

tussen **Duin & Dijk**



Natuur in Noord-Holland. Jaargang 14 **4** ● 2015

Nieuwsflits



● Ruwe klaver. Foto: Ton Denters.

Ruwe klaver handhaaft zich in de A'damse Kinkerbuurt

Ton Denters meldt dat de ruwe klaver, een uiterst zeldzaam plantje, zich voor het 5de jaar handhaaft op een trottoir aan kademuur in de Amsterdamse Kinkerbuurt! Meer Noord-Hollands planten-nieuws: zie twitter @ahhdenters

Verspreidingstrends kleine muizen door uilenballen

In Nederland leven circa 17 soorten 'muizen' en al deze soorten zijn regelmatig te vinden in uilenballen. Vele tientallen natuurliefhebbers verzamelen uilenballen en pluizen ballen om een beeld te krijgen van waar welke soorten voorkomen. Sinds 2002 zijn al meer dan 1 miljoen 'muizen' in de uilenballen gevonden, wat goed is voor meer dan 200.000 (!) uitgeplozen uilenballen. Het is niet eenvoudig om uit proo-resten uit uilenballen af te leiden hoe het gaat met de verschillende soorten 'muizen'. Neemt een bepaalde muizensoort toe, dan vangt een uil daar automatisch meer individuen van. Als gevolg daarvan worden andere soorten juist minder gevangen en opgegeten, waardoor het lijkt alsof die soorten achteruit

gaan of zelfs verdwijnen. Ook is het van belang om te weten welke uil de 'muizen' heeft gevangen. Ransuilen vinden spitsmuizen vies, terwijl kerkuilen alle soorten eten. Als geen rekening gehouden wordt met deze effecten, dan worden de resultaten onbetrouwbaar en lijken soorten soms voor- of achteruit te gaan, terwijl dat in werkelijkheid niet zo is.

De onderzoekers hebben 'occupancy modellen' gebruikt om de meer dan 200.000 geplozen uilenballen te analyseren. Met behulp van deze techniek is het mogelijk om veranderingen in de verspreiding van de 'muizen' te berekenen. Het is wereldwijd voor het eerst dat de muizenstand op deze manier is berekend. De resultaten van dit onderzoek zijn nu als artikel gepubliceerd in 'Mammalian Biology', een internationaal wetenschappelijk tijdschrift voor artikelen over zoogdieren. Bericht van de Zoogdiervereniging, juni 2015

Weidevogels gaan onverminderd achteruit

Dat het slecht gaat met de meeste weidevogelsoorten in Nederland,

is voor velen geen nieuws meer. Van veel soorten is het aantal sinds 1990 fors afgenomen. De grootste verliezers zijn de veldleeuwerik en de scholekster. Maar ook andere tot voor kort veel voorkomende weidevogelsoorten duiken in de min. Alleen de populatie kuifeenden is toegenomen. Dat blijkt uit een analyse van het CBS van de meest recente cijfers van Sovon. De populaties van grutto, scholekster, slobbeend, veldleeuwerik en graspieper laten direct vanaf de jaren negentig een geleidelijke maar duidelijke daling zien. De grutto-stand is sinds die tijd gehalveerd. Scholekster en veldleeuwerik zijn met 60 procent afgenomen. Van de Kievit en gele kwikstaart blijven de populaties tot de eeuwwisseling nog op peil en de tureluur neemt in die periode zelfs wat toe. Maar ná de eeuwwisseling is ook bij deze soorten een daling te zien.



Amsterdamse beestenboek

Het Amsterdamse beestenboek is verschenen. De stadsecologen van Amsterdam wijzen op een prettige manier de weg waar je in Amsterdam allerlei beesten kan tegen komen. Ze hebben ruim 60 soorten beschreven voorzien van foto's en kaartjes. Van vos tot beerdierdje en van rietpiekekes tot bot. Laat je verrassen door dit boek. Te koop in ieder Amsterdamse boekhandel en daarbuiten.