

Steenuilinventarisatie en onderzoek

Inleiding.

De Steenuil is een sterk bedreigde vogelsoort. In het ganse gebied waarin hij voorkomt is, op enkele uitzonderingen na, de populatie gedecimeerd en heeft de alarmdrempel overschreden. Dit is nu niet meer het geval in de regio Roeselare omdat bij ons de Steenuil overal te horen en te zien is. De verleiding is natuurlijk heel groot te denken dat dit te danken is aan onze nestkastenactie. Het valt niet te ontkennen dat het aantal bewoonde nestbakken jaar na jaar groter is geworden. Toch kan een koppeltje Steenuilen dat jaarlijks een nest jongen moet groot brengen, dit niet uitsluitend doen met een mooie nestbak. Daar is een geschikt jachtgebied voor nodig waarin hun prooien het zó goed hebben dat zij voor de Steenuilen een rijke voedseltafel vormen. Met dit inventarisatie-onderzoek pogen wij een begin van antwoorden te vinden op de vragen die we over dit alles hebben.

Doelstellingen van het onderzoek.

- Hoe verandert de populatiedichtheid in het gebied waarin onze nestbakken liggen?
- Hoe ziet het landschap eruit waar geïnventariseerd werd (Biotoopwaarde)?
- Kunnen we vaststellen waar de populatiedichtheid optimaal is of waar er nog territoria van Steenuilen ontbreken en bijgevolg nestbakken moeten bijgeplaatst worden?
- Hebben de nestbakken die nu reeds in of in de buurt van het onderzoeksgebied liggen een positieve invloed op de populatiedichtheid?

Werkwijze van het onderzoek.

Een sterke oproep tot medewerking bracht een groep enthousiaste mensen bijeen. Een vergadering werd belegd waarin de onderzoekswijze gedetailleerd werd uitgelegd. In het voorjaar werd per twee personen een eenheid (gebiedje) van 4 km² op 16 verschillende plaatsen onderzocht op aanwezigheid van Steenuilen. Hierbij werden de verschillende roepen van de Steenuil uitgezonden. Als uilen hierop reageerden werd alles op speciale formulieren uniform genoteerd.* Wij willen er nog op wijzen dat de onderzoeksgebiedjes vooraf heel willekeurig werden uitgekozen, alleen werden dorpscentra en stad Roeselare zelf zoveel mogelijk vermeden. Zo kunnen we stellen dat landelijke aanéengesloten gebiedjes van 4 km² werden onderzocht. Uit ervaring weten we nu dat het onderzoek van één enkel gebiedje ongeveer 4 uur tijd in beslag nam.

De landschappelijke waarde van een gebiedje ten opzichte van de Steenuil werd ter plaatse beoordeeld. Op een tabel werden positieve en negatieve elementen genoteerd** zodat we op een schaal van 10 elk gebiedje een eindwaarde voor Steenuilen toekenden. (= biotoopwaarde). Dit onderzoek is het minst objectieve en dus het moeilijkste! Hadden we maar een sprekende Steenuil die ons na een wijde scheervlucht over het gebiedje zijn oordeel kon weergeven!! Omdat Steenuilen zich voeden met muisachtigen, grote insecten (bvb kevers), regenwormen en dergelijke, waren de positieve factoren: de aanwezigheid van polyvalente hoeven; observatieplaatsen (=paaltjes en dergelijke); weiland; knotwilgen/ bomenrijen; en kleinschaligheid. De negatieve: woonwijken; water- en bosgebied; serres en industrie; grote verkeersaders; en monocultures op grote oppervlakte.

