

278 subonderwerpen, zoals: abnormaliteiten, anatomie, kleur, bloed, voortplanting e.d. Geen studie- of determinatiewerk dus, maar zeer nuttig voor alle mariene biologen, die zich met de nudibranchia bezig houden of met deze interessante diergroep willen beginnen. B. E.

WEST COAST CHITONS

door Glenn and Laura Burghardt.

22 x 28 cm, 45 pagina's offset, 4 kleurenplaten met 80 afbeeldingen en 10 zwart/wit afbeeldingen. 1969 San Francisco Society, Inc. \$ 4,75.

De meestal nogal vergeten klasse van de Loricata wordt in dit populaire boek in kleur op de voorgrond geschoven. 80 soorten bekend van de Westkust van Amerika en Canada worden in hun schelpkenmerken, verspreidingsgebied en type localiteit beschreven. De auteurs stellen in hun voorwoord, dat het zeer wel mogelijk is dat het boek, hier en daar onjuistheden of tekortkomingen vertoont. Men vraagt om kritiek, maar stelt dat het beter is een zo goed mogelijke publicatie van deze klasse te bezitten, dan niets.

Een inleiding over chitons in het algemeen wordt gevolgd door aanwijzingen over het verzamelen en prepareren van deze dieren.

Over de kleurenfoto's kunnen wij niet roemen. Sommige zijn bepaald onherkenbaar, onscherp of te detailloos. Uit ervaring weten wij echter ook hoe moeilijk fotografeerbaar deze dieren zijn. De kleurenfoto van de omslag is zeer fraai.

LIST OF EUROPEAN MALACOLOGISTS 1971

door Dr. Oliver Paget.

14,5 x 20,5 cm, 30 pagina's. Museum of Natural History, Wenen, Oostenrijk.

Voor het leggen van contacten met andere malacologen in Europa kan deze in offset uitgevoerde lijst van waarde zijn, te meer daar achter vele namen vermeld staat wat de specialiteit van de betreffende malacoloog is en bovendien of hij bereid is determinaties voor derden uit te voeren.

Het is de bedoeling dat meerdere drukken zullen verschijnen, zodat het wenselijk is dat malacologen, wiens naam nu nog niet in de lijst voorkomt, zich opgeven bij de schrijver Dr. Oliver E. Paget, Naturhistorisches Museum, Burgring 7, A-1014 Wenen. De lijst kan besteld worden door inzending van 5 internationale antwoordcoupons. Een bezwaar is de gelijmde binding, waardoor de pagina's bij gebruik spoedig los zullen laten. Misschien iets voor een verbetering bij de tweede druk.

B. E.

SHELLS AND SHELLING

door Ralph Barrett and David Patterson.

15 x 23 cm, 64 pagina's, veel kleurenfoto's. Post Publications, Miami, Florida. 1967. \$ 1,50.

Een leuk boekje, bedoeld als eerste kennismaking met de rijke molluskenwereld van Florida. Natuurlijk niet compleet, maar wel een boekje dat bij veel touristen de belangstelling voor kleur- en vormrijke schelpen zal wakker roepen.

Enkele grepen uit de inhoud: de geschiedenis van schelpen, het verzamelen en het conserveren, vertegenwoordigers van verschillende familia als Volutidae, Conidae, Pectinidae enz. De kleurenfoto's zijn van prima kwaliteit, terwijl ook de lay-out en de typografie lof verdienen. B. E.

AUSTRALIAN SHELLS

door Dr. B. R. Wilson en K. Gillett.

23 x 29 cm. 168 pagina's, 106 kleurplaten, 1971 A. H. & A. W. Reed, Wellington, New Zealand. \$ 12.95.

Een geweldig fraai boek is door twee vakmensen toegevoegd aan de lange rij van malacologische literatuur. Dr. Wilson is verbonden aan het Western Australian Museum terwijl Gillett een marien biologisch fotograaf van wereldnaam is.

Aan beiden danken wij dit gedegen werk, dat in vele opzichten grote hoogtepunten vertoont. Het werk omvat 600 soorten Australische gastropoden, die in zeer fraaie kleurenfoto's zijn afgebeeld en op de tegenoverliggende pagina van tekst zijn voorzien. Hierdoor geen lang zoek, zoals dit nog al eens bij grote schelpenboeken voorkomt. Een bijzondere verdienste van het typografisch keurig verzorgde boek (gedrukt in Japan) zijn de vele foto's, die het levende dier met zijn schelp tonen in verschillende situaties zoals, paring en eiafzetting. Ook vele detailfoto's van het levende dier maken het boek tot iets bijzonders.

