

# Neue Erkenntnisse über die Verwandtschaftsverhältnisse bei Panzerwelsen

von Ingo Seidel

In der Familie der Panzer- und Schwielenwelse (Callichthyidae) stellt die Unterfamilie der Panzerwelse (Corydoradinae) mit über 170 beschriebenen Arten den bei weitem größten Anteil dar. Vor allem die *Corydoras* zählen zu den beliebtesten Aquarienfischen und sind häufig mit gleich mehreren Arten in unseren Zoofachhandlungen anzutreffen. Die Popularität haben Panzerwelse ihrer

meist friedlichen Natur, der geselligen Lebensweise, ihrer vielfach attraktiven Färbung sowie der geringen Größe zu verdanken.

Unzählige aquaristische Publikationen sind deshalb in der Vergangenheit über die beliebten Panzerwelse erschienen. Ich möchte dem interessierten Leser die mittlerweile zweiteilige Buchreihe von Ian FULLER & Hans-Georg EVERS mit dem Titel „Identify-

ing Corydoradinae Catfish“ besonders ans Herz legen (FULLER & EVERS 2005, 2011). Im gerade erschienenen zweiten Teil werden die neuesten Erkenntnisse über die Verwandtschaftsbeziehungen der Panzerwelse von ALEXANDROU & TAYLOR (2011) sehr anschaulich aufbereitet wiedergegeben. Ich möchte nachfolgend diese Ergebnisse kurz zusammenfassen und bewerten.



Zu den attraktivsten *Corydoras*-Arten zählt der noch unbeschriebene CW028