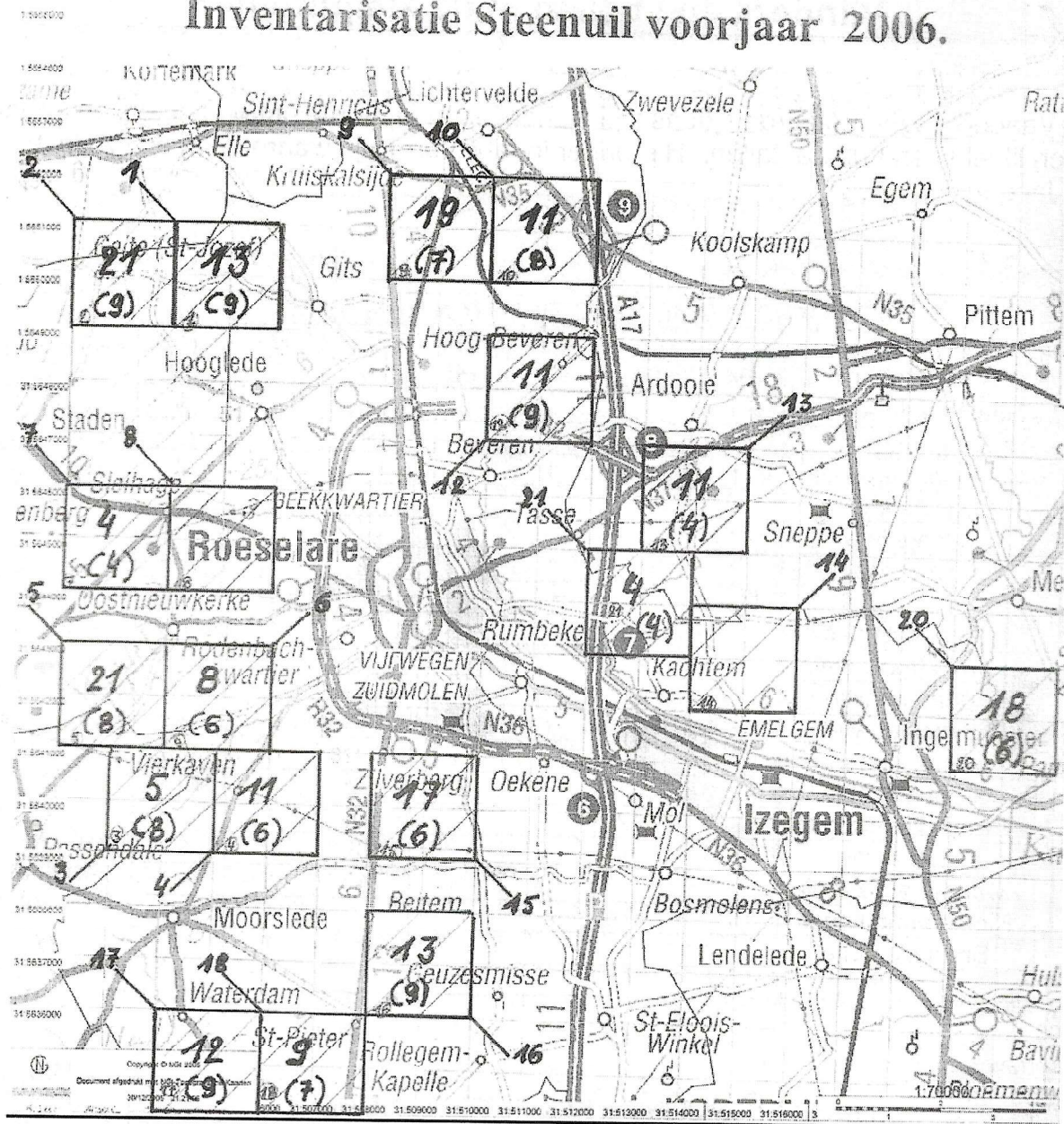
Ludo en Pol

Nb :Na de inventarisatie van Steenuil werd ook per afspeelpunt de roep van Kerkuil weergegeven dit gebeurde dus op 272 punten en leverde **geen enkele** waarneming op.

* Voor meer informatie kan u zich wenden tot Ludo Momerency tel 051 225280

** Voor de bespreking verwijzen we naar een volgend nummer van 'Door Weer en Wind'.

Inventarisatie Steenuil voorjaar 2006.



Nummer v/h hok is aangelijnd vanuit het hoekpunt; het aantal territoria is weergegeven in het midden van het kader; de biotoopwaarde staat tussen haakjes.

Onderzoeksresultaten.**

Hoknummer.	1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	13	15	16	17	18	20	21
Biotoopwaarde	9	9	8	6	8	6	4	7	8	9	4	6	9	9	7	6	3
Aantal uilen	13	21	5	11	21	8	4	19	11	11	11	17	13	12	9	18	4

De twee blanco hokken 8 & 14 worden normaal in 2007 afgewerkt

Met dank aan volgende mensen die meewerkten aan de inventarisatie:

Dekeer Ronny & Ghyselen Ludo (hok 1) Debruyne Wim (hok 2) Demarez Leen (hok 3)
 Ingelaere Pol & Wyffels Ria (hokken 4 en 21) Deroo Cien & Momerency Ludo (hok 5)
 Lefevere Antoon & Simonne (hok 6) Marichal Wim & Maes Koen (hok 7)
 Vandepitten Koen & Roels Dominiek (hok 9) Deschacht Eddy & Lambert Katrien (hok 10)
 Vaneechoutte Freddy en Caroline (hok 12) Deruyter Willy & Margot Johan (hok 13)
 Desmet Piet & Hantson Peter (hok 15) Deblauwe Luc & Hansens Johan (hok 16)
 Schoutteten Geert & Hilde (hokken 17 en 18) Desmet kurt & Vanderbeken Luc (hok 20)