Lemurorchis Kränzlin n. gen.

Sepalis petalisque ringentibus, petalis subduplo minoribus, labello late cordato (lobis lateralibus vix ab intermedio sejunctis) pedi gynostemii affixo, basi ipso callo minuto vel caruncula instructo, calcarato; gynostemio brevi recto, anthera uniloculari antice retusa denti androclinii affixo, androclinio plano, polliniis binis non sulcatis, caudiculis tenuibus — glandulam non vidi — rostello lato obscure tridentato, fovea stigmatica magna rectangulari.

Planta epiphytica, habitu omnino *Warscewiczellae* cujusdam. Caulis brevissimus non pseudobulbosus basibus foliorum obsessus; folia longa linearia inaequilatera. Racemi vel rectius spicae 2 vel 3 coetaneae ex axillis foliorum orientis multiflori, apice cono bractearum inanium more *Pholidotarum* v. *Coelogynium* terminati.

Species unica adhuc nota.

L. madagascariensis Kränzlin; acaulis radicibus numerosis crassiusculis instructa; foliis linearibus coriaceis firmis rigidis apice inaequalibus obtusatis; spicis foliis brevioribus erectis basi hinc inde squamatis supra bracteis densioribus latis acutis vestitis; floribus 4 cm diametro, sepalis oblongis obtuse acutis, petalis lateralibus duplo vel triplo minoribus acutis, labelli late cordati lobis lateralibus magnis semiovatis erectis gynostemium amplectentibus (seu mavis, labello cordato integro tertia parte anteriori utrinque implicato); calcari labello duplo longiore genuflexo recurvo; gynostemii characteribus supra expositis (Taf. II).

Central-Madagascar, Süd-Betsileo (J. M. HILDEBRANDT n. 4242. — März 1884, blühend).

Es war leider nicht möglich, selbst bei noch so vorsichtigem Erweichen der Blüten, ein klares Bild von dem Bau der Glandula und der Anheftung der Caudiculae an die Glandula zu gewinnen; dagegen waren an beiden Pollinien deutliche Reste der Caudiculae zu finden. Mag man diese Lücke in der Diagnose noch so hoch anrechnen, so bleiben der Merkmale mehr als genug, um die Aufstellung einer Gattung zu begründen. Hätten die Blütenstände lose neben der Pflanze gelegen, so hätte der Verf. an eine Mystification oder eine Verwechslung geglaubt, so sehr gleicht der Bau der Pflanze dem einer knollenlosen *Warscewiczella* und der Blütenstand dem einer Pflanze aus der näheren Verwandtschaft von *Coelogyne* oder *Pholidota*. Der kegelförmige, aus blütenlosen Bracteen gebildete Abschluss des Blütenstandes erinnert an *Pholidota*-Arten, die allgemeinen Verhältnisse des Perigons an Blüten, wie die von *Ph. sinensis* Lindl. und *Ph. Lauchiana* Kränzlin; nun endet aber hier das Labellum mit einem ziemlich langen, knieförmig gebogenen Sporn, und in dem Perigon steckt ein Gynostemium, welches entfernt an das der *Vandia uncifera* erinnert, neben welche Gattung diese bizarre Pflanze zunächst gestellt werden mag.

Abgesehen von der Ophrydeengattung *Bicornella* Lindl. hat Madagascar keine ihm ganz speciell eigene Orchidaceengattung aufzuweisen und selbst die dort reichlich vertretenen Gattungen sind teils auf den andern Inseln des Archipels, teils im ganzen Osten Afrikas bis Abyssinien, teils sogar in Indien gut vertreten. Diese neue Gattung würde unter den Orchidaceen ebenso eigen dastehen, wie manche Tierformen dieser Insel.