

Xylobium sublobatum Schltr., nov. spec.

Epiphyticum, erectum, c. 27—35 cm altum; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis oblique et anguste ovoideis, bifoliatis, mox longitudinaliter sulcatis, usque ad 5 cm altis, infra medium ad 2 cm. diametentibus; foliis erecto-patentibus, anguste elliptico-lanceolatis vel anguste lanceolatis, acutis, basi in petiolum 5—7 cm longum sensim angustatis, coriaceis, lamina 20—24 cm longa, medio fere 2,8—5,2 cm lata; inflorescentiis erectis vel suberectis, pseudobulbum fere 3-plo superantibus, pedunculo vaginis amplectentibus 4—5 magna pro parte oblecto, racemo sublaxe 5—8-floro, erecto; bracteis linearibus, acuminatis, ovarium dimidio fere superantibus, superioribus sensim paulo minoribus; floribus in genere mediocribus, glabris; sepalis triangulo-lanceolatis, acutiusculis, extus nervo mediano carinatis, intermedio 1,7 cm longo, lateralibus obliquis, 1,9 cm longis, basi dilatata cum pede columnae mentum triangulum, obtusum, c. 5 mm longum formantibus; petalis oblique lanceolato-ligulatis, obtusiusculis, 5-nerviis, c. 1,4 cm longis; labello elliptico-oblongo, obtuso, subintegro, superne lineis 3 parallelis, apicem versus paulo dilatatis, carnosulis, e basi usque in medium decurrentibus ornato, 1,4 cm longo, medio fere 6 mm lato, tertia parte anteriore leviter et obscure sublobato angustato; columna semitereti, glabra, c. 7 mm longa, pede 5 mm longo,; ovario subpedicellato, triquetro, glabro, c. 1,5 cm longo.

Costa Rica: Im Garten der Mdme. Amparo de Zeledon, San José 1100 m — A. Tonduz no. 50.

Unter den zentralamerikanischen steht die Art dem *X. sulphurinum* (Lem.) Schltr. am nächsten, unterscheidet sich jedoch gut durch kürzere dickere Pseudobulben und das viel schmalere, fast glatte Labellum.