

La régurgitation de pelotes par le Traquet tarier (*Saxicola rubetra*)

par Luc SCHMITZ¹

Le suivi des Traquets tariers (*Saxicola rubetra*) nicheurs, identifiés individuellement à l'aide de combinaisons de bagues colorées, est organisé à Sourbrodt (Province de Liège; 6°10'E – 50°29'N) depuis 1991 (GROUPE ORNITHOLOGIQUE DE L'EST, 1992, 1998) et couvre la saison nuptiale et postnuptiale. Les observations ont donc lieu de la mi-avril à la fin septembre, à une fréquence au moins hebdomadaire.

Le 26 août 2000, un exemplaire est observé dans le vallon du Kobelsbach, perché sur un petit épicéa mort suite à la mise en pâture du fond humide. Il est 9 heures 45. Ce traquet, non bagué, montre deux mouvements de haut-le-corps (extension du cou et de la tête vers le haut puis abaissement de celle-ci à hauteur de la poitrine) avant de rejeter une pelote noirâtre d'environ 1 cm de long sur 7 à 8 mm de large. Le tout aura duré quelque 2 secondes. Des recherches immédiates au pied du perchoir, dans la végétation herbacée haute de Canche cespiteuse (*Deschampsia cespitosa*) et de Jonc aggloméré (*Juncus conglomeratus*), ne permettent pas de retrouver la pelote.

Il s'agit de la première donnée concernant ce comportement alimentaire en dix années de suivi, totalisant près de 1.500 heures d'observation directe des Traquets tariers.

Les manuels classiques (CRAMP & SIMMONS, 1987; SUTER, 1988a) et les deux dernières monographies consacrées à l'espèce (BASTIAN *et al.*, 1987; BASTIAN & BASTIAN, 1996) ne présentent pas d'information à ce sujet. FLINKS & PFEIFFER (1987), dans leur étude du régime alimentaire du proche Traquet pâtre (*Saxicola [torquata] rubicola*) par analyse fécale et méthode des colliers, n'y font aucune allusion. Dans son traitement synthétique, GLUE (1985) signale que la régurgitation de pelotes a été observée chez quelque 330 espèces d'oiseaux appartenant à plus de 60 familles, principalement des rapaces et des Charadriiformes; chez les Passereaux, elle est bien connue des Corvidés, des pies-grièches, des cincles et des gobe-mouches. Ce comportement serait cependant bien plus répandu, notamment chez les oiseaux insectivores. Ainsi, BEZZEL & PRINZINGER (1990) recommandent, d'une manière générale, l'analyse des pelotes de réjection pour l'étude du régime alimentaire de ces espèces mais le caractère furtif de ces séquences comportementales ne facilite sans doute pas leur détection sur le terrain. BÖHM (2000) a pu noter quant à elle la régurgitation quotidienne d'une pelote chez le Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*), à partir de relevés effectués en captivité.

Enfin, ce n'est peut-être pas le fait du hasard si cette observation a été réalisée en fin d'été. Pendant la période de reproduction, le Traquet tarier privilégie la collecte de proies telles que les larves de Lépidoptères et de Symphytes ainsi que, dans une moindre mesure, les imagos de tipules et de panorpes (BASTIAN & BASTIAN, 1996; LABHARDT, 1988; OPPERMANN, 1999; obs. pers.). Ces larves, à forte profitabilité (voir, p. ex., GRAJETZKI (2000) pour un autre Erithaciné, le Rouge-gorge - *Erithacus rubecula*), sont faiblement chitinisées (il en est de même pour ces Diptères et Mécoptères) et se raréfient

(1) Chemin des morts, 216 B. B - 4845 Sart-lez-Spa.

en fin d'été. Une modification de l'habitat alimentaire apparaît également durant cette période à Sourbrodt avec l'exploitation plus intensive des prés récemment fauchés, à partir de leur lisière avec les fonds humides à végétation herbacée en friche depuis plusieurs décennies (obs. pers.). Ces évolutions saisonnières pourraient induire un accroissement de la part des insectes plus fortement chitinisés, tels que les Coléoptères, dans le spectre alimentaire du Traquet tarier. Ainsi, chez les traquets du genre *Oenanthe*, qui consomment principalement des Coléoptères et des fourmis (divers auteurs in GLUTZ VON BLOTZHEIM & BAUER, 1988), la régurgitation de pelotes est usuelle (SUTER, 1988b).

SUMMARY - The regurgitation of pellets by the Whinchat (*Saxicola rubetra*).

The first observation of a Whinchat rejecting a pellet occurred on August 26th 2000, during a ten years study at Sourbrodt, eastern Belgium. The fact that this was checked on late summer may be related to an observed change in feeding habits presumably inducing an increase of more chitinous preys in the diet.

Bibliographie

- BASTIAN, H.V., RULE, K. & VOIGT, D. (1987) : *Das Braunkehlchen. Biologie, Lebensraum und Gefährdung*. DBV, Kornwestheim.
- BASTIAN, A. & BASTIAN, H.V. (1996) : *Das Braunkehlchen. Opfer des ausgeräumten Kulturlandschaft*. Aula, Wiesbaden.
- BEZZEL, E. & PRINZINGER, R. (1990) : *Ornithologie*. Ulmer, Stuttgart.
- BÖHM, C. (2000) : *Die Wasserpieper. Vom Meeresstrand zum Gletscherrand*. Aula, Wiebelsheim.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. (1987) : *Handbook of the Birds of the Western Palearctic*. Vol. 5. Oxford Univ. Press, Oxford.
- FLINKS, H. & PFEIFFER, F. (1987) : Nahrung adulter und nestjungen Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata rubicola*) einer westfälischen Brutpopulation. *Vogelwelt*, 108 : 41 - 57.
- GLUE, D. E. (1985) : *Pellet in* Campbell, A. & Lack, D. (eds) : *A Dictionary of Birds*. Poyser, Calton & Vermillion.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N. & BAUER, K.M. (1988) : *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Band 11. *Turdidae*. Aula, Wiesbaden.
- GRAJETZKI, B. (2000) : *Das Rotkehlchen. Zeit- und Energie Konflikte - ein Kleinvoegel findet Lösungen*. Aula, Wiebelsheim.
- GRUPE ORNITHOLOGIQUE DE L'EST (1992) : *Le Traquet tarier (Saxicola rubetra L.) en Haute Ardenne - Perspectives d'une étude de population*. Journée d'études Aves, novembre 1992. Poster.
- GRUPE ORNITHOLOGIQUE DE L'EST (1998) : *Dynamique de population et conservation du Traquet tarier (Saxicola rubetra) en Haute Ardenne*. Journée d'études Aves, 29 novembre 1998.
- LABHARDT, A. (1988) : Zur Nahrung des Braunkehlchens (*Saxicola rubetra*) während der Jungenaufzucht. *Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ.*, 51 : 179 - 185.
- OPPERMANN, R. (1999) : Nahrungsökologische Grundlagen und Habitatansprüche des Braunkehlchens *Saxicola rubetra*. *Vogelwelt*, 120 : 7 - 25.
- SUTER, W. (1988a) : *Saxicola rubetra* Braunkehlchen in GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N. & BAUER, K.M. : *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Band 11. *Turdidae*. Aula, Wiesbaden.
- SUTER, W. (1988b) : *Oenanthe oenanthe* Steinschmätzer in GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N. & BAUER, K.M. : *Handbuch der Vögel Mitteleuropas*. Band 11. *Turdidae*. Aula, Wiesbaden.