De eerste 20 pagina's zijn gevuld met een inleiding over mollusken in het algemeen, anatomie, voortplanting, vorm en kleur van de schelp, geografische verspreiding over de diverse regio in Australië, het conserveren van schelpen enz. Speciaal wijst de schrijver nog eens op de "10 geboden" bij het verzamelen.

Ook in Nieuw-Zeeland worden de verzamelaars verzocht niet meer te verzamelen dan nodig is en tevens om de gekeerde stenen en koraalblokken weer in oude toestand terug te leggen.

Wij hebben slechts één opmerking, die eigenlijk alleen maar een vurige wens is: een tweede deel dat de Pelecypoda inclusief de Scaphopoda en de Loricata zou omvatten en daardoor de malacoloog aan een bijzonder standaardwerk over de Australische malacologische fauna zou helpen. Alle lof voor dit zeer aantrekkelijke boek, dat bovendien nog in een gunstige prijsklasse ligt.

INDEX NUDIBRANCHIA, A CATALOG OF THE LITERATURE 1554 - 1965

door Henry D. Russell, Ph. D.

31.5 x 24 cm, 141 pagina's, geen afbeeldingen. 1971 Delaware Museum of Natural History U.S. \$ 9,75. Ingenaaid.

De schrijver, specialist op het gebied van de Nudibranchia-Naaktslakken heeft een index samengesteld van ruim 2400 publicaties die over naaktslakken in de laatste 400 jaar zijn verschenen. Dit betekent voor werkers op dit gebied een prachtige informatiebron en een enorme besparing van tijd en moeite, wanneer zij literatuur-research moeten plegen.

Het eerste deel is een index gebaseerd op de namen van de schrijvers, het tweede gedeelte is een alfabetische lijst van genera en species met achter elk genus en species de aanduiding in welk tijdschrift de betreffende publicatie te vinden is. Heel prettig is ook de lijst waarop de soorten naaktslakken naar localiteit gerangschikt staan. 124 Localiteiten met hun specifieke naaktslakkensoorten worden vermeld.

Om de juiste titels van de vele tijdschriften, waarnaar in die index verwezen wordt, te kennen, heeft de schrijver in een speciale lijst bij alle gebruikte afkortingen ook de volledige titels gegeven.

Om het geheel te completeren besluit het boek met een catalogus van 82 hoofd- en

FLORIDA MARINE SHELLS

door C. N. Vilas en N. R. Vilas

23 x 16 cm., 170 pagina's, 12 platen in kleur, 2 platen zwart/wit, 1 kaart.

Uitgever: Charles E. Tuttle Company, Tokyo, Japan. 2e druk 1972. Geb. \$ 6.00.

Dit boek wil een degelijke handleiding zijn voor de verzamelaar die het schelpenparadijs Florida tot zijn werkterrein wil maken.

Hij vindt in dit fraai uitgevoerde boek naast 12 fullpage kleurenplaten, beknopte beschrijvingen van de soorten met aanduidingen over de kleur, de afmetingen, de vindplaatsen en de schelpkenmerken. De laatste maken nog wel eens een wat erg beknopte indruk. De beginnende verzamelaar wordt op weg geholpen door een hoofdstuk over de techniek van het verzamelen, terwijl elders in het boek de wetenschappelijke termen verklaard worden.

Jammer dat er twee platen in zwart/wit gedrukt zijn. Ze vallen wat uit de toon bij de sublieme kleurenplaten.

Een boek om te bezitten al was het maar om te weten welke schelpen in Florida voorkomen i.v.m. ruilacties met andere verzamelaars.

De volgorde van de verschillende klassen en de familie op de kleurenplaten is wat verward. De reden daarvan ontgaat mij.

B.E.

THE LIVING VOLUTES OF AFRICA

door A. W. Aiken en K. G. Fuller

21 x 5 x 14 cm., 70 pagina's, 33 zwart/wit tekeningen, Offsetdruk.

Uitgever: R. E. Petit, North Myrtle Beach, U.S.A. 1970. Ongebonden.

Met dit simpel uitgevoerde boekje willen de schrijvers een bijdrage leveren om de Volutidae (31 soorten) van Afrika niet alleen beter te leren kennen, maar tevens om een samenvattend overzicht te krijgen. Tegenover elke afbeelding (zwart/wit tekeningen) is een beschrijving te vinden, die beknopte gegevens vermeldt over afmeting, vorm, kleur, verspreiding en bijzonderheden.

