

Biometrie van geluidstypes bij de Kruisbek.

Oproep tot medewerking.

Magnus Robb en Pim Edelaar

Net als aangetoond in Noord Amerika, blijkt uit onderzoek dat in Europa verschillende geluidstypes voorkomen bij de Kruisbek. Eerste gegevens wijzen er op dat deze types geen gemengde broedparen vormen, en dus misschien biologische ('goede' of 'echte') soorten zijn. Net als in Amerika zou het kunnen dat elk type gespecialiseerd is om te foerageren op één naaldhoutsoort, wat gepaard kan gaan met morfologische aanpassingen. Vooral in de snavelafmetingen zouden deze aanpassingen zich kunnen weerspiegelen. Om deze mogelijkheid te kunnen onderzoeken, dienen vogels gemeten te worden waarvan tevens ook het geluid wordt geregistreerd.

Ringers kunnen hier een bijzondere bijdrage leveren. We willen hierbij dan ook een oproep doen tot alle ringers die kruisbekken vangen, die vertrouwd zijn met het nemen van maten, en die over enige geluidsregistratieapparatuur

kunnen beschikken, om aan dit onderzoek mee te werken.

Als U tot bovenstaande categorie behoort en belangstelling hebt, gelieve contact op te nemen met Pim Edelaar voor meer uitleg over de achtergrond en de te volgen werkwijze. Voor deelnemers is ook een gratis, speciaal samengestelde continutape verkrijgbaar met lokgeluid van kruisbekken om het vangstsucces te verhogen.

Bij voorbaat dank,
Magnus Robb en Pim Edelaar.

Adres Pim:
Nederlands Instituut voor
Onderzoek der Zee
Postbus 59
1790 AB Den Burg
tel. 0222-369 382
email: edelaar@nioz.nl