

32. *Masdevallia aperta* Kränzl., n. sp. — Rhizoma repens, radicatum. Caulis seriati, 1 cm longi, interdum leviter curvuli, cataphyllo superne retuso tunicati. Folia carnosae e petiolo circ. 2 cm longo in laminam lanceolatam, acutam, apice saepius contractam dilatata, lamina ipsa 4 ad 6 cm longa, 1,2 ad 1,5 cm lata. Pedunculi tenues, certe penduli, 4- ad 6-flori, 5 ad 7 cm longi, bractee ochreate, obtusae, vaginantes, pedicellos subaequantes, 5 mm longae, ovaria alte triquetra. Cupula sepalorum omnino nulla, sepalis basin usque liberis, anguste ovatis, leviter concavis, dorsale a lateralibus valde approximatis liberum, apicibus reflexis, valde carnosis, fere cartilagineis, lateralia intus carina satis prosiliente praedita, 1,2 cm longa, lateralia 2,5 mm, dorsale 3 mm lata, lutea, purpureo-striata. Petala obovato-oblonga, acuta, apice ipso apiculo incrassato praedita, 5 mm longa, $1\frac{3}{4}$ mm lata, trinervia. Labellum ovato-oblongum, panduratum, apice obtusum, lineis 3 elevatulis, apicem versus crassioribus percursum, 4 mm longum, basi 1,5 mm latum. Gynostemium apice valde dilatatum. Capsula quarum complures praestant, perigonio paulum mutato coronata, obovato cylindracea, triquetra, 1,3 cm longa, ad 5 mm crassa. — Fl. Novembri et Decembri.

Costa Rica. Am Rio Pascita grande (Endres n. 652!).

Ein sehr sonderbares Gewächs. Die 3 Sepalen haben die Kiele nicht außen, sondern innen, die Schwänze endigen nicht spitz, sondern in knorpelige Keulen, die seitlichen Sepalen divergieren in Form einer Lyra und sind fast bis zur Basis gespalten, das dorsale ist überhaupt frei. Dazu kommt der kriechende Habitus und die außergewöhnliche Fruchtbarkeit, da jede Blüte (ob durch Autogamie?) eine Kapsel ansetzt. — Ich stelle die Art provisorisch zu den *Fissae*, mit denen sie außer den nahezu freien Sepalen keine näheren Berührungspunkte hat.