



Telipogon olmosii



Telipogon olmosii Seitenansicht
Telipogon olmosii lateral view

***Telipogon olmosii* DRESSLER, spec. nov.**

Holotypus: Panama. Bocas del Toro: Sierra Madre, 1.500–1.750 m, 23. Jul. 2001, A. MADURO & E. OLMOS 213 (MO!, Isotypus, PMA).

Species *Telipogoni chiriquensis* similis, sed columna hemiglobosa, petalis flavis, labello non reticulato, setis pallidis strictisque.

In Gruppen wachsend, Pflanze 4–5 cm groß; Wurzeln 0,5–0,8 mm im Durchmesser; 3–4 Blätter, 3–4 x 0,4–0,6 cm, elliptisch-lanzenfö-



Telipogon olmosii Seitenansicht der Säule
Telipogon olmosii lateral view of column

mig, spitz; Infloreszenz endständig oder aus der Achsel wachsend, Infloreszenzstiel 2,5–10 cm, Infloreszenzbrakteen ca. 4 x 2,5 mm, eiförmig, spitz; Blütenstiel 1,5–2 cm, 2–4 Blüten gleichzeitig blühend, kann verzweigen; Blütenbrakteen 2 x 2 mm, dreieckig-eiförmig, spitz, gekielt; Fruchtknoten und Stiel 6–10 mm; Blüten nicht resupiniert, Lippe mit weinroten Adern, Säule und Kallusfläche dunkelrot, Borsten unterseits weißlich; Sepalen 6–7 x 2,5 mm, lanzettförmig, gekielt; Petalen 10–13 x 8,5–10 mm, breit eiförmig, zugespitzt, 7-adrig; Lippe 8–9 x 10–11 mm, breit eiförmig spitz, 13-adrig; Säule 2 x 2 x 2,5 mm, Borsten unterseits spärlich, Kallusfläche mit steifen, borstigen Haaren; Stigma quer-länglich. Standorthöhe: 1.500–1.750 m / Blütezeit: Juli–September

Weitere gesehene Arten: OLMOS 196 (PMA)

Telipogon olmosii ähnelt *T. chiriquensis* aufgrund der relativ kleinen Blüten mit einer gerundeten, halbkugeligen Säule, unterscheidet sich jedoch durch die gelben Petalen und das Fehlen des Netzmusters auf der Lippe, sowie die blassen, aufrechten Borsten auf der Säule.

Etymologie: Zu Ehren Erick Olmos, einem außerordentlichen sachkundigen Pflanzenkenner, der eine Fülle neuer Arten der karibischen Gebirgsseite Panamas aufgesammelt hat.

elliptic-lanceolate, acute; inflorescence terminal or axillary, peduncle 2.5–10 cm, peduncle bract 4 x 2.5 mm, ovate, acute; raceme 1.5–2 cm, with 2–4 flowers simultaneously, may branch; floral bracts 2 x 2 mm, triangular-ovate, acute, carinate; ovary and pedicel 6–10 mm; flowers nonresupinate, yellow, lip with wine-red veins, column and callus area dark red, dorsal bristles whitish; sepals 6–7 x 2.5 mm, lanceolate, carinate; petals 10–13 x 8.5–10 mm, broadly ovate, acuminate, 7-veined; lip 8–9 x 10–11 mm, broadly ovate, acute, 13-veined; column 2 x 2 x 2.5 mm, dorsal bristles sparse, callus area hispid; stigma transversely oblong. Elevation: 2000 m; flowering July–September. Other specimens seen: Olmos 196 (PMA).

Telipogon olmosii resembles *T. chiriquensis* in the relatively small flowers with a rounded, hemispheric column, but differs in the yellow petals and lip without reticulations and in the pale, straight bristles of the column.

Etymology: Honoring Erick OLMOS, an extremely knowledgeable plantsman who has brought a wealth of new species in from the Caribbean slope of Panama.