genere mediocri, subulato; ovario cum pedicello gracillimo glabro, c. 2,3 cm longo. — Costa Rica: Ohne genauere Standortsangabe. — Pfau, no. 9301.

Von dem verwandten *T. Klotzscheanus* Rehb. f. ist die vorliegende Art durch den schlankeren Wuchs, die breiteren Petalen und das nicht zugespitzte Labellum mit viel höherem Callus am Grunde unterschieden.

XLIII. K. Krause, Ein neues *Xanthosoma* aus Ecuador.

Xanthosoma Rimbachii Krause spec. nov. — Tuber depresso-globosum paullum infra medium contractum, 4 cm altum, 4,5 cm latum. Foliorum petiolus teres tenuis laevis, 1,5—2 dm longus, 2—4 mm crassus, basi vagina membranacea mox destructa praeditus; lamina stirpis juvenulae ovato-sagittata, in toto usque ad 1,5 dm longa, 1—1,2 dm lata, costis posticis in sinu breviter denudatis; lamina stirpis adultae tenuiter herbacea hastata, 2,5—3 dm longa, cum lobis posticis 2—2,4 dm lata, lobo antico ovato-oblongo acuminato, margine leviter undulato nervis lateralibus primariis 3—4 adscendentibus in nervum collectivum tenuem a margine 4—7 mm remotum conjunctis, lobis posticis valde extrorsis oblique patentibus oblongis vel ovato-oblongis subobtusis inaequilateralibus, latere interiore dilatatis, 1—1,2 dm longis, usque ad 6 cm latis, sinu obtusissimo sejunctis, costis posticis in sinu breviter denudatis. Pedunculus teres crassiusculus. Spatha nondum nota. Spadicis sessilis pars feminea cylindrica albida, circ. 1,5 cm longa, 1 cm crassa; pars mascula sterilis alba, 4 cm longa, medio usque ad 5 mm constricta, fertilis alba 5—6 cm longa, 1—1,2 cm lata, digitiformis, apice obtusa. Spadix fructifer albida 4 cm longa, 2 cm crassa. Baccae obovoideo-oblongae obtusae, 6—7 mm longae, 2—2,5 mm crassae. — Subäquatoriale andine Provinz: Ecuador: Im Wald der Aussenebene (Rimbach no. 71).

Die Art gehört zur Sektion *Acontias* und hier in die Verwandtschaft von *X. brasiliense* (Desf.) Engl. und *X. Lindeni* (André) Engl.; von beiden unterscheidet sie sich durch die wenigen Seitennerven der Blattspreiten, von letzterem ausserdem durch die rein grünen Blätter; von dem ebenfalls in Ecuador vorkommenden *X. Eggersii* Engl. weicht sie durch die andere Blattgestalt ab. Bei der Beschreibung haben nur Blätter vorgelegen; die Angaben über den Blüten- und Fruchtkolben sind nach einer Zeichnung des Sammlers gemacht.