

Boekbespreking

FRED G. THOMPSON, 1968. The aquatic snails of the family Hydrobiidae of Peninsular Florida. Univ. Florida Press, Gainesville. IV + 268 pp., figuren en kaarten. Prijs gebonden \$ 8.—.

Van 1961 tot 1964 heeft de auteur op het schiereiland van Florida Hydrobiidae verzameld, de verspreiding en oecologie bestudeerd, en de soorten systematisch bewerkt. Het resultaat was 35 soorten, waarvan er 23 nieuw beschreven worden. Zij behoren tot tien genera, waarvan er vijf nieuw zijn (*Helebops*, *Onobops*, *Hyalopyrgus*, *Aphaostracon*, en *Spilochlamys*, laatstgenoemde naam een ongelukkige keuze voor een genus van Gastropoda). Elke soort wordt uitvoerig beschreven, zowel de schelp als de weke delen, en oecologische gegevens worden ook vermeld. De verspreiding in Florida is per soort op kaartjes aangegeven. De systematische indeling wordt gebaseerd op de morphologie van de schelp en de anatomie van het dier.

Het boek is goed geïllustreerd; alle schelpen worden afgebeeld, ook de opercula, radula's, geslachtsorganen, en een aantal dieren zonder de schelp. Het feit dat zoveel nieuwe soorten worden beschreven, toont wel aan dat de auteur zeer volledig heeft verzameld. Wij kunnen ons verenigen met het totale aantal soorten, maar om 35 soorten van één bepaald gebied in tien geslachten onder te brengen, daarvoor lijken mij de verschillen tussen de genera te gering.

Belangrijk voor de zoögeografie is de conclusie van de auteur dat Florida sinds het Pliocene als schiereiland heeft bestaan, en niet tijdelijk een eiland is geweest.

Dit goed verzorgde werk is een aanwinst voor de kennis betreffende de Hydrobiidae.

H.E. COOMANS