

## 6. Nachtrag zur „Bemerkung über *Laophonte mohammed* Rich.“.

Von W. Zykoff, Privatdozent der Zoologie an der Universität zu Moskau.

eingeg. 27. Juli 1905.

In meiner »Bemerkung über *Laophonte mohammed*«<sup>1</sup> habe ich, als ich die geographische Verbreitung dieser Art behandelte, nicht erwähnt, daß sie auch in England gefunden worden ist, ein Umstand, der mir unbekannt war. D. J. Scourfield machte mich brieflich auf diese Lücke aufmerksam, wofür ich ihm herzlich dankbar bin. Im Jahre 1895 fand D. J. Scourfield<sup>2</sup> diese Art im Sumpfe des »North Wales (Barmouth Junction)«; im Jahre 1897 wurde dieselbe Art von Th. Scott<sup>3</sup> in Brackwasserpfützen »near Langbank, Refrewschire« gefunden. Gegenwärtig ist also die geographische Verbreitung der *Laophonte mohammed* folgende: England (Scourfield und Th. Scott), Deutschland (Schmeil), Europäisches Rußland (Zykoff), Turkestan (Daday), Kleinasien (Daday) und Algier (Richard).

12./25. Juli 1905.

## 7. Die Nervenendigung in Sinnesnervenzellen eines Schizopoden.

Von Reinhard Dohrn, Neapel.

(Mit 4 Figuren.)

eingeg. 29. Juli 1905.

Im Laufe einer Untersuchung über die Augen der Macruren der deutschen Tiefsee-Expedition 1898/99 stieß ich bei einem zum Vergleich herangezogenen Auge eines Schizopoden von der Gattung *Eucopeia* auf Verhältnisse, die mir einen kleinen Beitrag zu liefern scheinen zur Klärung der Frage nach den Nervenendigungen in den Sinnesnervenzellen der Arthropoden, und die ich deshalb hier kurz erwähnen möchte, so fragmentarisch die Daten auch sind.

Am Augenstiel der mir vorliegenden *Eucopeia* findet man, abgesehen von dem eigentlichen Auge (Fig. 1R), noch einen kurzen schlauchförmigen, nach außen leicht gebogenen Fortsatz (F). Er sitzt auf der der Medianebene des ganzen Tieres zugekehrten Seite, jedoch weit vorn, so daß er mit seiner Spitze über das Auge hinausragt.

Hellet man das vorgefärbte Auge auf, so sieht man, wie der Fortsatz von einem längsgestreiften Gewebe erfüllt ist. An seiner Basis

<sup>1</sup> Zykoff, W., Bemerkung über *Laophonte mohammed* Rich. (Zool. Anz. Bd. XXVIII. 1904. S. 246—249).

<sup>2</sup> Scourfield, D. J., A Preliminary Account of the Entomostraca of North Wales (Journ. Queek. Micr. Club. Vol. VI. Ser. II. 1895. p. 136. Pl. VIII. Figs. 3—9).

<sup>3</sup> Scott, Th., Fifteenth Annual Report of the Fishery Board for Scotland. Part III. 1897. p. 317.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Zykoff W.

Artikel/Article: [Nachfrag zur „Bemerkung über Laophonte mohammed Rich.“. 347](#)