

**Kuchta R., Scholz T., Brabec J., Jirsová D., Gustinelli A., 2008.** Bothriocephalidean tapeworms (Cestoda) from the blackfish, *Centrolophus niger* (Perciformes: Centrolophidae). *Folia Parasitologica* 55: 111-121.

### **Abstract**

Bothriocephalidean tapeworms parasitic in the blackfish, *Centrolophus niger* (Gmelin) (Perciformes: Centrolophidae), are redescribed on the basis of the evaluation of freshly collected specimens and museum material. This evaluation enabled us to supplement species diagnoses by new morphological characters of potential use for phylogenetic analyses, including the data from scanning electron microscopical observations, and to provide a key to identification of the following four species occurring in this fish: *Amphicotyle heteropleura* (Diesing, 1850); *Milanella familiaris* Kuchta et Scholz, 2008 (both Triaenophoridae); *Bothriocotyle solinosomum* Ariola, 1900; and *Echinophallus wageneri* (Monticelli, 1890) (both Echinophallidae). Large spiniform microtriches were observed on the surface of the posterodorsal margin of segments of *B. solinosomum*, *E. wageneri* and *M. familiaris*. The invalidity of *Atelemerus* Guiart, 1935, first proposed by Bray et al. (1994), is supported by the present data and its type species, *A. acanthodes* Guiart, 1935, is newly synonymised with *E. wageneri*.

### **Abstrakt**

Bothriocephalidní tasemnice cizopasníci v *Centrolophus niger* jsou redeskribovány na základě studia nově nasbíraného a muzejního materiálu. Toto studium umožnilo doplnit druhové diagnózy o nové morfologické znaky, potenciálně využitelné ve fylogenetických analýzách, jako údaje o povrchu. Čtyři následující druhy byly nalezeny: *Amphicotyle heteropleura*; *Milanella familiaris* (oba Triaenophoridae); *Bothriocotyle solinosomum* a *Echinophallus wageneri* (oba Echinophallidae). Velké spiniformní mikrotrichy byly pozorovány na povrchu posterodorzálních okrajích segmentů *B. solinosomum*, *E. wageneri* a *M. familiaris*. Neplatnost rodu *Atelemerus*, navržená již Brayem a kol. (1994) byla podpořena na základě této studie a typový druh *A. acanthodes* je nově synonymizován s *E. wageneri*.