hautelementen gebildet wurde, dessen Breite der unserer Mutterzelle entsprach.

In dem Masse nun, wie diese sich tiefer in die unteren Gewebe einbohrt, schieben sich auch jene Epidermiszellen über den „Vorhof" zusammen, nähern sich mit ihren freiliegenden Seitenecken bis zu einem bestimmten Grade und bilden auf diese Weise endlich jene annähernd kegelförmige Höhlung, unter welcher die Schliesszellen ausgebreitet liegen.

In späterer Periode erfahren nicht sowohl jene „Nebenzellen", wie überhaupt sämmtliche oberen Epidermiselemente starke Wandverdickungen, gleichzeitig damit entstehen auch die Wandfaltungen innerhalb der Palissaden. Um die Transpirationsgrösse auf ein möglichstes Minimum zu reduzieren, füllt sich der äussere Vorhof nachdem mit kleinen Körnchen, die, wie de Bary anführt, aus Wachs bestehen und jedenfalls von den umliegenden Zellen ausgeschieden werden.

Nachtrag zur Lichenenflora von Corfu.

(cfr. Flora 1887 p. 145.)

Platysma ochrocarpum Eggerth in lit. 20 Sept. 1887.

Thallus suberectus membranaceo-cartilagineus, foliaceo expansus, sordide chloroleucus, sublaevis, subtus albicans (vel solum in centro nigric. obscuratus), rugulosus, subnitidus, fibrillis singularibus atris; lobi lati adscendentes undulati marginibus soreumaticis et fibrillis perpaucis instructis; thallus K flavesc., medulla K non mutata; C —; apoth. submarginalia, juniora subcyathiformia, dein scutellata, pallide testacea, marginibus soreumaticis, epith. luteolum, hym. jodo caerul., hyp. incolor, sporae ellipsoideae, monoblast., hyalinae, 0,012 mm. lg., 0,006 mm. lat., 8 in asco.

An Stämmen und Zweigen von *Olea europaea* auf der Insel Corfu; im Spätherbste 1885 von Eggerth sen. aufgefunden. Sterile Exemplare dieser neuen Art sind in Arn. Exsicc. Nr. 1212 enthalten.

Wien. Eggerth jun.

Anzeige.

Soeben erschien in meinem Commissionsverlage:

Scripta botanica Horti Universitatis Imperialis Petropolitanae.

Hgg. v. Prof. **A. Beketoff** & Prof. **Chr. Gobi.**

I. Bd. 2. Lieferung. Preis M. 6.— I—VIII S. 233—410 mit 2 Tafeln.

Carl Ricker, St. Petersburg, Newsky Prosp., Nr. 14.

Redacteur: **Dr. Singer.** Druck der F. H. Neubauer'schen Buchdruckerei **(F. Huber)** in Regensburg.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03552-0484-7

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1887

Band/Volume: 70

Autor(en)/Author(s): Eggerth Karl

Artikel/Article: Nachtrag zur Lichenenflora von Corfu 482