

Michel BEAUD & Martine MACHERET

## Capture d'un chiroptère par un Faucon crécerelle *Falco tinnunculus*

Lors d'une excursion à la recherche de busards, le 9 novembre 2003 à Chaffois, vallée du Drugeon (Doubs F-25), nous avons assisté à une scène surprenante. En effet, à environ 200 m de l'endroit où nous nous trouvions, nous avons vu un Faucon crécerelle qui semblait, à première vue, être houpillé par un passereau de la taille d'une alouette. En y regardant mieux, nous constatons qu'il ne s'agissait pas d'un passereau, mais d'un chiroptère, et que l'animal en question n'était pas l'attaquant, mais l'attaqué. Par comparaison de sa taille avec celle du faucon, la chauve-souris était de la grandeur d'une Noctule commune *Nyctalus noctula*.

Le Faucon crécerelle était une femelle ou un jeune. Il poursuivait la chauve-souris en terrain découvert, à quelque 25 m du sol, et essayait de l'attraper avec ses serres. La chauve-souris gardait la même trajectoire de vol et, grâce à des « looping », esquivaient les attaques au tout dernier moment. Son vol n'était pas très rapide, quelque peu hésitant; après chaque attaque, elle perdait de l'altitude et, semble-t-il, aussi de la vigueur.

Ce n'est qu'à la dixième reprise que la Crécerelle concrétisa sa chasse à quelques mètres du sol. La chauve-souris ne se trouvait alors qu'à une vingtaine de mètres d'une forêt de bouleaux. La scène a duré 1 à 2 minutes. Le faucon est immédiatement reparti, son butin dans les pattes, en direction de l'est, où sa chasse avait débuté. Il était 16h50, il lui restait encore une petite heure de luminosité pour déchiqueter sa proie et se nourrir; le thermomètre indiquait 8°C.

Etant donnée sa taille, la chauve-souris en question était soit un Grand Murin *Myotis myotis*, soit une Noctule commune, ce qui semble plus vraisemblable. Selon la littérature (SCHOBER & GRIMMBERGER 1991), puisque cette dernière migre entre septembre et la mi-novembre, parfois de jour et a même été observée en compagnie d'hirondelles. HAINARD (1987) signale que, en automne, on les voit souvent voler l'après-midi en plein soleil. Il illustre d'ailleurs le fait par un dessin.

La prédation exercée par les rapaces diurnes sur des chiroptères a fait l'objet de quelques publications. Ces faits sont souvent imputés au Faucon hobereau *Falco subbuteo* (JUILLARD & BASSIN 1985; DRONNEAU & WASSMER 1987), parfois au Faucon pèlerin *Falco peregrinus* (LEHNHERR 1997), ou encore à l'Épervier *Accipiter nisus* (HAINARD 1987), tous des rapaces ornithophages par excellence. Ceux-ci attrapent généralement leurs proies au vol. Le Faucon crécerelle, par contre, chasse souvent à l'affût ou en vol stationnaire et capture habituellement ses proies au sol. Une étude menée par BEKKER & MOSTERT (1991), et portant sur 511 cas de prédation sur des chauves-souris aux Pays-Bas, en attribue 10 à des rapaces diurnes, dont 2 à la Crécerelle. Les captures ont lieu en arrière-saison, dans l'après-midi. HEDDERGOTT *et al.* (1998) signalent encore un Faucon crécerelle posé sur un toit en ardoise, tentant de capturer des chauves-souris dans une anfruosité de 3 cm d'ouverture.

Summary - Capture of a bat by a Common Kestrel *Falco tinnunculus*. On 9 November 2003 a Kestrel was seen to have captured a bat (most likely a Noctule *Nyctalus noctula*) after about 10 attempts during a chase lasting 1 to 2 minutes. The hunting of bats by daytime raptors has been noted from time to time but this is out of the ordinary for the Kestrel. (Translation: M. Bowman)

**Remerciements** - Nous remercions Benoît Magnin de FRIBat, groupe fribourgeois pour la protection des chauves-souris pour ses renseignements sur les chiroptères et la relecture du texte. Nos remerciements vont également au Centre de coordination ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris (Suisse) pour la littérature mise à disposition.

### Bibliographie

- BEKKER, J. P. & K. MOSTERT (1991): Predation on bats in the Netherlands; tacts and assumptions. *Bonn. Myotis* 29: 91-95.
- DRONNEAU, C. & B. WASSMER (1987): Chasse aux chauves-souris par le Faucon hobereau, *Falco subbuteo*. *Nos Oiseaux* 39: 159-162.
- HAINARD, R. (1987): *Les Mammifères sauvages d'Europe*. Tome 1. Delachaux et Niestlé S. A., Neuchâtel et Paris.
- HEDDERGOTT, M., A. CLAUSSEN & E. ROTH (1998): Baumfalke *Falco subbuteo* und Turmfalke *Falco tinnunculus* als Fledermausjäger. *Abn. Ber. Mus. Heineanum* 4: 129-131.
- JUILLARD, M. & P. BASSIN (1985): Capture d'un chiroptère par le Faucon hobereau, *Falco subbuteo*. *Nos Oiseaux* 38: 34.
- LEHNHERR, W. (1997): Faucon pèlerin *Falco peregrinus* chassant des chauves souris. *Nos Oiseaux* 44: 183-184.
- SCHOBER, W. & E. GRIMMBERGER (1991): *Guide des chauves-souris d'Europe*. Delachaux et Niestlé, Lausanne.

Michel BEAUD, p.a. Musée d'histoire naturelle, Ch. du Musée 6, CH-1700 Fribourg  
Martine MACHERET, Imp. des Chênes 2, CH-1720 Corninboeuf