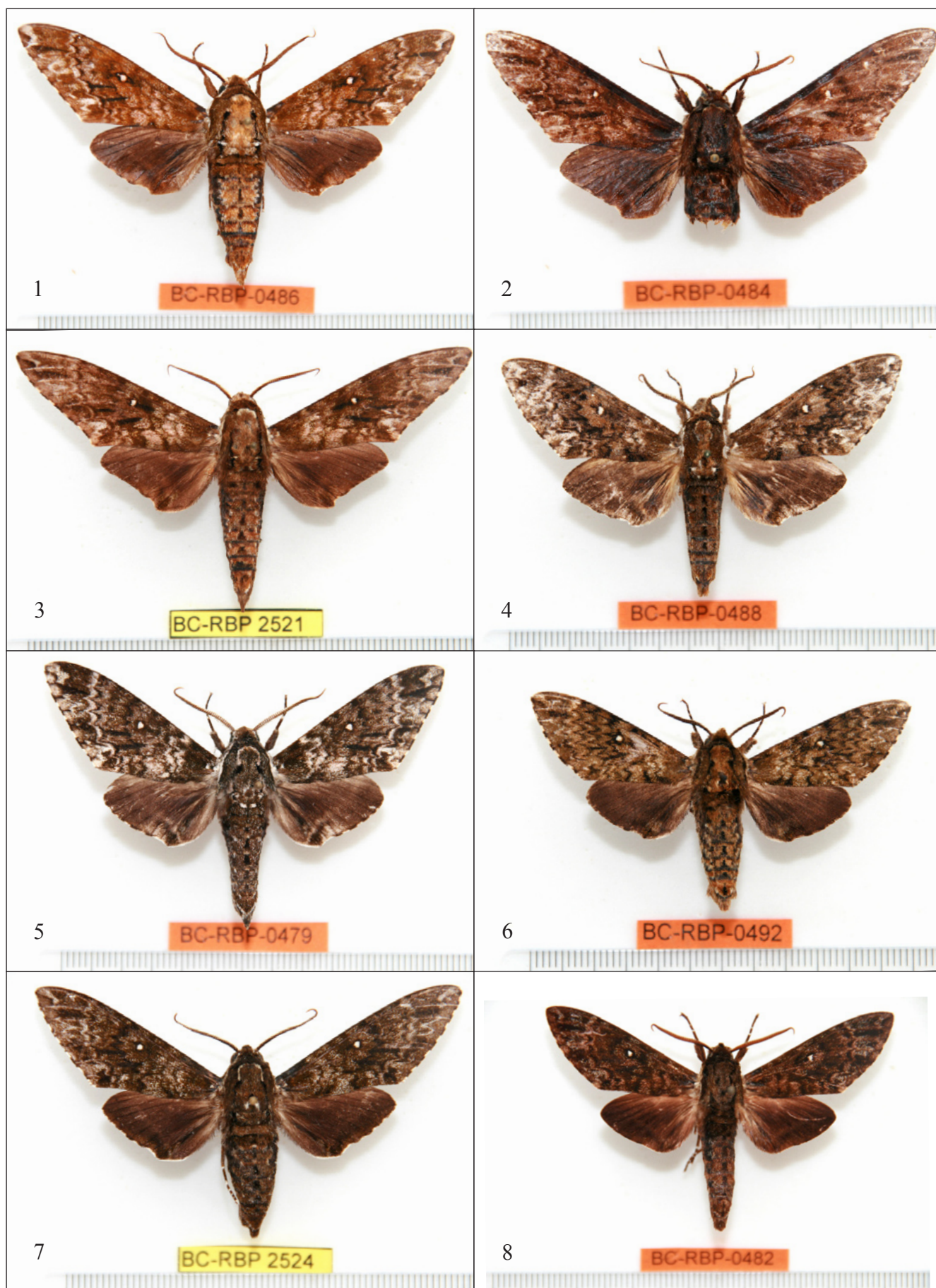
VAGLIA, T., HAXAIRE, J., KITCHING, I. J., MEUSNIER, I. & ROUGERIE, R., 2008: Morphology and DNA barcoding reveal three cryptic species within the *Xylophanes neoptolemus* and *loelia* species-groups (Lepidoptera: Sphingidae). — *Zootaxa* **1923**: 18-36.



