

## Une nichée mixte de mésanges

**Didier Pansaers**

Les nichées d'espèces cavernicoles sont régulièrement contrôlées afin de baguer les pulli. L'un de nos sites en Région bruxelloise héberge une quarantaine de nichoirs posés dans la réserve d'Hof ter Musschen (Woluwe-Saint-Lambert). Ceux-ci sont visités pour y répertorier le taux d'occupation, les espèces résidentes et le nombre de poussins présents. C'est dans ce cadre que le 21 mai 2016, nous avons eu la surprise de découvrir, dans le même nid, 4 pulli de Mésange charbonnière *Parus major* et, à un stade de développement moins avancé, 7 jeunes Mésanges bleues *Parus caeruleus*. Tous les poussins étaient en bonne santé. Le nourrissage de cette « fratrie » atypique était assuré par un couple de Mésanges bleues.

Bien que rare, cette situation est connue et a déjà été mise en évidence par plusieurs auteurs

signalant parmi ceux de la Charbonnière, des œufs de Mésange noire *Parus ater*, de M. bleue, de M. nonnette *Parus palustris* et même de Sittelle torchepot *Sitta europaea* (DELMÉE *et al.*, 1972 ; GÉROUDET, 2010 ; BARRIENTOS *et al.*, 2015). Selon le calendrier des pontes, les Mésanges charbonnières sont en moyenne plus précoces que les Bleues (GÉROUDET, 2010). Ceci est confirmé par notre observation, la femelle Charbonnière aurait donc pondu la première et au moins 3 de ses œufs ont éclos les premiers.

Les cas de mixité dans les nichées s'expliquent principalement par deux phénomènes.

Une mésange chasse du nichoir une autre espèce et pond dans un nid qui contient déjà des œufs de l'espèce évincée ; après couvainon, elle finit par



**Photo 1** – La nichée mixte dans la boîte de transfert lors du baguage des pulli. Quatre poussins de Mésange charbonnière à droite et 7 de Mésange bleue à gauche, tous découverts dans le même nid / The mixed-species brood in the transfer case at the time of ringing the nestlings. On the right, 4 Great Tit chicks, on the left 7 Blue Tit chicks. All were found in the same nest (Woluwe-Saint-Lambert, 21.05.2016, photo : Olivier Mombaers)

élever l'ensemble des poussins éclos. La Charbonnière est réputée comme dominante sur les autres mésanges dans ces usurpations de site de nidification. Toutefois, GÉROUDET (2010) signale une issue occasionnellement favorable à la Bleue, ce qui se serait produit ici.

Une autre explication serait que le nid fut colonisé au départ par la Mésange charbonnière qui n'a eu le temps que de pondre 4 œufs avant de disparaître de mort naturelle ou par prédation. Le nid aurait été occupé directement après par une Mésange bleue qui aurait pondu à son tour et couvé. En moyenne, une nichée de Mésanges bleues compte 9 poussins. Cependant, il est probable que certains soient morts suite à une sous-alimentation liée à la présence des 4 jeunes Mésanges charbonnières plus promptes à s'imposer lors de la becquée.

Quoi qu'il en soit, une semaine après l'observation, le nichoir était vide.

---

## Bibliographie

---

**BARRIENTOS, R., BUENO-ENCISO, J., SERRANO-DAVIES, E. & SANZ, J.** (2015) : Facultative interspecific brood parasitism in tits: a last resort to coping with nest-hole shortage. *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 69 : 1603-1615.

**DELMÉE, E., DACHY, P. & SIMON, P.** (1972) : Contribution à la biologie des Mésanges en milieu forestier. *Aves*, 9 : 1-80

**GÉROUDET, P.** (2010) : *Les Passereaux d'Europe. Tome 2. De la Bouscarle aux Bruants*. Delachaux et Niestlé, Lausanne-Paris.

Didier Pansaers  
d.pansaers@skynet.be

### SUMMARY – A mixed-species brood of tits

During a ringing campaign in Brussels, a mixed-species brood was discovered. It comprised 4 Great Tit *Parus major* nestlings and, at a less advanced state of development, 7 young Blue Tits *Cyanistes caeruleus*. The feeding of this atypical group was assured by a pair of Blue Tits.