

## Voor U gelezen

Komt u boeken, artikelen, websites of filmpjes tegen waarvan u denkt, dat zou interessant kunnen zijn voor mijn mede-WTKG'ers, stuur uw bijdrage in!

Commentaar en suggesties kunt u sturen naar de redactie van Afzettingen, e-mail: [afzettingen@wtkg.org](mailto:afzettingen@wtkg.org).



### An annotated iconography of the type specimens of fossil chondrichthyan fishes in the collection of the Royal Belgian Institute of Natural Sciences

Dirk Hovestadt & Etienne Steurbaut, 2023.

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen (Brussel), Monographs in Natural Sciences: 122 p.

Prijs € 45,- (inclusief verzendkosten).

Te bestellen bij: [museum-shop@naturalsciences.be](mailto:museum-shop@naturalsciences.be) (KBIN)

Dit boek is een uitvoerige iconografie van alle type materiaal van Elasmobranchii (meestal tanden) waarvan de type exemplaren in de collecties van het KBIN teruggevonden werden, in totaal gaat het om 119 soorten. Helaas waren 11 type-reeksen onvolledig en 17 werden zelfs helemaal niet meer gevonden in de collectie. Die laatste worden dan wel in het boek opgesomd, maar uiteraard niet afgebeeld. Het gaat vaak over Holocephali uit het Paleozoïcum, maar ook over enkele soorten uit het Cenozoïcum (bv. *Mustelus vanderhoeft*, waarvan het type nooit door de auteur in het KBIN gedeponeerd werd).

Alle soorten worden in systematische volgorde weergegeven, volgens de oorspronkelijke naam, gevolgd door het collectienummer. De auteurs hebben de oorspronkelijke literatuur uitgevlooid naar de typelokaliteit en het typestratum zoals die destijds opgegeven werden. Aangezien vele soorten in de 19de en begin 20ste eeuw gedefinieerd werden, waren veel van die gegevens verouderd, maar ze werden volledig herzien en aan de moderne nomenclatuur aangepast, een titanenwerk. Verder wordt de oorspronkelijke publicatie soort per soort opgegeven en staat de moderne systematische status in de bemerkingsen. Kortom, dit boek is een goudmijn van moderne informatie betreffende oude soorten.

De foto's zelf zijn van hoge kwaliteit en vaak met meer aanzichten per exemplaar zodat nu meer details zichtbaar worden dan in oudere publicaties mogelijk was. Aan de meeste soorten is één bladzijde gewijd. Er staat een uitgebreide bibliografie in en de index (met zowel de oude als de moderne soortnamen) maakt zoeken makkelijker. Dankzij de uitstekende iconografie kan het boek ook als determinatiewerk gebruikt worden, maar uiteraard alleen voor de types in de collectie van het KBIN.

Kristiaan Hoedemakers,

e-mail: [kristiaan.hoedemakers@naturalsciences.be](mailto:kristiaan.hoedemakers@naturalsciences.be)

