

Zonsverduistering en zeevogelgedrag

Observaties van het gedrag van zeevogels tijdens een zonsverduistering zijn schaars. Een wakkere waarnemer stelde echter tijdens een volledige verduistering op 26-02-1998 in een baai aan de noordkust van Venezuela het volgende vast: een drietal soorten dat aan het foerageren was (Amerikaanse fregatvogel *Fregatta magnificens*, bruine pelikaan *Pelecanus occidentalis* en koningsstern *Sterna maxima*) verliet de baai een kwartier tot ruim een half uur voordat de verduistering compleet was en vloog naar de vaste slaapplekken aan land. Lachmeeuwen *Larus atricilla* bleven in de baai, maar tijdens de 3 minuten en 40 seconden dat de verduistering totaal was stopten ze met foerageren en gingen ze in een dichte groep hard heen en weer over het water vliegen. Twaalf minuten nadat de zon weer tevoorschijn was gekomen keerden de fregatvogels en de pelikanen terug en gingen de meeuwen weer foerageren; de koningssternen waren na een uur nog niet terug.

Bron: Tramer E.J. 2000. Bird behaviour during a total solar eclipse. Wilson Bulletin 112: 431-432.

RECENTE PUBLICATIES



Spiegels in het ijs Jan Andries van Franeker heeft zijn jarenlange zuidpoolonderzoek onlangs gebundeld in het proefschrift '*Mirrors in ice - fulmarine petrels and Antarctic ecosystems*'. Daarin laat hij zien wat stormvogels en andere toppredatoren kunnen vertellen over het ecosysteem van de zuidpool en over veranderingen in het milieu. Een deel van de kennis in het proefschrift is opgebouwd aan de hand van noordse stormvogels die werden (en worden) verzameld door trouwe leden van de NZG. Om uiting te geven aan zijn dankbaarheid voor dat soort onmisbare hulp kunnen geïnteresseerde NZG-leden een proefschrift, of de uitgebreide Nederlandse samenvatting, bij hem opvragen. Verzoeken kunnen gericht worden aan: e-mail: **J.A.vanFraneker@ALTERRA.wag-ur.nl**, of per post: ALTERRA, Postbus 167, 1790 AD Den Burg.

Tropische zaden Er is nu een boek verschenen over tropische drijfzaden, die (ook) op onze stranden kunnen aanspoelen: E. Charles Nelson (2000). **Sea Beans and Nickar Nuts**. BSBI Handbook 10, 156 pp, 54 figs. ISBN: 0-901158-29-1. Te bestellen bij: Summerfield Books, Brough, Cumbria, UK, voor £ 13.95 + 2.50 porto, en wellicht ook in de betere Nederlandse boekhandel. Volgens Gerhard Cadée, die eerder over deze zaden berichtte in Nieuwsbrief nummer 1(4), een echte aanrader. Een bespreking van het boek is te lezen in Bionieuws van 30 september 2000, of op te vragen bij Gerhard Cadée (Postbus 59, 1790 AD Den Burg). Overigens heeft de genoemde oproep in de Nieuwsbrief een aantal reacties tot resultaat gehad met als meest interessante een melding van Ted Sluijter van een nieuwe vondst van een zeehart *Entada gigas* op Schouwen. In totaal zijn bij Cadée nu 24 vondsten bekend van tropische drijfzaden waarvan met enige zekerheid gezegd kan worden ze de oversteek op eigen kracht hebben gemaakt. Dat elf hiervan op Texel gevonden zijn kan geen toeval zijn: hier woont Cadée en een flinke groep medezoekers. Goed zoeken en erover vertellen werkt dus! **MFL**

Vers van de pers: Kondratyev, A.Ya., N.M. Litvinenko, and G.W. Kaiser (eds.) 2000. **Seabirds of the Russian Far East**. Canadian Wildlife Service Special Publication, Ottawa. Het rapport geeft een overzicht van de beschikbare informatie over aantallen en verspreiding van broedende zeevogels langs de Russische Stille-Oceaan-kusten. Ook wordt ruim aandacht geschonken aan de hydrografische omstandigheden en aan visserijbijvangstproblemen. Dit rapport is gratis te bestellen (zolang de voorraad strekt) bij: **garykaiser@dccnet.com**