

Epidendrum trianthum Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, 12—15 cm altum, tota planta exsiccatione nigricans; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus flexuosis glabris; caule stricto, teretiusculo, 9—10 cm longo, dimidio inferiore vaginis 3—4 apice obtuso falcato-recurvis obsesso, dimidio superiore 3-foliato, vaginis foliorum arete amplectentibus omnino obtecto; foliis erecto-patentibus, oblongis vel ovalibus, obtusis, sessilibus, 4,7—7 cm longis, medio 2,5—3,5 cm latis; inflorescentia umbelliformi abbreviata, subsessili, 3-flora, spatha lata, apice truncato apiculata c. 2 cm longa circumdata; bracteis lanceolatis, acuminatis, ovario bene brevioribus; floribus mediocribus, erectis, carnosulis, omnino glabris; sepalis elliptico oblongis, obtusiusculis, 1,3 cm longis, lateralibus obliquis, intermedio paululo angustioribus; petalis oblique ligulato-oblongis, obtusiusculis, apicem versus sensim subspathulato-dilatatis, 1,2 cm longis; labelli ungue linearis, marginibus columnae omnino adnato, 6 mm longo, lamina circuitu ovali, basi alte cordata, apice obtusiuscule apiculata, medio sublyrato-constricta, basi bicallosa, ab apice unguis usque ad apicem laminae 6 mm longa, supra basin 4,5 mm lata; columna recta apicem versus sensim paulo dilatata, latere utrinque apice in lobulum brevem triangulum obliquum producta; ovario subpedicellato glabro, c. 2 cm longo.

Costa Rica: Umgebung von San Ramon — G. Acosta, im Jahre 1921.

Die Art gehört nach Lindley'scher Auffassung zu „*Spathium*“ und könnte dort bei den „*Umbellata*“ eingereiht werden. Ihren Platz müßte sie etwa neben *E. geminiflorum* H. B. et Kth. erhalten, von dem sie aber schon durch die Blattform und die kleineren, wenig geöffneten, fast kugeligen Blüten sehr verschieden ist. Wirklich nahe verwandt ist sie mit keiner der mir bekannten Arten.

Leider ist die Blütenfärbung noch nicht bekannt.