

Meetnet Reptielen - Nieuwsbrief

Januari 2002 Nieuwsbrief nr 22

RAVON Werkgroep Monitoring

WE KIJKEN TERUG OP EEN JAAR MET PROBLEMEN MAAR OOK OP EEN JAAR MET NIEUWE ONTWIKKELINGEN

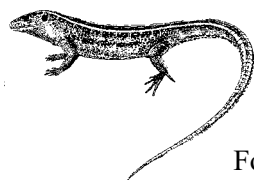
De MKZ-crisis heeft ons parten gespeeld. Op veel trajecten moest de eerste waarnemingsronde opgeschort worden naar de maand mei. Hoe dit uitwerkt op de trendanalyses zullen we binnenkort weten. Al met al zijn we tevreden met de binnengekomen gegevens van 225 trajecten. We danken jullie voor de medewerking en het enthousiasme dat echt hartverwarmend was!

Verrassende ontwikkelingen zijn gaande ten aanzien van de bescherming van leefgebieden van de zandhagedis. Voor het eerst worden de wettelijke verplichtingen door de overheid serieus genomen. Het is niet meer toegestaan om leefgebieden van zandhagedissen ongeschikt te maken, tenzij..... Ja, tenzij het maatschappelijk belang zó groot is.. In dat geval worden er compenserende maatregelen geeist. En

vervolgens moet het effect van de maatregelen geëvalueerd worden: monitoren dus. Meetnet Reptielen is in diverse stadia van de procedures het aanspreekpunt voor de overheid en ook de aangewezen instelling voor het uitvoeren van de monitoring. Zo zullen we volgend jaar bijvoorbeeld trajecten moeten lopen in het Noordhollands Duinreservaat, op het Forteiland, in Duin en Kruidberg en in Ruigenhoek.

We hebben het afgelopen jaar weer flink aan de weg getimmerd op symposia en congressen in het buitenland. Ingo Janssen is naar Augsburg (Dld) geweest om over ringslangen te praten; Gerard Smit was in Slovenië om het Meetnet amfibieën toe te lichten en ondergetekende mocht tijdens de koude decembermaand naar Sri Lanka met twee lezingen over de zandhagedis. Het was een prachtreis. Ik ben bruin en vol energie teruggekomen en ja, de brrr brrrrr winternieuwsbrief is daardoor verlaat bij jullie in de bus gekomen..

AZ



Inteelt duinhagedissen

Afgelopen jaar is door studenten van de UvA onderzoek gedaan aan drie geïsoleerde zandhagedispopulaties, een in het Gooi en twee in de duinen: het Forteiland bij IJmuiden en Ruigenhoek bij Noordwijk (zie ook Nieuwsbrief 21) en ter vergelijking zijn ook duinhagedissen uit Noord-Kennemerland, Zuid-Kennemerland en de Amsterdamse Waterleidingduinen genetisch onderzocht. De analyses zijn nu afgerond. Hier volgen de belangrijkste conclusies: Zandhagedissen in de duinen zijn genetisch verschillend van zandhagedissen in het binnenland. Het is duidelijk dat de duinpopulaties al heel lang geleden afgesplitst zijn. We kunnen dan denken aan een periode van meer dan 1000 jaar. De onderzochte duinpopulaties zijn genetisch niet significant verschillend, en ze hebben alle een geringe genetische variatie. Het lijkt erop dat

Inhoud van Nieuwsbrief 22	pag.
Terugblik	1
Duinhagedissen ingeteeld	1
Slangenarenden in Friesland	2
Adderwals	4
Gekleurde adders	5
Ringslangavonturen	6
Goede voortplanting gladde slang	7
Hagedissenvaria	8
Hagedissen vangen Seinpostduin	12
MKZ en trajecttellingen	14

de duinpopulaties zich ooit vanuit een kleine groep individuen hebben verspreid over het gehele duingebied, althans het duingebied dat onderzocht is: van Castricum in Noord-Holland tot Noordwijk in Zuid-Holland.

Inteelt komt voor op het Forteiland, en in geringere mate ook in de populatie van Ruigenhoek, maar ook in de populaties van Noord-Kennemerland.