

Telipogon personatus DRESSLER, **spec. nov.**

Holotype: Panama. Chiriquí: Cerro Punta, arriba de Guadalupe, 2.100–2.200 m, 23 Jul. 2001, A. MADURO & E. OLMOS 214 (MO!, Isotype, PMA).

Species *Telipogoni griesbeckii* similis, floribus non resupinatis, labello rubro-purpureo venis duodeviginti vel viginti recedit.

Caespitose, plant 5–6 cm tall; roots 0.8–1 mm in diameter; leaves several, 2.5–4 x 0.3–0.5 cm, narrowly oblanceolate, acute; inflorescence terminal or axillary, peduncle ca. 11.5 cm; raceme ca. 3 cm, with few, successive flowers; floral bracts 4 x 2–2.5 mm, ovate, acuminate, carinate; ovary and pedicel 26–27 mm; flowers nonresupinate; petals yellow, lip and petals basally with dark veins, lip flushed with purple,



Telipogon personatus

***Telipogon personatus* DRESSLER, spec. nov.**

Holotypus: Panama. Chiriquí: Cerro Punta, arriba de Guadalupe, 2.100–2.200 m, 23. Jul. 2001, A. MADURO & E. OLMOS 214 (MO!, Isotypus, PMA).

Species *Telipogoni griesbeckii* similis, floris non resupinatis, labello rubro-purpureo venis duodeviginti vel viginti recedit.

In Gruppen wachsend, Pflanze 5–6 cm groß; Wurzeln 0,8–1 mm im Durchmesser; mehrere Blätter, 2,5–4 x 0,3–0,5 cm, nahezu umgekehrt lanzenförmig, spitz; Infloreszenz endständig oder aus der Achsel wachsend, Infloreszenzstiel ca. 11 cm, Blütenstiel ca. 3 cm, mit wenigen, nacheinander aufblühenden Blüten, Blütenbrakteen 4 x 2–2,5 mm, eiförmig, zugespitzt, gekielt; Fruchtknoten und Stiel 26–27 mm; Blüten nicht resupiniert, Petalen gelb, Lippe und Petalen basal mit dunklen Adern, Lippe ist purpur überhaucht, Ränder gelb, Säule und Kallus dunkelrotpurpurn, Sepalen 10–12 x 4,5–5 mm, lanzenförmig, gekielt; Peta-

larmarginen gelb, column und callus dunkel rot-purpur; sepalen 10–12 x 4,5–5 mm, lanzenförmig, gekielt; petalen 17–18 x 6,5–9 mm, elliptisch-ovale, zugespitzt, basally hispid für weniger als 2 mm, 5-geadert; lippe 14–15 x 16–17 mm, breit rhombisch-ovale, zugespitzt, 18–20-geadert; column 3 x 3 x 5 mm, dorsale borsten 2–3 mm, co-



Telipogon personatus Seitenansicht der Säule

Telipogon personatus lateral view of column



Telipogon personatus lateral

len 17–18 x 6,5–9 mm, elliptisch-eiförmig, zugespitzt, basal mit steifen, borstigen Haaren weniger als 2 mm, 5-adrig; Lippe 14–15 x 16–17 mm, breit rhombisch-eiförmig, in kurzer, weicher Spitze endend, 18–20-adrig; Säule 3 x 3 x 5 mm, Borsten unterseits 2–3 mm, Säule durchweg borstig; Stigma fast halbkreisförmig mit einem markanten Popeye-Kinn (Popeye, ugs: „Glotzaugen“, eine Comic- und Cartoon-Figur des amerikanischen Zeichners Elzie Crisler Segar aus dem Jahr 1929 mit einem schiefen Gesicht. Übers.).

Standorthöhe: 2.100–2.200 m / Blütezeit: Juli–September

Diese Art ähnelt *T. griesbeckii*, jedoch haben die nicht resupinierten Blüten ein unterschiedliches Farbmuster: die Lippe ist gänzlich rot-purpurn, hat viel mehr Adern und keine gelben Ränder, während die Petalen rote Adern und eine Rötung an der Basis aufweisen. Zum Weiteren besitzt *T. decipiens* unterhalb des Kallus eine eindeutige schräge Leiste und hat spärlichere und weichere Borsten.

lumn bristly throughout; stigma subcircular, with prominent Popeye chin.

Elevation: 2 100–2 200 m; flowering July–September.

This species certainly resembles *T. griesbeckii*, but the flowers are nonresupinate and have a different color pattern. The lip is entirely red-purple, has many more veins, and lacks yellow margins, while the petals have red veins and red flush only near the base. Further, the callus area of *T. decipiens* has a definite transverse ridge below, and has sparser and softer bristles.

Etymology: This species is similar to *T. griesbeckii*, which was at first confused with *T. vampyrus*. We then called this species “el vampiro enmascarado,” or “the masked vampire,” and we now dub it personatus, or “masked.”

Literatur / References

DODSON, C. H., & R. ESCOBAR R. 1987. The Telipogons of Costa Rica. *Orquideologia* 17: 3-69, 71-137.

DODSON, C.H., & R. ESCOBAR R. 1993. El género Telipogon en Panamá. *Orquideologia* 18: 273-302.

DRESSLER, R. L. 2003. The genus Telipogon, Delightful Andean dwarfs. With new species from Panama. *Orchids* 72: 112-117.

DRESSLER, R. L. 2003. Die Gattung Telipogon, Entzückende Zwerge aus den Anden mit vier neue Arten aus Panama. *J. Orchideenfreund* 10: 205-214.

WILLIAMS, N. H., W. M. WHITTEN & R. L. DRESSLER. In Press. Molecular systematics of Telipogon (Orchidaceae: Oncidiinae) and its allies: nuclear and plastid DNA sequence data. *Lankesteriana*

Etymologie: Diese Art ist ähnlich wie *T. griesbeckii*, die zunächst mit *T. vampyrus* verwechselt worden war. Wir nannten diese Art deshalb „el vampiro enmascarado“, oder „der maskierte Vampir“, doch nun betiteln wir sie mit „personatus“, oder maskiert.

Fotos / Photographs: © Karen DRESSLER

Übersetzung / Translation:

Karl Heinz VESTWEBER

Robert L. DRESSLER, PhD
Jardín Botánico Lankester
Universidad de Costa Rica
Apdo. 1031–7050, Cartago, Costa Rica
Missouri Botanical Garden
Florida Museum of Natural History
Marie Selby Botanical Gardens
E-mail: rdressle@cariari.ucr.ac.cr