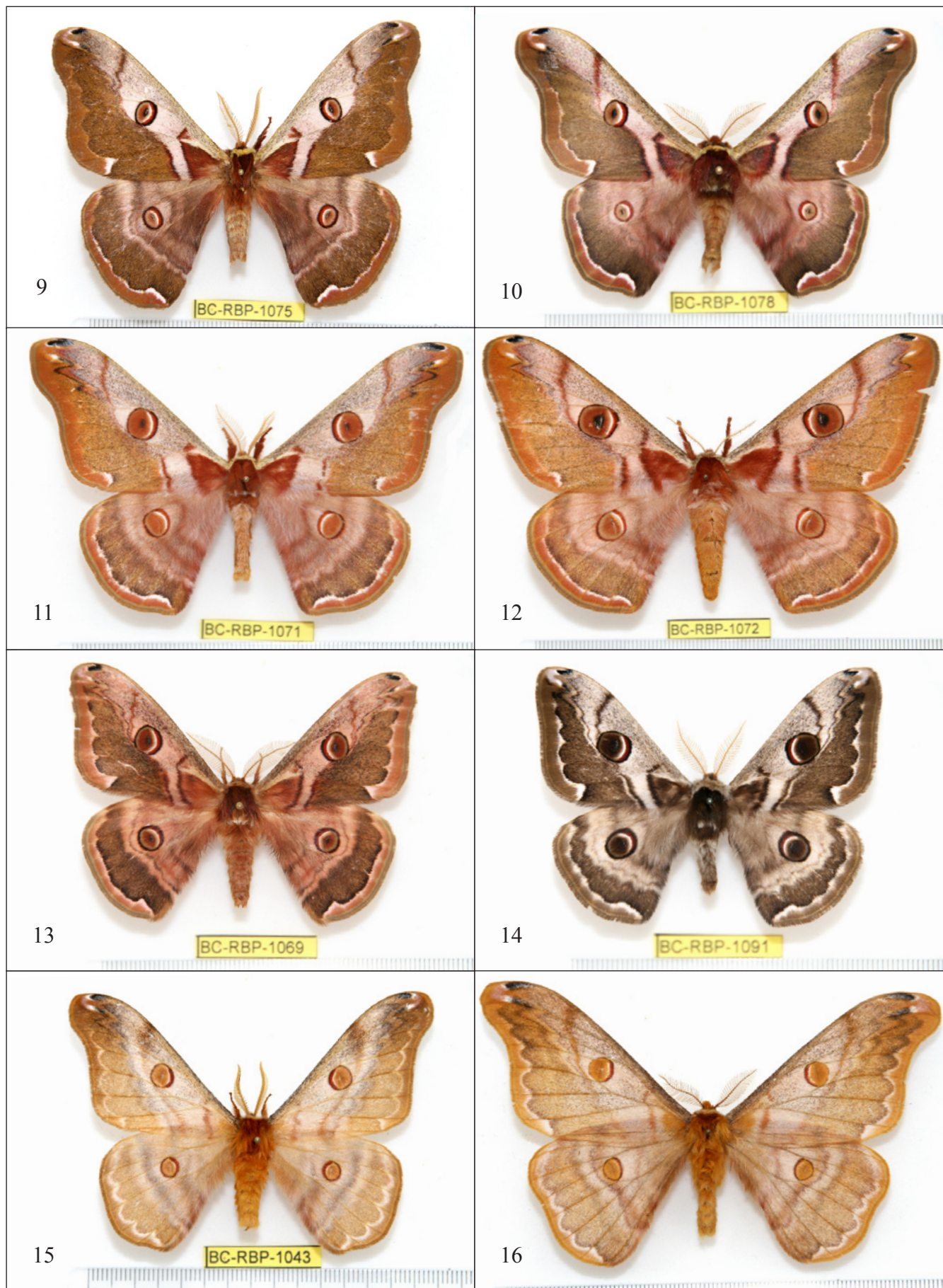
Farbtafel: Falter der Gattung *Bathyphebia*. **Abb. 1:** HT ♂ von *B. eminentoides* n. sp., Peru. **Abb. 2:** dito, Unterseite zu Abb. 1. **Abb. 3:** *B. eminens*-♂, Ecuador, CRBP. **Abb. 4:** dito, Unterseite zu Abb. 3. — Maßstab in cm mit mm-Einteilung.



