

Groen & Doen



FLUITENBERG Knoppen- wandeling

Zondag 13 maart van 14.00 tot 15.30 uur. Aan knoppen is goed te zien dat bomen op de drempel van de lente staan. Herkennen en benoemen van bomen en struiken zonder blad is een bijzondere tak van sport, die met een goed oog voor knoppen met succes kan worden bedreven. De wandeling is ook geschikt voor kinderen. Een zoekkaart is aanwezig. Start: Spaarbankbos, parkeerplaats bij het tenniscentrum. Aanmelden via de IVN-site.



beleef de natuur!

Het Drentse Landschap



DWINGELOO

Cursus Boerenerven

Maandag 7 tot en met 14 maart om 20.00 uur. De Werkgroep Boerenerven Drenthe geeft een cursus over geschiedenis en inrichting van Drentse boerenerven. De cursus is vooral bedoeld voor mensen die zelf een boerenerv hebben maar ook voor belangstellenden en wordt gegeven in Dwingeloo. Na aanmelding ontvangt u de exacte locatie. Op zaterdag 12 maart is er een fietstocht langs erven in Dwingeloo (9.30 - 14.00 uur).

» Aanmelden is noodzakelijk en kan via aanmelden@drentslandschap.nl



RUINEN

NL-doet

Doe mee met NLdoet. Op zaterdag 11 en zondag 12 maart zijn er in het hele land diverse klussen te doen. Je kunt je aanmelden voor een klus in het Dwingelderveld.

» Voor meer informatie en aanmelden kijk je op www.nldoet.nl

DROUWEN

Winterse wandeling

Zondagen 6 en 13 maart. De gids neemt je mee voor een leuke en gevarieerde wandeling. Hij zal je van alles laten zien over de natuur in de winter. Start: 12.00 uur bij Buitencentrum Boomkroonpad, Steenhopenweg 4. Kosten: € 5 voor volwassenen en € 2,50 voor kinderen tot 12 jaar. Aanmelden: tel. 0592-377305.



Buizerd en gieren centraal op Landelijke Roofvogeldag

Hero Moorlag

Iedereen kent ze. Ze zitten op een weilandpaal, wachtend op een prooi of uitrustend van het ontbijt. Aan de volle krop kun je zien dat ze hebben gegeten. Een paar muizen, een vette mol of aas van een verkeersslachtoffer. Nog steeds is de buizerd de meest algemene roofvogel van ons land. 's Winters zijn er meer. Uit het noorden en oosten komen ze overwinteren in Nederland. Tussen deze overwinteraars kan de iets grotere ruigpootbuizerd voorkomen. Maar, vragen waarnemers zich af, die 'gewone' buizerd, je ziet donker bruine en bijna witte. En die lichte buizerds ogen groter dan de donkere. Is dat zo? Voor haar promotieonderzoek aan de Rijksuniversiteit in Groningen bestudeert Elena Kappers zeven kleurvarianties van buizerds en breidt haar onderzoek uit over Europa. Ze vertelde over haar project op de Landelijke Roofvogeldag in theater Ogterop in Meppel.

Het succes van de Werkgroep Roofvogels Nederland (WRN) is onder meer te zien aan de opkomst op de jaarlijkse roofvogeldag. Theaterzaal Ogterop zit altijd tjok-

vol met enthousiaste roofvogelaars. Ze komen van heinde en ver, ook uit België. Stuk voor stuk mannen en vrouwen die een bijdrage leveren in het onderzoek naar het voorkomen van twaalf soorten roofvogels. De trends staan in het interessante magazine De Takeling, dat vier keer per jaar verschijnt. Organisator van de landelijke roofvogeldag Hanneke Sevink had afgelopen zaterdag onderzoekers met een goed verhaal aangetrokken. Onder hen was Elena Kappers. De morfologie (uiterlijke vorm) van buizerds is heel divers. Ze liet een egaal bruinzwarte buizerd zien, een bijna geheel witte en alle varianties daartussen. Op Waarneming.nl kun je een van de zeven variaties aanklikken. Elena werkt met een team van vijf mensen. Ze voorzag 34 juveniele buizerds in Friesland en Drenthe van een zender om te zien hoe ze zich na het uitvliegen verspreiden.

