

Roitelets huppés (*Regulus regulus*) migrateurs parasités par un Trématode. - La migration automnale de Roitelet huppé s'avère importante dans le secteur d'étude et de baguement de la Berra (à 1660 m), en bordure du Nord des Préalpes fribourgeoises. Depuis 1984, les oiseaux capturés au filet y sont examinés en détail avant d'être bagués et relâchés. Ce travail fera l'objet d'une publication ultérieure mais il me paraît opportun de déjà signaler l'apparition, dès 1987, d'un parasitisme affectant certains de ces Roitelets huppés.



Roitelet huppé mâle, dont les rectrices sont écartées par le kyste. 22.10.1989. M. Beaud.

En règle générale, ils sont atteints dans la partie supérieure du croupion, y compris sur la glande uropygienne. Nous y trouvons une ou plusieurs excroissances de grosseur variable, dues à des kystes sous-cutanés dans lesquels vivent un ou plusieurs vers. Selon une analyse du Tierspital de Berne, ce sont des Trématodes (*Collyriclum faba*). Ces vers provoquent l'amaigrissement, l'anémie et la mort de leur hôte. Ces parasites sont connus chez des oiseaux domestiques (dindon, poule) mais ne semble pas avoir été découverts jusqu'ici sur des oiseaux sauvages. En 1989, 2 individus ont également présenté de tels kystes dans la région cloacale.

La période de capture des roitelets commence le dernier week-end d'août et se termine le premier week-end de novembre. La statistique des cas se présente comme suit:

années	examinés	M examinés	F examinées	cas	%	cas M	cas F
1984	11	5	6				
1985	99	56	43				
1986	112	66	46				
1987	169	101	68	2	1,18%	1	1
1988	398	248	150	6	1,52%	1	5
1989	414	247	167	5	1,21%	4	1
1990	485	331	154	1	0,20%	1	
1991	62	35	27				
1992	200	124	76	2	1,00%	1	1
total	1950	1213	737	16	0,82%	8	8

Dans l'ensemble, nous avons donc trouvé 16 roitelets parasités (8 mâles et 8 femelles) parmi les 1950 examinés en 9 ans, soit une moyenne globale de 0,82%, ce qui semble minime. Il n'y a pas lieu de s'inquiéter! Cette moyenne pourrait être un peu inférieure à la réalité, car quelques cas, peu marqués, ont peut-être échappé à notre attention. Il y a eu 3 cas d'oiseaux parasités dans les périodes allant du 25 septembre au 9 octobre et 13 cas dans celles allant du 15 octobre au 1er novembre. Jusqu'à maintenant, nous n'avons trouvé de Trématodes enkystés sur aucun des autres oiseaux examinés à la Berra (8143 individus de 70 espèces) et en particulier sur aucun des 447 Roitelets triple-bandeau (*Regulus ignicapillus*).

Ces faits posent de nombreuses questions. Par exemple comment le parasite s'implante-t-il et de quelle manière se propage-t-il? Serait-ce à l'occasion des contacts étroits dans les dortoirs collectifs? Les Roitelets huppés proviennent-ils d'une ou plusieurs populations localisées du Nord ou de l'Est de l'Europe?

Toute information concernant ce problème sera reçue avec reconnaissance par:

Michel BEAUD
Rte de la Veveyse 6
CH-1700 Fribourg