

or an abrupt departure from the type of its predecessor. The following new species are described by the author: — *Doubledaya lucculenta*, *Languria ingens*, *L. nana*, *L. columella*, and *L. fuscosa*. — Prof. P. Martin Duncan read a paper »on the replacement of a true wall or theca by epitheca in some Serial Coralla; and on the importance of the structure in the growth of incrusting Corals.« After alluding to the discussions which have taken place regarding the value of epitheca in classification the author states that one form of this structure is simply protective and that another form is of high physiological value, for it replaces entirely the usual theca or wall. The anatomy of the hard structures of a *Coeloria* illustrates the second proposition, for the broad base is covered by an epitheca within which is no wall or »plateau« commun; the septa, remarkable nodular walls (described in detail) and the columellae arise from the epitheca directly and it limits the interseptal loculi inferiorly. In a *Leptoria* the same replacement of a wall by epitheca is seen. In incrusting *Porites* and such *Astraeidae* as *Leptastraea* the majority of the corallites of the colony arise from this basal epithecate structure and grow upwards budding subsequently from their sides. — J. Murie.

3. Bitte.

Der Unterzeichnete erlaubt sich an die Herren Vorstände zoologischer Museen die ergebenste Bitte zu richten, ihm behufs befriedigenden Abschlusses seiner Arbeit über die leiodactylen Saurier (*Lacerta*, *Tachydromus*, *Notopholis*, *Tropidosaura*, *Zerzumiä*) Material leih- oder tauschweise zu überlassen. Besonders wären ihm die schwer zu bestimmenden Arten aus Vorder-Asien, von Süd- und Ost-Africa, wie z. B. *Lac. samharica*, *Sturti*, *spinalis*, *carinata*, *echinata*, *tessellata*, *Delalandei*, *princeps*, *Tropidosaura capensis* und *montana*, erwünscht.

Dr. J. v. Bedriaga,
Nizza, Bd. de l'Impératrice, 55.

IV. Personal-Notizen.

München. Der in No. 153 als Praeparator an der zool.-zootom. Sammlung angeführte Dr. A. Kuhn ist, wie mir nachträglich berichtend mitgeteilt wird, im April 1882 gestorben. — Für die vergl.-anatom. Sammlung ist nachzutragen: Inspector Conrad Will.

Würzburg. Herr Prof. Semper theilt mir mit, daß, wenn auch das seiner Leitung unterstehende Institut aus geschichtlich erwachsenen Gründen als »zoologisch-zootomisches« bezeichnet wurde, doch die von ihm officiell vertretenen Fächer »Zoologie und vergleichende Anatomie (nicht Zootomie)« sind. Seinem Wunsche entsprechend berichtige ich hiermit die betreffende Überschrift.

C.

Necrolog.

Am 9. Juli 1883 starb in Florenz Prof. Filippo Pacini (geb. im Mai 1812 in Pistoja), der Entdecker der nach ihm benannten Körperchen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Bedriaga Jacques von

Artikel/Article: [3. Bitte 664](#)