

# De ethologie, een nieuw perspectief voor het Zwin-reservaat

door Jean-Claude RUWET

*Conferentie-meester aan de Universiteit van Luik*

en Thierry ROBIJNS de SCHNEIDAUER

*Conservator van het Zwin-reservaat*

De studie van het gedrag van de vogels kan in ons land moeilijk beter uitgevoerd worden dan bij de vogelverzamelingen die in het Zwin hetzij vrijvliegend, hetzij in kooien bijeengebracht werden: immers gedragen zich aldaar de vogels vrijwel volkomen natuurlijk, ze kunnen zoveel mogelijk benaderd worden, en hun gedragsuitingen kunnen zo dikwijls als gewenst worden herhaald. Deze studie vormt geen onderwerp op zichzelf, maar is een vertrekpunt om door middel van onderzoek, vergelijkingen en proefnemingen de verre oorzaken, het mechanisme, de functie en de evolutie van de verschillende gedragspatronen te achterhalen. In het Zwinreservaat kunnen wij zonder moeite alle balts-, competitie-, interspecifieke en ouderlijke gedragingen van heel wat vogelsoorten, zoals van meeuwen en sterns, Kieviten, tureluurs, scholeksters, kluten en bergeenden, in volle vrijheid en naar hartelust waarnemen, onderzoeken en bestuderen. In de vogelkooien kan evenveel en zelfs nog meer verwezenlijkt worden, ook door proefnemingen allerhande, bij de kempfanen, de eenden en ganzen, de korhoenders, de ooievaars, kraanvogels, aalscholvers, roofvogels, reigerachtigen en zomeer, om hier in het bijzonder de betekenis van het prachtkleed of de synchronisatie van de verschillende handelwijzen van afzonderlijke partners op het groepsverband of op het koppel te onderzoeken, ook om waarnemingen van bepaalde vluchtreacties, van sociale rangorde en van andere ethologische studie-onderwerpen tot een hoge uitvoeringsgraad te brengen, bij middel van fotografische, cinematografische en geluidsband-technieken.

De ethologie is een jonge tak van biologisch wetenschappelijk onderzoek, en het Zwinreservaat lijkt ons uitstekend gewapend te zijn, omwille van de hierboven vermelde redenen, om ook op dit gebied een pionierstaak te kunnen vervullen.

*Nota van de Redactie: Wij vernemen dat een klein biologisch station, waaraan enkele kamers en een laboratorium zullen verbonden zijn, in het Zwin werd geïnstalleerd. Dit zal het werk van vorsers en studenten op het terrein heel wat vergemakkelijken.*



*De heerlijke Zwinklakte...*

(4)