

CALOPTERYX VIRGO MERIDIONALIS ?.

Appel de collaboration.

En vu d'une étude sur le statut taxonomique de Calopteryx virgo meridionalis, je cherche des personnes désirant collaborer par la capture d'exemplaires qui seront utilisés comme matériel d'étude et /ou par l'envoi de données sur la répartition des deux sous-espèces de Calopteryx virgo en France.

1) La capture et la collection des exemplaires:

- a) Dans des populations "pures" de C.v.virgo ou C.v. meridionalis: la capture d'un minimum de 10 mâles et 10 femelles suffit.
- b) Populations "pures" avec "formes intermédiaires": chez les formes intermédiaires la tache noire sur les ailes des mâles est variable et ne correspond pas aux caractéristiques valables pour virgo ou meridionalis. Un minimum de 10 mâles "pures" et de 10 femelles suffit, et autant que possible de couples avec mâles intermédiaires. Il est souhaitable de noter si ces intermédiaires volent séparés ou intégrés à la population pure.
- c) Populations mixtes des deux sous-espèces sans ou avec intermédiaires: la collecte d'autant de couples possibles, 20 femelles, 10 mâles pures et 10 mâles intermédiaires.

Les exemplaires capturés peuvent être conservés sec dans des papillottes, avec si possibles, les couples séparés des autres individus.

2) Les données sur la répartition:

Nom de la sous-espèce, date, localité précise (département, commune, nom du cours d'eau), brève description du milieu aquatique (largeur, importance du courant, importance des populations ...). Il est souhaitable de noter si des populations séparées des deux sous-espèces se trouvent proche les unes des autres dans la même région.

- La collection des femelles de populations pures permet d'examiner leurs caractéristiques morphologiques encore mal connues, tandis que les mâles pures et intermédiaires nous donnent des informations sur la variabilité ou la stabilité de la tache noire typique et sur d'autres caractères morphologiques.

- Les couples de mâles intermédiaires donnent la possibilité d'examiner si ces femelles appartiennent à la forme pure ou possèdent des caractères propres. Des couples dans les populations mixtes peuvent montrer si les sous-espèces restent séparées ou s'accouplent entre-elles.

LES DONNEES ET/OU LES CAPTURES
PEUVENT ETRE ENVOYEEES A:

Mademoiselle Anny ANSELIN
Laboratorium voor Oecologie der Dieren
Ledeganckstraat 35
B-9000 GENT
BELGIQUE

Les collaborateurs recevront tous les résultats de l'étude et je les remercie sincèrement d'avance pour leur aide.

Anny ANSELIN

CONFERENCE

A la demande du Centre Ornithologique de la région Ile de France (C.O.R.I.F.), J.-L. DOMMANGET présentera à Paris, le Mercredi 20 Novembre 1985 à 19 heures, 9 avenue Hoche (8ème) (1er étage face à l'ascenseur), un exposé qui aura pour thème "Les Odonates: biologie et biotopes" avec de nombreuses diapositives et documents sur ce sujet.