

Tetragamestus gracilis Schltr. n. sp.

Epiphyticus, erectus, gracilis, c. 15 cm altus; rhizomate valde abbreviato; radicibus filiformibus, flexuosis, glabris; pseudobulbis gracillimus, caulinformibus, bifoliatis, superpositis, inferioribus ad 8 cm longis c. 1,5—2 mm diametentibus, superioribus brevioribus; foliis erecto-patentibus, linearibus, apice obtusis, 5—7 cm longis, medio fere 2,5—3,5 mm latis; floribus singulis apicalibus, vaginulis paucis imbricantibus, ovarium haud excedentibus basi protectis, tenuibus, glaberrimis, inversis; sepalis ligulatis, 4,5 mm longis, intermedio obtusiusculo, lateralibus oblique acutis, basi margine anteriore producta longe decurrentibus; petalis oblique linearibus, apiculatis, sepalis fere aequi-longis; labello e ungue linearis in laminam late rhombam, obscure trilobatam obtusam, medio plica hyalina transversa donatam expanso, 5 mm longo, lamina medio fere 3 mm lata; columna gracillima, apicem versus dilatata, basi in ovarium bene decurrente, sepalis paululo tantum breviore; ovario cylindraceo glabro, cum pedicello ad 6 mm longo.

C o s t a R i c a: Forêts de Tuis, 650 m. — **A. T o n d u z** (n. 11588 herb. Inst. physico-geogr.-nat. costaric.), Nov. 1897.

Sehr interessant als zweite Art der bisher monotypischen Gattung. Sie ist in allen ihren vegetativen Teilen ungleich schlanker als *T. modestus* Rchb. f. und auch in den Blüten gut charakterisiert.

Außer dieser Art findet sich im Gebiete noch eine zweite Art der Gattung, die offenbar auch von *T. modestus* Rchb. f. verschieden ist und beschrieben werden wird, sobald besseres Material von ihr zur Hand ist.