

## **Ergänzungen zu Reynoldson & Young (2000)**

STEFFEN PAULS

Für die Bestimmung der Turbellaria wird das Werk von REYNOLDSON & YOUNG (2000) empfohlen. Dieses enthält sowohl einen Schlüssel für die Bestimmung lebender Tiere im Gelände als auch eine Anleitung, die genutzt werden kann, um möglicherweise im Gelände übersehene Tiere im Labor zu bestimmen. Der Schlüssel deckt mit Ausnahme von zwei Arten alle Taxa der operationellen Taxaliste ab. Die Ausnahmen sind die in Deutschland häufige *Dugesia gonocephala* und die Neozoe *Dendrocoelum romanodanubiale*. Um auch diese beiden Taxa mit REYNOLDSON & YOUNG (2000) erfassen zu können, liefern wir eine Ergänzung.

### Literatur:

REYNOLDSON, T.B. & YOUNG, J.O. (2000): A Key to the Freshwater Triclad of Britain and Ireland with Notes on Their Ecology. Freshwater Biological Association Scientific Publication 58: 1-72.

- 0 Animal with blunt head and many eyes (up to >30) arranged in a half circle extending in two divergent lines toward the back; beige; small (up to 9 mm in length after Codreanu) (Fig. 0). Neozoa found in the Danube, Rhine and Main rivers.

***Dendrocoelum romanodanubiale*** (Codreanu)

- 0 Stumpfer Kopf mit vielen Augen (bis >30) die vorne gerundet und nach hinten in zwei leicht divergierenden Linien angeordnet sind. Körper beige, klein (bis 9 mm nach Codreanu) (Fig. 0). Neozoe aus Rhein, Main und Donau bekannt.

***Dendrocoelum romanodanubiale*** (Codreanu)

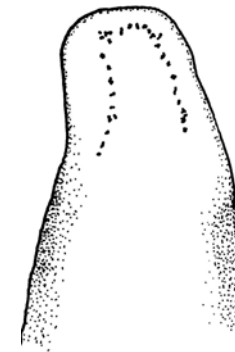


Fig. 0 Head of *Dendrocoelum romanodanubiale*.

- 5\* Animal with a triangular head and lateral tentacles. Two eyes. Distance between the eyes about equal the distance from the eyes to the anterior margin of the head (Fig. 5\*). Body is uniformly grey-brown on the dorsal side, lighter on ventral side.

***Dugesia gonocephala*** (Dugès)

- 5\* Dreieckiger Kopf mit deutlichen, dreieckigen lateralen Tentakeln (Öhrchen). Zwei Augen; Abstand der Augen ungefähr gleich dem Abstand der Augen zum Vorderrand des Kopfes (Fig. 5\*). Körper einheitlich braun-grau, dorsal dunkler als ventral.

***Dugesia gonocephala*** (Dugès)

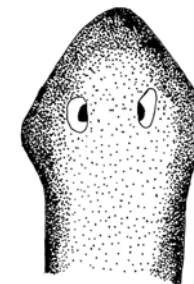


Fig. 5\* Head of *Dugesia gonocephala*.