

**Vleermuizen (*Chiroptera*)
tussen Afferden en
Arcen 1989**

Gedurende de winters 1987/1988 en 1988/1989 en de zomer van 1989 zijn inventarisaties van vleermuizen uitgevoerd aan de oostelijke Maasoever tussen Arcen en Afferden.

Tijdens de zomerinventarisatie zijn acht vleermuissoorten aangetroffen en tijdens de winterinventarisaties minimaal drie vleermuissoorten. De Gewone Dwergvleermuis en de Watervleermuis zijn in de zomer het meest verspreid aangetroffen, gevolgd door de Ruige Dwergvleermuis en de Rosse Vleermuis is een beeld ontstaan van de beschikbaarheid van geschikte vleermuisbomen in de omgeving van de onderzochte kastelen. Er blijken daar veel geschikte bomen voor te komen.

Uit het artikel komt duidelijk naar voren dat de vleermuizen in het onderzoeksgebied in belangrijke mate afhankelijk zijn van biotopen die sterk door de mens worden beïnvloed. Dit geeft aan dat actieve bescherming van deze diergroep zeer gewenst is. Dit kan met name vorm krijgen door het juiste beheer van de winterverblijfplaatsen (ijskelders, ruïnes) en waar nodig herstel en het in standhouden van voldoende oude bomen en geschikte grachten niet te open en te licht maken.

S. & W. Jansen & J. Buys: Vleermuizen tussen Afferden en Arcen in 1989. *Natuurhistorisch Maandblad* 79 (5) : 172-176. Mei 1990.

Sula nieuwe stijl

Het tijdschrift 'Sula' van de Club van Zeetrekwaarnemers en het Nederlands Stookolie-slachtoffer-Onderzoek is bij de aanvang van jaargang 4

(1990) in een nog beter verzorgde uitgave verschenen. Kees Woutersen schrijft over de Zwartkopmeeuw in de duinen van Schoorl en Kees Camphuysen over verstrikkingen van zeevolgels in plastics: een probleem van toenemende omvang? Bovendien bevat het nummer interessante korte bijdragen, mededelingen en gegevens over recente publikaties en rapporten.

Redactie-adres: Maarten Platteew, Paletstraat 26, 1825 KS Alkmaar, 072-622 649. Contributie f 15,- per jaar, administratie-adres: mej. A.M. van der Niet, Schuddegeest 76, 2585 XC 's-Gravenhage.

Walvisvaart (*Cetacea*)

Sinds 1982 geldt een wereldwijd verbod op de commerciële walvisvangst, maar op IJsland wordt men ongeduldig. De wens leeft voor het commercieel vangen van een beperkte hoeveelheid Dwergvinvissen. De Internationale Walvisvaart Commissie (IWC) zal het komend jaar bekijken of het moratorium terecht is of niet. Als er geen goed beheerssysteem is kan de commerciële vangst niet worden hervat. Ekkelboom beschrijft in dit artikel de positie en stellingname van IJsland ten opzichte van het bovengenoemde moratorium.

Ekkelboom, J. 1989, Gaat de walvisvaart weer open? *Intermediair*, 25 (50) : 21, 23 & 25.

Wat te doen met levend gestrande dolfijnen?

(*Delphinidae*)

In 'Sula' verscheen een artikel over de behandeling van levend gestrande dolfijnen op het strand.

Er zijn vier punten die van belang zijn voor gestrande dolfijnen (de Bruinvis is ook een

dolfijnsoort): 1. ademhaling, 2. koeling, 3. rust en 4. ondersteuning.

De auteur geeft in zeven punten de volgorde van handelen aan bij het vinden van een nog levend exemplaar op de kust. Daarbij wordt onder meer gewezen op het vrijhouden en boven water houden van het blaasgat, het rustig benaderen en het nat houden van het lichaam.

Vondsten direct melden aan het Dolfinarium te Harderwijk, 03410 - 16 041, bij geen gehoor 03410 - 20 936.

■ Kastelein, R.A.: Hoe te handelen bij een levend aangespoelde dolfijn op het strand. *Sula* 4 (1): 26-27, 1990.

Voedingsefficiëntie en leeftijd bij volwassen vrouwtjesgemzen (*Rupicapra pyrenaica ornata*)

In een studie hebben de auteurs trachten na te gaan of een relatie aantoonbaar was tussen de voedingsefficiëntie van volwassen vrouwelijke Gemzen in een sprong en de leeftijd van die vrouwtjes, waarbij de leeftijd gold als rangindicator. De onderzoekers hebben geen significante invloed van sociale factoren kunnen aantonen op de voedingsefficiëntie.

Bruno, E. & S. Lovari, 1988. Efficienza di nutrizione in relazione alle'eta in femmine adulte di Camoscio appenninico, *Rupicapra pyrenaica ornata* (Neumann, 1899). *Recerche di biologia della Selvaggina*, 81 : 1-20 (Engelse samenvatting).