

***Elleanthus decipiens* DRESSLER, sp. nov.**

Holotype: Panamá, Chiriquí, along trail to summit ridge of Cerro Pate Macho, ca. 6–8 km NE of Boquete, cloud forest and wind-swept ridge, corolla cream, pollinarium purple, infrequent at summit, elev. 1.750–2.100 m, 13 March 1988, T. F. DANIEL 5574 with F. ALMEDA and G. McPHERSON, CAS.

Elleantho aurantiaco (LINDL.) RCHB.F. similis, sed floribus albis sepalis magis furfuraceis.

Plant incomplete, stems at least 60 cm, few-branched, base c. 5 mm in diameter, bases of branches 2–3 mm in diameter; leaves ovate-lanceolate, acuminate, 6.5–17 x 1.9–2.3 cm; sheaths striate; inflorescence capitate or subcapitate, 2.3–4.5 x 1.5–3 cm; floral bracts lance-elliptic, acuminate, 20–23 x 5.5–6 mm, apices not spreading; ovary and pedicel ca. 5 mm; bracts rose-purple, flowers white, with purple anthers; dorsal sepal ligulate-oblong, acute, 8.5 x 2.3 mm; lateral sepals ligulate-ob-



Elleanthus wercklei, in Kultur, Cerro Punta, Panama
Elleanthus wercklei, in cultivation, Cerro Punta,
Panamá

le Arten weiße oder fast weiße Blüten, aber drei von ihnen haben leuchtend gefärbte Blütenhüllblätter, welche rosenrot-purpur bei *E. lentii* und *E. capitatus*, aber gelb bei *E. wercklei* sind. Es gibt in Honduras offensichtlich eine weitere nicht benannte Art, die mit *E. lentii* verwandt ist und die viel breitere Blütenhüllblätter besitzt. Sie wird von SENGHAS als *E. capitatus* abgebildet (1993, Seite 150 Abb. 442). Weitere Pflanzen wurden gesehen: Panama Coclé: Gegend von El Valle de Antón, blühend in Kultur auf der Finca Dracula, September 2002, MADURO und OLMOS 285 (MO.)

***Elleanthus decipiens* DRESSLER, spec. nov.**

Holotypus: Panama, Chiriquí, am Weg zum Gipfelkamm des Cerro Pate Macho, ca. 6–8 km nordöstlich von Boquete, Nebelwald und windumfegter Kamm, innerer Blütenkreis cremefarben, das Pollinarium purpurn, nicht häufig auf dem Gipfel, Höhe 1.750–2.100 m,



Elleanthus Art, kultiviert in Cerro Punta, Panama. Möglicherweise eine neue Art, wir haben jedoch nur diese eine Blüte gesehen. Sie stammt aus höher gelegenen Regionen und ein Teilstück dieser Pflanze überlebte den tropischen Sommer im Norden Floridas nicht.

Elleanthus species, cultivated in Cerro Punta, Panamá. Probably a new species, but we have seen only this one flower. It is from higher elevations and a division of the plant did not survive a tropical north Florida summer.

long, apiculate, 8 x 1.9 mm; petals spatulate-oblongate, obtuse, 8 x 1.9 mm; lip 8.5 x 8 mm, base deeply saccate with two glands together ca. 2 x 2.8 mm, constricted between base and flabellate blade; column straight, ca. 5.5 mm.

This species is superficially similar to *Elleanthus aurantiacus* (LINDL.) RCHB.F. but dif-

13. März 1988, T.F. DANIEL 5574 mit F. ALMEDA und G. MCPHERSON, CAS.

Elleantho aurantiaco (LINDL.) RCHB.F. similis, sed floribus albis sepalis magis furfuraceis.

Pflanze unvollständig, Triebe bis 60 cm lang, wenig verzweigt, Basis ca. 5 mm im Durchmesser, Basis der Verzweigungen 2–3 mm im Durchmesser; Blätter eiförmig-lanzettlich, gespitzt, 6,5–17 x 1,9–2,3 cm groß; Hüllblätter gestreift; Infloreszenz kopfförmig oder fast kopfförmig, 2,3–4,5 x 1,5–3 cm groß; Blütenhüllblätter lanzenförmig-elliptisch, gespitzt, 20–23 x 5,5–6 mm groß, Spitzen nicht ausgebreitet; Ovarien und Blütenstielchen ca. 5 mm lang; Blütenhüllblätter rosa-purpurn, Blüten weiss, mit pupurnen Antheren; mittlere Sepale bandförmig-rechteckig, scharf gespitzt, 8,5 x 2,3 mm groß; seitliche Sepalen bandförmig-rechteckig, mit kurzer, scharfer Spitze, 8 x 1,9 mm groß; Petalen spatelförmig, umgekehrt lanzenförmig, stumpf, 8 x 1,9 mm groß; Lippe 8,5 x 8 mm groß, am Grund tief gesackt mit zwei Drüsen zusammen ca. 2 x 2,8 mm groß, zwischen Grund und ausgebreitetem Blüten- teil verbunden; Säule aufrecht, ca. 5,5 mm lang.

Diese Art ähnelt oberflächlich betrachtet *Elleanthus aurantiacus* (LINDL.) RCHB.F. unterscheidet sich aber durch die weissen Blüten deutlicher schuppigen Sepalen. Das Epithet *decipiens*, oder täuschend, weist auf diese nahe Verwandtschaft hin.

Paratypus: Panama, Chiriquí Provinz: Cerro Punta, Parque La Amistad, 2400 m, 24 August 2002, Flores blancas, A. MADURO und E. OLMOS 281 (MO,PMA).

Ich danke Stig DALSTRÖM für die Zeichnung von *E. decipiens*, Franco PUPULIN für die Hilfe bei der lateinischen Diagnose und Andrés MADURO sowie Erick OLMOS für ihre Hilfe in Panama.

fers in the white flowers, and more markedly scurfy sepals. The epithet, *decipiens*, or deceiving, refers to this close resemblance.

Paratype: Panamá. prov. Chiriquí: Cerro Punta, Parque La Amistad, 2400 m., 24 ago. 2002, Flores blancas, A. Maduro y E. Olmos 281 (MO, PMA).

I am very grateful to Stig DALSTRÖM for the drawing of *E. decipiens*, to Franco Pupulin for help with the Latin diagnoses and to Andres MADURO and Erick OLMOS for help in Panamá.

Literature cited

BARRINGER, K. (1985). Three new species of *Elleanthus* (Orchidaceae) from Central America. *Brittonia* **37**: 286–290.

GARAY, L.A. (1978). Studies in American orchids X. *Bot. Mus. Leaflet* **26**: 1–38.

SENGHAS, K. 1993. Orchideen, Pflanzen der Extreme, Gegensätze und Superlative. Berlin, Verlag Paul Parey.

© Photographs: K. DRESSLER

Robert L. DRESSLER
Missouri Botanical Garden
Florida Museum of Natural History
Marie Selby Botanical Gardens
Mailing address:
21305 NW 86th Ave.
Micanopy, Florida 32667, USA
e-mail: rdressl@nersp.nerdc.ufl.edu

Übersetzung: Roland SCHETTLER