In een kaart worden de globale verspreidingsgebieden aangegeven.

Een handig boekje, zeker voor de verzamelaars van Volutidae.

B.E.

SCHELPE AAN DE BELGISCHE KUST

door R. Verstraelen

15 x 21 cm, 48 bladzijden, 12 pagina's met afbeeldingen, waarvan 2 gekleurd 1966.

Uitg. Hamster, Gent. BF 40,—.

Een al wat ouder boekje, dat ons echter eerst onlangs onder ogen kwam. Vooral ook gezien de prijs een aantrekkelijk werkje, dat zeer goed dienst kan doen bij het determineren van talrijke schelpen, welke u langs de Belgische kust kunt aantreffen. Weliswaar heeft het boekje geen determinatietabellen, maar met de zeer redelijke afbeeldingen zal het op naam brengen wel niet op al te veel moeilijkheden stuiten. Na een algemene inleiding over het verzamelen, het betrokken kustgebied en de weekdieren, worden 84 soorten besproken, ingedeeld in drie groepen: gemakkelijk, minder gemakkelijk en moeilijk te vinden. Eigenlijk ontgaat ons het nut van de indeling een beetje. Nauwverwante soorten, die om vergeleken te kunnen worden bij elkaar bespreking behoeven, treft men nu op geheel verschillende plaatsen aan.

W.F.

MAKROFOTOGRAFIE

door Dr. W. Kruyt.

11,5 x 18 cm, 80 pagina's, 54 afbeeldingen zwart/wit en kleur. 1971. Elsevier-Nederland N.V. Amsterdam, f 5,90.

Makrofotografie is een uiterst boeiende tak van de fotografie. Dat bij deze fotografie de natuur heel vaak de leverancier is van ontelbare onderwerpen, die met voorzetlenzen, balgapparaten en teleobjectieven benaderd kunnen worden, daarvan getuigt dit boekje. De schrijver is op dit terrein volledig ter zake kundig en weet in begrijpelijke taal en verlucht met vele praktijkvoorbeelden, de lezer enthousiast te maken voor de makrofotografie.

Ook op ons terrein geeft het boekje enkele voorbeelden en we kunnen iedereen die thuis of in het veld makrofotografie wil gaan bedrijven dit boekje van harte aanbevelen.

B. E.

HET MAKROBOEK

door Dr. W. Kruyt.

15,5 x 22,5 cm. 346 pagina's, 291 zwart/wit foto's en afbeeldingen. 1968. Focus N.V. Haarlem, f 26,—.

Dit is de grote broer van bovenstaande pocket, hetgeen meteen wil zeggen dat we hier met het handboek voor makrofotografie te doen hebben.

Spaarde de auteur in de pocketuitgave de lezer met vele technische gegevens over makrofotografie, in dit boek gaat hij uitputtend op alle facetten in. Cameratypen, verlichtingsapparatuur, hulpmiddelen, keuze van lichtgevoelig materiaal, filters, flietsverlichting, achtergronden, het zijn slechts enkele onderwerpen die in dit bij uitstek praktische boek aan de orde komen.

Wie de makro werkelijk serieus wil gaan bedrijven vindt in dit boek zijn vakkundige leermeester. Het zal hem antwoord geven op alle vragen, die zullen rijzen bij deze niet gemakkelijke, maar bovenal fascinerende tak van de fotografie, die juist op het terrein van de mariene biologie zoveel mogelijkheden heeft.

B.E.

MOLLUSKS

door Paul Batsch.

13,5 x 21,5 cm, 11 pagina's, 68 zwart/wit afbeeldingen en 6 kleurenplaten. 1968. Dover Publications Inc. New York \$ 2,—.

Dit is weer eens een boekje, dat we niet aanschaffen om onze nog niet gedetermineerde schelpen op naam te brengen, maar om onze kennis te verrijken met vele wetenswaardigheden omtrent de vertegenwoordigers uit de vijf klassen van de mollusken. Juist wetenswaardigheden omtrent de bouw van de organen, hun functionering, de leefwijze en de productiviteit van schelpdieren enz., hebben wij bij het schelpenverzamelen als basiskennis hard nodig.

Wie meer van schelpen wil weten dan alleen maar de naam van de soort en de familie, schaffe zich dit boekje aan. Het zal hem vele uren van malacologisch leesgenot bezorgen.

B. E.