

9. Ein Beitrag zur Genese des Pigments.

Von Dr. S. Prowazek.

(Mit 2 Figuren.)

eingeg. 5. April 1907.

Die Frage nach dem Entstehen des Pigments ist bis jetzt noch immer nicht in endgültiger Weise gelöst, und besonders im Kreise der Dermatologen wird die Genese des Pigments, ob es in den Epithelzellen selbst entsteht oder von besonderen Pigment- und Wanderzellen dahin verschleppt wird, vielfach besprochen.

In nach Giemsa gefärbten Conjunctivaausstrichen einer Keratitis parenchymatosa eines Malaien konnten in einigen Zellen in der un-

Fig. 1.

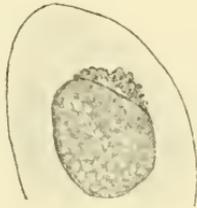
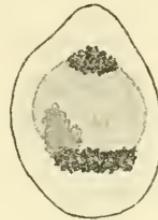


Fig. 2.



mittelbaren Nachbarschaft des Kernes runde, fettartige, schmutzigrügelbe Einschlüsse in kappenförmiger Anordnung beobachtet werden (Fig. 1), die bei einer weiteren progressiven Metamorphose in ihrem Innern reichliches Pigment bildeten (Fig. 2).

Aus dieser Beobachtung geht in einwandfreier Weise hervor, daß das Pigment in den Conjunctivazellen selbst aus besonderen Pigmentbildnern, auf die bereits auf einer andern Stelle die Aufmerksamkeit gelenkt worden ist, entsteht, und daß diese selbst in engster Beziehung zu dem Stoffwechsel des Kernes stehen.

Penang, Februar 1907.

10. Berichtigung

zum Aufsätze »Zur Myriopodenfauna des Kaukasus« Zool. Anz. 1907, Nr. 11/12.

Von W. S. Muralewitsch.

Beim Kopieren des Textes meines Aufsatzes »Zur Myriopodenfauna des Kaukasus« hat ein sehr störendes Übersehen stattgefunden: die Arten der *Scoliopterus*, *Scotophilus* und *Bothryogaster* sind in die Familie Scolopendridae geraten, und sie gehören doch zu den Geophiliden. Bei der Korrektur ist dieses Übersehen leider unbemerkt geblieben. Folglich muß man beim Lesen des Aufsatzes darauf achten, daß der Nr. 33 die Nrn. 39—43 folgen, darauf die Nrn. 34—38 und zuletzt Nr. 44 und die darauf folgenden (siehe S. 338—339, Nr. 11/12 vom 19. März 1907).

Moskau, 10. Mai 1907.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1906

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Prowazek S.

Artikel/Article: [Ein Beitrag zur Genese des Pigments. 863](#)