

Gezocht: Kokmeeuwen langs de Groninger en Friese Kust.

Graag zou ik jullie aandacht willen vragen voor het onderzoek dat ik voor de Rijksuniversiteit Groningen aan Kokmeeuwen op de Groninger kwelders uitvoer. Dit voorjaar ben ik begonnen met een studie naar het effect van omgevingsfactoren op de hormoonhuishouding van Kokmeeuwen. Recente studies hebben aangetoond dat vrouwtjes hormonen overdragen naar het ei. Dit zou een mechanisme kunnen zijn om nakomelingen al voor het uitkomen voor te bereiden op de sociale omstandigheden in de kolonie. Ik verwacht dat de kuikens hierdoor beter in staat zijn zich te verdedigen en dus een hogere overlevingskans hebben. Factoren die de hormoonspiegel van het vrouwtje kunnen beïnvloeden zijn bijvoorbeeld koloniedichtheid en vegetatiehoogte. Maar ook binnen een legsel kunnen verschillen tussen kuikens optreden. Zulke hormoonverschillen tussen kuikens zullen zich uiten als verschillen in gedrag. Daarom ben ik dit veldseizoen samen met andere onderzoekers begonnen met het nauwkeurig volgen en observeren van individuele kokmeeuwenesten.

Om het succes van de verschillende kuikens tot op latere leeftijd te kunnen volgen zijn ruim 200 kuikens voorzien van vleugelmerken. Deze merken zijn donkergroen met een inscriptie van twee cijfers of een cijfer en een letter. Dertig adulte dieren zijn voorzien van vier kleurringen, waarbij de kleuren links en rechts gelijk zijn. Graag willen we weten wat er met deze dieren gebeurt en waar ze opduiken. Iedere aflezing van een gemerkte of geringde meeuw is voor ons zeer waardevol. We zouden graag willen weten waar het individu gezien is, in wat voor conditie, alleen of in een groep etc.

Wanneer je een geringde of gemerkte meeuw waarneemt, zou je dit dan door willen geven aan:

*Corine Eising, Vakgroep Gedragsbiologie
Postbus 14, 9750 AA Haren
tel. 050-3632069 E-mail C.M.Eising@biol.rug.nl
Alvast bedankt, Corine*