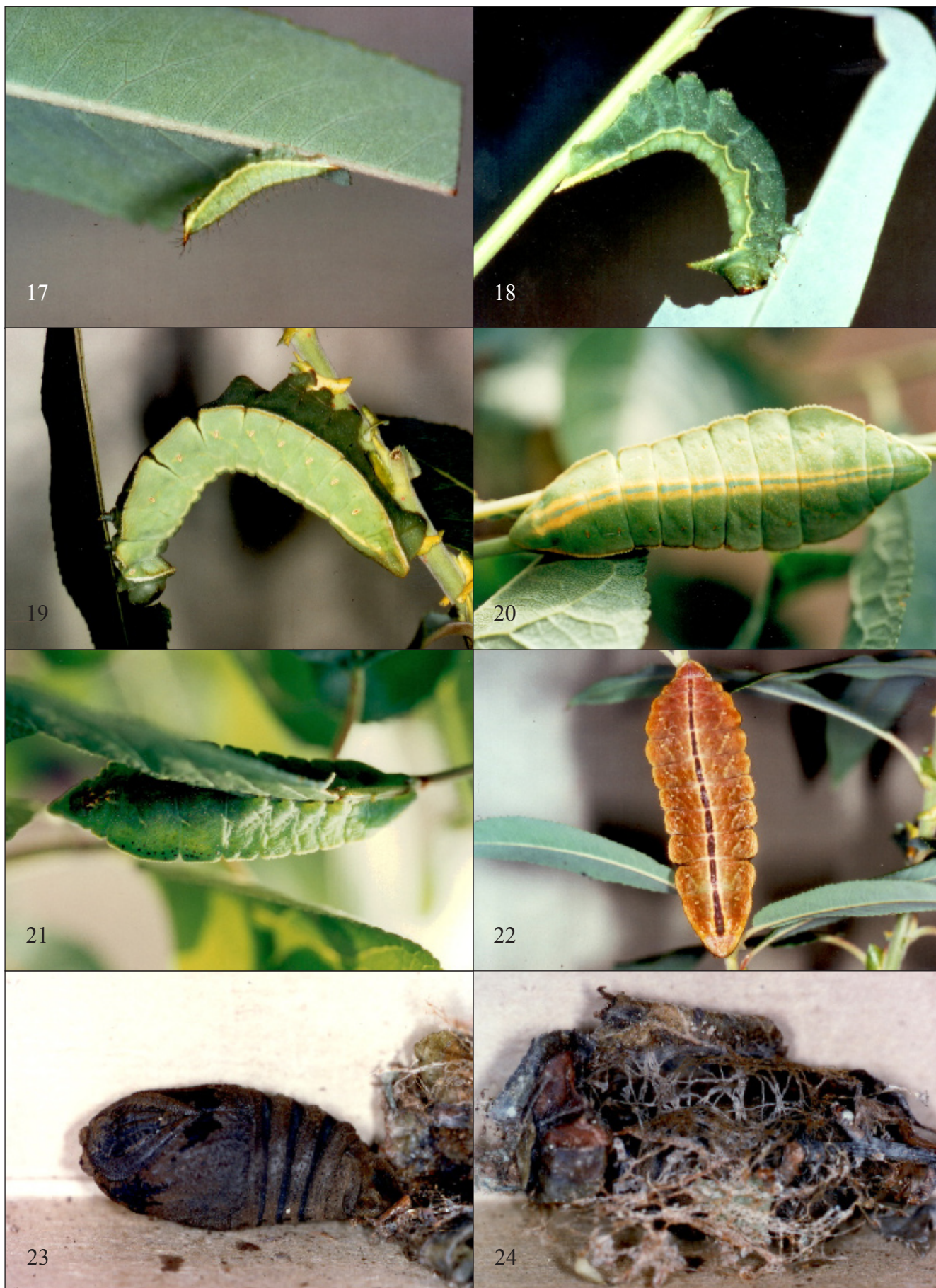
Genitalbilder: **Abb. 5:** ♂-GP von *B. eminentoides* n. sp., PT, GU-RBP 2009-811, Peru. **Abb. 6:** ♂-GP von *B. eminens*, GU-RBP 2009-812, Ecuador. — Maßstab 1mm.



Farbtafel: Falter der Gattung *Dolbina*. **Abb. 1:** HT ♂ von *D. luzonensis* n. sp., Luzon, Philippinen. **Abb. 2:** HT ♂ von *D. mindanaensis* n. sp., Mindanao, Philippinen. **Abb. 3:** PT ♂ von *D. borneensis* n. sp., Sabah, O-Malaysia (Nordborneo). **Abb. 4:** HT ♂ von *D. paraexacta* n. sp., Shaanxi, China. **Abb. 5:** *D. inexacta*-♂, Bhutan, CRBP. **Abb. 6:** *D. exacta*-♂, Russland, CRBP. **Abb. 7:** *D. formosana*-♂, Taiwan, CRBP. **Abb. 8:** *D. schnitzleri*-♂, Sulawesi, Indonesien, CRBP. — Maßstab in cm mit mm-Einteilung.



Farbtafel 2: Falter der Gattung *Saturnia* (*Rinaca*). **Abb. 9:** *S. (R.) jonasi*-♂, Japan, CRBP. **Abb. 10:** *S. (R.) fukudai*-♂, Taiwan, CRBP. **Abb. 11:** HT ♂ von *S. (R.) naumanni*, N-Vietnam. **Abb. 12:** PT (AT) ♀ von *S. (R.) naumanni*, N-Vietnam. **Abb. 13:** *S. (R.) boisduvalii*-♂, Rußland, CRBP. **Abb. 14:** *S. (R.) chinghaina*-♂, China, Qinghai, CRBP. **Abb. 15:** HT ♂ von *S. (R.) pelelaensis* n. sp., Bhutan. **Abb. 16:** PT ♂ von *S. (R.) witti*, Nepal, CRBP. — Maßstab in cm mit mm-Einteilung.



Tafel der Präimaginalstadien von *S. paratonkiniana* n. sp.: Abb. 17: L1[-Raupenstadium]. Abb. 18: L3. Abb. 19: L5. Abb. 20: L6 von dorsal. Abb. 21: L6 von ventral. Abb. 22: L6 kurz vor der Verpuppung. Abb. 23: Puppe. Abb. 24: Kokon.