

Die Schildkrötenfamilie *Cinosternidae* m.

Monographisch bearbeitet

von

Kustos F. Siebenrock.

(Mit 2 Kartenskizzen, 2 Tafeln und 8 Textfiguren.)

(Vorgelegt in der Sitzung vom 14. März 1907.)

Die Familie *Cinosternidae* m. umfaßt die beiden Subfamilien *Staurotypinae* und *Cinosterninae*, von denen die erstere aus den zwei Gattungen *Claudius* Cope und *Staurotypus* Wagl. besteht, während zur anderen Subfamilie die einzige Gattung *Cinosternum* Spix gehört. Die Gattungen *Claudius* Cope und *Staurotypus* Wagl., früher mit *Dermatemys* Gray zur Familie *Dermatemydidae* vereinigt, mußten von ihr abgetrennt werden, weil sie einem ganz anderen Formenkreis angehören als die letztere Gattung.

Die *Dermatemydidae* können nach ihren morphologischen und habituellen Merkmalen im System nicht zwischen die *Chelydridae* und *Cinosternidae* eingereiht werden, wie es bisher geschah, sondern sie haben an den Schluß der chelydroideen Schildkrötengruppe gestellt zu werden. Es unterliegt keinem Zweifel, daß die *Cinosternidae* phylogenetisch von den *Chelydridae* abzuleiten sind, was nach einigen sehr gewichtigen morphologischen Merkmalen zu beweisen nicht unschwer gelingt. Dafür kommt hauptsächlich das Verhalten der rippenähnlichen Fortsätze am Nuchale und die Form des Plastrons samt seiner Verbindungsweise mit der Rückenschale in Betracht. Danach ergibt sich folgende phylogenetische Reihenfolge der Gattungen beider Familien: 1. *Chelydra* Schw., 2. *Devisia* Ogilby, 3. *Macroclommys* Gray, 4. *Claudius* Cope, 5. *Staurotypus* Wagl. und 6. *Cinosternum* Spix.