Onderzoek naar zeven kleurvarianties van buizerds

Uit dit onderzoek bleek dat jongen uit hetzelfde nest verschillende richtingen opgaan. De verspreiding over het land blijkt niet gerelateerd aan de kleurvariatie. Wel zag ze dat

mannelijke grotere afstanden afleggen dan vrouwtjes. Menige juveniele buizerd trok in 2015 naar Friesland. Niet vreemd, want daar heers-

te een muizenplaag. Vogels vind je waar voedsel en nestgelegenheid voorhanden is. Dat geldt overigens voor alle dieren. Inmiddels heeft Elena het onderzoek over Europa uitgebreid. Daaruit komt voorlopig naar voren dat in Nederland en Duitsland alle zeven buizerdvormen voorkomen. De donkere buizerd met iets lichtere veerpartijen komt het meest voor. In Italië is de uitgesproken witte vorm zeldzaam. Volgens roofvogelaar Rob Bijlsma zijn witte en bruine buizerds even groot. De witte lijkt groter.

Gieren in Spanje

De traditie van Spaanse boeren kadavers van schapen en koeien voor gieren in het veld te leggen is door Europese regels teniet gedaan. In de regio's Extremadura en



Bijna geheel bruine buizerd en een overwegend witte vogel.



Hero Moorlag

Vleesetende plant zonnedaauw gedijt op arme bodems

Normaal gesproken eten planten geen dieren. Zonnedaauw en blaasjeskruid vormen echter een uitzondering. Het zijn planten die wel dieren eten. Met list en bedrog 'snabbelen' ze wat extra voedsel in de vorm van 'vlees' bij elkaar. Hierdoor kunnen ze in een voedselarme omgeving overleven. Er zijn drie soorten zonnedaauw: de ronde, de kleine en de lange. Ronde zonnedaauw komt het meest voor. Deze plant doet zijn naam eer aan: de blaadjes zijn rond. Kleine zonnedaauw heeft langwerpige blaadjes. Lange zonnedaauw is het zeldzaamst. Hij groeit in het Bargerveen. Wie zonnedaauw ziet bloeien weet dat het al twaalf uur is, want pas midden op de dag gaan de witte bloempjes open. Dat gebeurt overigens alleen bij zonnig weer. De rozetjes van zonnedaauwplantjes zijn hooguit zo groot als een rijksdaalder. Ze groeien graag op



Blaadje met tentakels van ronde zonnedaauw. Hans Dekker

voedselarme en kale plekken in natte heidegebieden en bij venetjes. In het verleden kwamen ze bij miljoenen voor in de hoog-

veenmoerassen. Men maakte er een hoestdrank van, Drosera. Op de blaadjes van zonnedaauw staan rode haren. Aan het eind van elke haar zit een fraai glinsterende dauwdruppel. Hoe zonniger, des te meer dauwdruppels. Dat is vreemd. Want dauw verdwijnt zodra de zon verschijnt. Het is dan ook geen dauw, maar een soort lijm. Insecten die daar op af komen, raken verstrikt in de kleverige druppels. Een mug of een kever probeert zich dan los te wringen. Door dat gespartel worden andere blaadjes gewaarschuwd dat er een dikke kluit is te verdelen. Door met elkaar samen te werken kunnen de blaadjes zelfs libellen vangen. De blaadjes krullen zich om de prooi heen. Daarna werken de dauwdruppels als een soort maagsap, waar het diertje in oplost. Op deze manier krijgt zonnedaauw via zijn blaadjes toch wat extra voedsel bin-

Andalusië wanen roofvogelaars zich toch in een paradijs. Een film liet dat zien. Beschermers hebben zich het lot van gieren aangetrokken en voeren de vogels. Je ziet vijftig vale gieren (spanwijdte 2.50 m) rond een man die slachtafval uitdeelt. Later verschijnen aasgier (kleinste gier) en monniksgier. Gieren zijn de opruimers in de natuur. De lammergier in de Pyreneeën is gespecialiseerd in het opruimen van botten. Ze leven van het beenmerg. Is een bot te groot om door te slikken, dan neemt de vogel het been mee de lucht in. Van grote hoogte laat hij het op de rotsen vallen en verslindt de brokken. De film toonde ook dwergarend, slangenarend, keizerarend, havikarend en de grootste arend, de steenarend. Aan het einde van de dag kwam de buizerd nog eens in beeld met een trionest: zes eieren waarop twee vrouwtjes zaten te broeden. Het mannetje sliep 's nachts naast de vrouwtjes. Verrassende beelden van een algemene roofvogel.

Sonja van der Meer, Stichting Het Drentse Landschap