

**Brenesia** Schltr., nov. gen.

Flores hermaphroditi. Sepala oblonga, acuta, utrinque muriculata, margine ciliata, lateralia basi connata cum pede columnae mentum obtusum, breve formantia. Petala anguste et oblique lanceolato-ligulata, valde acuta, medio fere subangulato-dilatata, margine irregulariter serrulato-ciliolata, sepalis paulo breviora. Labellum cum pede columnae continuum breviter sed manifeste unguiculatum, lamina late ovata, subacuta basi callo subquadrato verruculoso ornata, nervis 2 lateralibus verruculoso-incrassatis medio ornata, totum petalis conspicue brevius, margine integrum, glabrum. Columna semiteres, glabra apicem versus paulo dilatata, clinandrio humili subcrenulato, pede adscendente bene evoluto; rostello abbreviato, haud producto sed emarginato, stigmatate excavato. Anthera reniformi-cucullata, antice subretusa. Pollinia 2 oblique pyriformia, paulo compressa, primum viscidio manifesto singulo adhaerentia, demum separata. Ovarium gracile, glabrum, basi articulatum.

Suffrutex epiphyticus, c. 18—23 cm altus; rhizomate breviter repente; radicibus glabris; caulibus gracilibus, vaginis paucis laxius amplectentibus obtectis, unifoliatis; folio anguste elliptico-lanceolato, acuminato, basi petiolato, cauli longiore; inflorescentia pseudoradicali deflexa, pedunculo rigidulo, vaginulis obtecto, racemo dense secundo, 7—10-floro; bracteis cucullatis, apice truncatis; floribus in affinitate satis magnis.

Species singula adhuc nota montium Costa Ricae indigena.

Nach langer Prüfung bin ich zu der Überzeugung gekommen, daß diese merkwürdige neue Gattung trotz ihrer scheinbar lateralen resp. radikalen Infloreszenzen bei den *Pleurothallideae* untergebracht werden muß. Um meiner Sache sicher zu sein, habe ich den Blütenstiel genau untersucht und fand dort, durch die breiten Brakteen versteckt, einen kurzen, aber deutlichen Auswuchs, dem das Ovarium angegliedert ist. Gerade diese Gliederung des Blütenstieles ist ja bekanntlich ein gutes Merkmal der *Pleurothallideae*.

Die Gattung ist in ihren Blütenmerkmalen mit *Pleurothallis* am nächsten verwandt, obgleich das Labellum und die muricate Bekleidung der Sepalen auch an *Cryptophoranthus* erinnern. Auffallend ist, daß das Rostellum nicht wie bei den übrigen *Pleurothallideae* ausgezogen, sondern ausgerandet ist. Die beiden Pollinien sitzen erst einer deutlichen Klebmasse auf, die aber später zu zerreißen scheint, so daß dann an der Spitze jedes Polliniums ein Teil der Klebmasse hängt. Das Ovarium steht zur Säule fast im rechten Winkel schief nach oben.

**Brenesia costaricensis** Schltr., nov. spec.

Epiphytica, erecta, 14—23 cm alta; rhizomate breviter decumbente, laxe caulibus obsesso, rigidulo, c. 4 mm crasso; radicibus filiformibus,

flexuosis, glabris; caulibus 1—1,5 cm inter se distantibus, teretiusculis, vaginis c. 4 laxius amplexentibus, pallidis omnino obtectis, 3—4,5 cm longis, usque ad 3 mm diametentibus; folio anguste elliptico-lanceolato, acuminato, basi cuneata in petiolum manifestum canaliculatum 3—4 cm longum producto, textura papyraceo, lamina c. 15 cm longa, medio fere 3—3,5 cm lata; inflorescentia generis radicalis, deflexa, pedunculo rigidulo, vaginulis pluribus oblecto, flexuoso, c. 3 cm longo, racemo ipso 3—4 cm longo; bracteis subimbricantibus perlatis, basin ovarii et pedicellum perlate amplexentibus, truncatis, apiculatis, textura tenuibus; floribus in affinitate satis magnis, ut videtur bene maculatis, generis; sepalis oblongis, acutis, 5-nerviis, c. 1,5 cm longis, utrinque praesertim nervis muriculato-hispidulis, marginibus sparsim ciliolatis; petalis generis, 3-nerviis, c. 1 cm longis; labello parvulo, generis, ungue brevi incluso vix 4 mm longo, lamina basi subcordato-retusa; columna generis, c. 3,25 mm alta, pede bene evoluto; ovario cum pedicello parvulo persistente, c. 5 mm longo.

Costa Rica: Bois humides à San Pedro de San Ramon, alt. 1200 m — A. M. Brenes no. 117, IX, 1921.

Grappes courtes, pendantes, de fleurs d'aspect très étrange.

Aus den Bemerkungen von Prof. Brenes können wir sehen, daß auch ihm schon die Pflanze als etwas recht Außergewöhnliches aufgefallen ist. Leider fehlen noch sichere Angaben über die Blütenfärbung. Hoffentlich erhalten wir diese bald. Allem Anschein nach sind die Blüten außen auf hellerem Grunde dicht dunkelrot gefleckt.