

## AKTIVITEITEN VAN HET NATUURHISTORISCH GENOOTSCHAP IN LIMBURG

In verband met de jaarvergadering te Arcen geen bijeenkomst te Maastricht.

Te Heerlen op dinsdag 6 juni in het Grotiuscollege te 19.30 uur:

### Excursies:

zondag 11 juni: naar Groeningen, Maasheggenlandschap, o.l.v. de heer W. Holthuyzen. Vertrek station Venlo te 08.00 uur. Autobezitters worden zoals gewoonlijk vriendelijk verzocht om niet-autobezitters een lift te geven.

zondag 25 juni: naar de Grote Heide, o.l.v. de heer W. Holthuyzen. Vertrek 08.00 uur nabij de watertoren te Venlo.

### Kwartelonderzoek in Nederland:

Wilt u meewerken aan een onderzoek naar het voorkomen van de Kwartel in uw eigen omgeving, dan kunt u contact opnemen met A. Broen, Prinses Beatrixstraat 24 te Echt.

### Najaarstrek van de vogels in Limburg.

De vogelstudiegroep van ons genootschap verzoekt om medewerking aan een onderzoek Najaarstrek van vogels. Het coördinatieadres is: G.B. Dunnewold, Palestinastraat 220 te Heerlen, Tel. 045-41534

### Onderzoek naar de Kraanvogel in Nederland.

Het onderzoek naar de Kraanvogel is in 1975 gestart, aansluitend op de Avifauna van Hens, naar aanleiding van het gestaag verdwijnen van geschikte biotopen. Waarnemingen uit alle jaren te zenden aan: W. Vergoossen, Brugweg 20, Pey- Echt.

### (Winter)stootvogel telling.

Door middel van een gerichte telling hoopt het genootschap een inzicht te krijgen over de grootte van de stootvogelpopulatie in Limburg.

Coördinatie: Gerard Peters, Magdalenstraat 1, Ohé en Laak, Tel. 04755-639

### Onderzoek Grote gele kwikstaart en IJsvogel.

Mededelingen hierover aan: F. Hustings, Sweelinckstraat 14, Heerlen

### Onderzoek Grauwe gors

Coördinator is: W. Vergoossen, Brugweg 20, Pey-Echt, of G. Peters, zie boven.

### Vogelstudiegroep van het genootschap:

Informatie hierover: H. Gilissen, Natuurhistorisch Museum, Maastricht, Tel. 043-13671

## GROTTENEXPEDITIE ALGERIJE

Van 15 juli tot begin september a.s. houdt de biospeleologische werkgroep van Speleo-Nederland, een vereniging voor het onderzoek van grotten en kalkgesteenten, een biologische expeditie naar Algerije. Het doel is het onderzoek naar de flora, maar voornamelijk de fauna van de grotten die in het NW van Algerije gelegen zijn; natuurlijk wordt ook gekeken naar het (micro) klimaat en de ligging van de grot.

De expeditie wordt in dit land gehouden, omdat bekend is dat de biologische rijkdom het grootst is rond de Middellandse Zee en omdat in deze grotten nog niet naar de dierenwereld is gekeken. Het verzamelde materiaal zal in Nederland door specialisten bewerkt worden en de resultaten worden neergelegd in een eindrapport.

Maar, zult u zich afvragen, welke dieren zijn er in de grot te verwachten? Vleermuizen zijn een bekend voorbeeld, maar allerlei kleine dieren zoals spinnen, kevers, miljoenpoten, springstaarten en kleine vlokreeftjes (de blinde holengarnaal) komen veel meer voor, zei het in kleinere aantallen dan bovengronds. Dit heeft te maken met de voedselvoorziening in de grot, die op een heel andere manier verloopt als boven de grond, waar immers de groene planten voor het vastleggen van de zonne-energie zorgen in de vorm van koolstofverbindingen. Naast de permanent in de grot levende organismen zijn er de "wintergasten", die de grot opzoeken vanwege het betrekkelijk milde klimaat dat er heerst (zowel 's winters als 's zomers is de temperatuur van een belgische grot omstreeks de  $10^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}$ ), zoals vleermuizen maar ook allerlei muggen, vliegen en enkele vlinders.

U kunt wanneer u geïnteresseerd bent in de expeditie, donateur worden:

voor f 15,- krijgt u een stikker, enkele informatiebulletins over grot en expeditie en het tussentijdse expeditieverslag; voor f 25,- zal ook het eindrapport toegestuurd worden. GIRO 3748756 t.n.v. Penn. Biospeleologische expeditie, Domeinweg 2, Wageningen. Telefonische inlichtingen 08370 - 14930.