

University of South Bohemia

FACULTY OF SCIENCE



RNDr. Thesis

**Tapeworms (Cestoda: Gryporhynchidae) of Fish-Eating
Birds (Ciconiiformes) from Mexico: New Host and
Geographical Records**

Ivana HAASOVÁ

České Budějovice

Ivana Haasová, 2009: Tapeworms (Cestoda: Gryporhynchidae) of fish-eating birds (Ciconiiformes) from Mexico: new host and geographical records. RNDr. Thesis (in English). University of South Bohemia, Faculty of Science, České Budějovice, Czech Republic, 17 pp.

Annotation

A survey of adults of gryporhynchid tapeworms (Cestoda: Cyclophyllidea) from herons and related fish-eating birds (Ciconiiformes: Ardeidae and Threskiornithidae) along the Atlantic coast of Mexico from Tamaulipas to Yucatán is presented, based on the taxonomic evaluation of freshly collected specimens. They belong to the following 16 species, with 8 taxa reported as adults from Mexico for the first time. *Glossocercus cyprinodontis*, the type-species of the genus, and *Parvitaenia cochlearii* are first recorded since their original descriptions (the former species for the first time as an adult tapeworm), and adults of *Valipora campylancristota* are reported from the Americas for the first time. Rostellar hooks of all species from different hosts and strobilar morphology of selected taxa are described, and data on the spectrum of definitive hosts, which include numerous new host records, are provided.

Prohlašuji, že svoji rigorózní práci jsem vypracovala samostatně pouze s použitím pramenů a literatury uvedených v seznamu citované literatury.

Prohlašuji, že v souladu s § 47b č. zákona 111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své rigorózní práce, a to v úpravě vzniklé vypuštěním vyznačených částí archivovaných Přírodovědeckou fakultou JU elektronickou cestou ve veřejně přístupné části báze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách.

V Českých Budějovicích 15.4.2009

Ivana Haasová

AUTHORS' AGREEMENT

Manuscript title: **Tapeworms (Cestoda: Gryporhynchidae) of fish-eating birds (Ciconiiformes) from Mexico: new host and geographical records.**

Authors: **Mirza Patricia Ortega-Olivares, Alfredo Oliver Barrera-Guzmán, Ivana Haasová, Guillermo Salgado-Maldonado, Sergio Guillén-Hernández, Tomáš Scholz**

Věc: **prohlášení o společném rukopise** (žádost o rigorózní řízení I. Haasové)

Tímto prohlašuji jako **korespondující autor** článku "Tapeworms (Cestoda: Gryporhynchidae) of fish-eating birds (Ciconiiformes) from Mexico: new host and geographical records", který byl publikován v časopise *Comparative Parasitology* 75 (2), 2008, pp. 182-195, a jehož autory byli Mirza Patricia Ortega-Olivares, Alfredo Oliver Barrera-Guzmán (oba Mexiko), Ivana Haasová, Guillermo Salgado-Maldonado, Sergio Guillén-Hernández (oba Mexiko) a Tomáš Scholz, že příspěvek **Ivany Haasové** byl zcela **zásadní** a bez její účasti by práce nevznikla.

I. Haasová provedla **veškerá měření a zásadní měrou se podílela na přípravě ilustrací a identifikace materiálu tasemnic**. Zmíněná publikace je založena na rozsáhlém materiálu, který sloužil jako základ dvou magisterských (M.P. Ortega-Olivares a A.O. Barrera-Guzmán) a jedné **bakalářské práce** (I. Haasová). I. Haasová vypracovala svou bakalářskou práci i veškeré podklady nezbytné pro vznik publikace pod mým vedením.

Impakt faktor časopisu byl **0,432** v roce 2007 a článek prošel recenzním řízením (dva nezávislí recenzenti a redaktor časopisu).

Vzhledem k tomu, že spoluautoři změnili po ukončení studia své zaměstnání, není možné získat jejich písemný souhlas.

Prof. RNDr. **Tomáš Scholz**, CSc.