

9. *Pedalion mucronatum* Daday (1909) = *P. oxyure* Zernov (1903).

Von A. S. Skorikow, St. Petersburg.

eingeg. 30. Mai 1910.

In dem soeben erschienenen Bd. XXXIX, Lief. 2 (1909) der »Travaux d. l. Soc. Imp. d. Natural. d. St. Pétersbourg« ist eine Arbeit von E. v. Daday über die »Ostracoden und Plankton der Seen Issyk-kul und Tschatyr-kul« enthalten. Hier (S. 9—10, 38—40) wird u. a. *Pedalion mucronatum* n. sp. beschrieben, welches im See Issyk-kul in großer Menge vorkommt. Diese Art ist sehr ähnlich dem *P. oxyure* Zernov, welches von L. S. Berg in einer Salzlacune an der Küste der Nikolaiinsel auf dem Aralsee gesammelt und von C. A. Zernov¹ in den »Mitteilungen der Turkestanischen Abteilung d. Kais. Russ. Geograph. Gesell., wiss. Ergebn. d. Aralsee-Exped.«, Lief. III, 1903, beschrieben wurde. Dem geringfügigen Unterschied in der Bezählung des ventralen Ruderanhanges darf man kaum eine systematische Bedeutung beimessen, so daß mir zweifelhaft scheint, ob man die von E. v. Daday beschriebene Form sogar als eine Varietät von *P. oxyure* Zernov betrachten könnte.

10. Beitrag zur Kenntnis des Baues und der Wirkungsweise der Duftschuppen bei Pieriden.

Von Dr. phil. Richard Vogel, Tübingen.

(Mit 7 Figuren.)

eingeg. 30. Mai 1910

Gelegentlich einer Untersuchung über die Verbreitung der Nerven im Schmetterlingsflügel und über die Nervenendigungen auf demselben wurde ich auch zur Frage nach der Innervierung der Duftschuppen bei Pieriden geführt, worüber meines Wissens nach keine spezielle Untersuchung angestellt ist. Weder K. Guenther¹ (1901) noch K. G. Illig² (1902), von denen der erstere sich hauptsächlich mit den Nervenendigungen im Schmetterlingsflügel befaßte, während letzterer sein Hauptaugenmerk den zu den Duftschuppen gehörigen Zellen und dem feineren Bau der Duftschuppen zuwandte, bringen uns etwas hierüber. In der jüngsten Arbeit über Duftorgane usw., der von H. H. Freiling³,

¹ S. A. Zernov. Über das Tierplankton des Aralsees nach den von L. S. Berg im Jahre 1901 gemachten Sammlungen. S. 9—10. Taf. I. Fig. 2 (Russisch).

² Guenther, K., Über Nervenendigungen auf dem Schmetterlingsflügel. Zool. Jahrb. Anatomie XIV. 1901.

³ Illig, K. G., Duftorgane der männlichen Schmetterlinge. Zoologica 1902. Stuttgart.

⁴ Freiling, H. H., Über Duftorgane weibl. Schmetterlinge usw. Zeitschr. f. wissensch. Zool. 92. 1909.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1910

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Skorikow A.S.

Artikel/Article: [Pedalion miicronatum Daday \(1909\) = P. oxyure Zernov \(1903\). 69](#)