



Telipogon medusae Seitenansicht der Säule mit
ausgeprägtem Kallus und Borsten – Ausschnitt
Telipogon medusae lateral view of column, showing
the prominent callus and bristles



Telipogon medusae

nischen Verwandten und die südamerikanischen *Stellilabium*-Arten können von südamerikanischen Vorfahren abstammen. Hier beschreibe ich drei der neuen Arten, die aus der DNA-Studie hervorgegangen sind.

***Telipogon medusae* DRESSLER, spec. nov.**

Holotypus: Panama. Chiriquí: Cerro Punta, arriba de Guadalupe, 2.000–2.200 m, 19. Jul. 2001, MADURO & OLMOS 209 (MO!, Isotypen: PMA, FLAS, SEL).

Flores circa 2 cm diametro, petala elliptica venationibus duodecim, columna setis rubris 2 mm longis, callis cordiforme-ovatus.

In Gruppen wachsend, Pflanze 2–2,5 cm groß; Wurzeln 0,5–1,3 mm im Durchmesser; 3–10 Blätter, 2–4,5 x 0,3–0,9 cm, umgekehrt lanzenförmig oder umgekehrt lanzenförmig-länglich, spitz; Infloreszenz endständig oder aus der Achsel wachsend, Infloreszenzstiel 17–30 cm, Infloreszenzbrakteen ca. 4 x 2,5 mm, eiförmig, spitz; Blütenstiel 6–16 cm, wenige bis viele

gon probably arose in the Andes of South America, whence one or a few species invaded southern Central America. The Central American species of *Telipogon* are, as far as known, all distinct from the South American species, and the DNA shows that they are a distinct group within *Telipogon*. The tiny plants that have been known as *Stellilabium* really are diminutive *Telipogons*, and the “*Stellilabium*” species of Central America form a group that is distinct from the known South American species. The Central American species are surely derived from larger Central American relatives, and the South American “*Stellilabium*” species may be derived from South American ancestors. Herewith I describe three of the new species that were sampled in the DNA study.

***Telipogon medusae* DRESSLER, spec. nov.**

Holotype: Panama. Chiriquí: Cerro Punta, arriba de Guadalupe, 2 000–2 200 m, 19 Jul. 2001, MADURO & OLMOS 209 (MO!, Isotypes: PMA, FLAS, SEL).



Telipogon medusae Seitenansicht
Telipogon medusae lateral view

Blüten, fortlaufend aufblühend; Blütenbrakteen 1,5–2 x 1–1,5 mm, eiförmig, zugespitzt, gekielt; Fruchtknoten und Stiel 12–25 mm; Blüten nicht resupiniert; grünlichgelb mit rotbraunen Adern und Netzmuster auf der Lippe, einige rotbraune Adern basal auf den Petalen, ansonsten grün, Borsten auf der Säule dunkelrot, Kallus rosa; Sepalen 6–7 x 2,3–3 mm, lanzettförmig, gekielt; Petalen 9–12,5 x 4,6–5 mm, elliptisch, spitz oder zugespitzt, 6–7-adrig; Lippe 6–6,5 x 5,5–7 mm, eiförmig oder elliptisch-eiförmig, spitz, 13-adrig; Säule 4 x 3,5 x 2,5 mm, mit dunkelroten Borsten bedeckt, 1,5–2 mm lang; Kallus herzförmig-eiförmig, 3,5–4 x 3,5–4 mm, mit kurzen rosa Borsten; Stigma fast kreisförmig.

Standorthöhe: 2.000–2.200 m / Blütezeit: Juni–September

Diese Art ist relativ häufig oberhalb Guadalupe und gewann einige Preise aufgrund ihrer Schönheit. Sie ist leicht an ihren schmalen Petalen, markanten Borsten auf der Säule und

Flores circa 2 cm diametro, petala elliptica venationibus duodecim, columna setis rubris 2 mm longis, callis cordiforme-ovatus.

Caespitose, plant 2–2.5 cm tall; roots 0.5–1.3 mm in diameter; leaves 3–10, 2–4.5 x 0.3–0.9 cm, oblanceolate or oblanceolate-oblong, acute; inflorescence terminal or axillary, peduncle 17–30 cm, peduncle bracts ca. 4 x 2.5 mm, ovate, acute; raceme 6–16 cm, flowers few to many, successive; floral bracts 1.5–2 x 1–1.5 mm, ovate, acuminate, carinate; ovary and pedicel 12–25 mm; flowers nonresupinate; greenish yellow with red-brown veins and reticulations on lip, some veins red-brown basally on petals, otherwise green, bristles on column dark red, callus pink; sepals 6–7 x 2.5–3 mm, lanceolate, carinate; petals 9–12.5 x 4.6–5 mm, elliptic, acute or acuminate, 6–7-veined; lip 6–6.5 x 5.5–7 mm, ovate or elliptic-ovate, acute, 13-veined; column 4 x 3.5 x 2.5 mm, covered with dark red bristles, 1.5–2 mm long; callus cordate-ovate, 3.5–4 x 3.5–4, with short, pink bristles; stigma subcircular.

Elevation: 2 000–2 200 m; flowering June–September.

This species is relatively common above Guadalupe, but wins few prizes for its beauty. Readily recognized by the narrow petals, prominent bristles on column and shorter, pink bristles on callus.

Etymology: named after MEDUSA, famed for having snakes in place of hair. The flowers of this species are so small that the bristles are relatively large and reminiscent of Medusa's snakes.

kürzeren, rosa Borsten auf dem Kallus zu erkennen.

Etymologie: Benannt nach MEDUSA (eine der 3 Gorgonen, weibl. Ungeheuer der griech. Sage; Übers.), berühmt dafür, dass sie Schlangen anstatt Haare auf dem Haupt hatten. Die Blüten dieser Art sind so klein, dass die Borsten relativ groß sind und an die Schlangen der MEDUSA erinnern.