

Une nichée mixte: une Mésange bleue *Cyanistes caeruleus* parmi des Mésanges charbonnières *Parus major*

Laurent Broch

Le 8 mai 2016, j'effectue la première visite de la saison sur une série de nichoirs posés trois ans auparavant dans la campagne fribourgeoise. Malgré leur nombre restreint, l'un d'eux abritait une ponte plutôt originale.



L. Broch

Poussins âgés de 10 à 12 jours, de Mésange charbonnière *Parus major* (à gauche) et de Mésange bleue *Cyanistes caeruleus*. Hormis la différence de taille, noter la zone jaunâtre apparaissant sur la nuque de la jeune Mésange bleue. Givisiez FR, 3 juin 2016.

Douze nichoirs à passereaux ont été installés début mars 2013 dans le bois de Moncor, sur la commune de Givisiez FR. Les diamètres d'ouverture des trous de vol varient entre 28 et 46 mm pour dix nichoirs et deux sont semi-ouverts. Un suivi annuel, qui inclut le baguage des jeunes, y est assuré.

Le 8 mai 2016, j'effectue la première visite de la saison sur l'ensemble des nichoirs. Sept pontes sont recensées, ainsi que deux nids en cours de construction. Dans l'un des nichoirs, j'observe une ponte incomplète de 7 œufs de Mésanges charbonnières. Les œufs sont froids et partiellement cachés dans la cuvette du nid. Aucun couveur n'est présent à l'intérieur et aucun adulte n'est observé dans les environs.

Au deuxième contrôle, le 21 mai, un adulte de Mésange charbonnière couve. Il ne s'envole pas lors de l'ouverture du nichoir. La grandeur de la ponte n'est malheureusement pas connue.

Le 3 juin, le couple de Mésanges charbonnières alarme lors du contrôle. Les jeunes sont âgés de 10 à 12 jours, d'après la comparaison de leur développement avec celui des poussins illustrés dans SORBUS (2011). Je procède au baguage des jeunes. A ma grande surprise, l'un d'eux est nettement plus petit, bien qu'à un stade de développement assez similaire aux autres poussins. En le regardant de plus près, je constate qu'il s'agit d'une Mésange bleue: ses bourrelets commissuraux sont jaunes, contrairement à ceux de la Mésange charbonnière

qui sont crème ou jaune pâle; de plus, la double barre jaunâtre caractéristique sur la nuque m'ôte les derniers doutes. Un œuf infécond de Mésange charbonnière est trouvé sous les dix jeunes.

Le 12 juin, je constate que l'ensemble de la nichée a pris son envol. Aucun cadavre de poussin, mort avant l'envol, n'a été retrouvé dans la structure du nid. Aucune seconde ponte ne sera effectuée dans ce nichoir plus tard dans la saison.

Ce nichoir, avec un trou d'entrée de 32 mm, est posé contre le tronc d'un jeune Sapin blanc *Abies alba*, à une hauteur de 3,30 m. Depuis son installation, il a été occupé à deux reprises, en 2013 par la Mésange bleue et l'année suivante par une nichée de Mésanges charbonnières. En 2015, un nid de mousse a été construit, malheureusement sans suite. Puis en juin, un essaim d'abeilles s'y est installé (je ne l'ai ôté qu'à la fin février 2016, alors que l'ensemble de la colonie avait péri, probablement à cause du froid et du manque de miel en réserve).

Des cas de nichées mixtes entre deux espèces de passereaux cavicoles ont déjà été relatés en quelques occasions. Entre autres, CHAPPUIS (1970) signale cinq poussins de Sittelles torchepots *Sitta europaea* avec deux (une à l'envol) Mésanges charbonnières, ainsi qu'une seconde nichée de deux Mésanges bleues en compagnie de sept Mésanges noires *Parus ater*. BOSER (1988) documente une nichée mixte de neuf poussins de Mé-

sanges charbonnières avec deux jeunes Gobemouches noirs *Ficedula hypoleuca*. Récemment, aux Pays-Bas, une nichée mixte, encore plus étonnante, a été signalée par SAMPLONIUS & BOTH (2014), puisqu'elle a impliqué non pas deux, mais trois espèces, soit six poussins de Mésanges charbonnières, un de Mésange bleue et trois de Gobemouches noirs! Ces cas, bien souvent, ont été interprétés comme le résultat de la compétition pour des sites de reproduction appropriés, qui aboutit à réunir des pontes de différentes espèces. Ils pourraient cependant aussi refléter des comportements de parasitisme interspécifique, en particulier lorsqu'un seul œuf est déposé dans la ponte d'une autre espèce—comme ceci semble le cas dans notre exemple.

Remerciements Mes vifs remerciements vont à Jérôme, Mireille, Matis et Fanny Broch, ainsi qu'à Sylvie Grossrieder qui m'ont accompagné lors des contrôles et aux membres de la commission de rédaction pour leurs remarques.

Summary A mixed brood: a Blue Tit *Cyanistes caeruleus* among the Great Tits *Parus major*. Discovered during passerine nest box checks on 3 June 2016 a Blue Tit aged 10-12 days was found with nine young Great Tits of the same age. The brood, fed by two adult Great Tits, fledged normally. (Translation: M. Bowman)

Bibliographie

- BOSER, M.-A. (1988): Nidification mixte de Mésange charbonnière et de Gobemouche noir. *Nos Oiseaux* 39: 233-234.
- CHAPPUIS, R. (1970): Nichées mixtes de mésanges. *Nos Oiseaux* 30: 267-268.
- SAMPLONIUS, J. M. & C. BOTH (2014): A Case of a Three Species Mixed Brood after Two Interspecific Nest Takeovers. *Ardea* 102: 105-107.
- SORBUS (2011): *Des naissances dans mon jardin*. Brochure d'aide à la nidification des oiseaux cavicoles. SORBUS, Neuchâtel.