

La mue postjuvénile d'une mésange bleue *Parus caeruleus*

1. Le 22 juillet 1996

Première observation de l'oiseau bague Brux 5.836.822

Le plumage de la tête affiche une apparence juvénile. Il couvre toujours la totalité de la calotte crânienne. Les barbes de trois plumes postjuvéniles se dégagent à peine du fourreau, au-dessus de l'oeil droit. Par contre, environ 7 plumes blanches au-dessus des yeux sont en croissance symétriquement. Cinq fourreaux qui ne libèrent pas de barbes sont visibles à l'arrière du crâne. Une plume a été renouvelée dans la nuque, au niveau du futur collier bleu. L'aile montre le renouvellement de 3 petites couvertures (PC) et la formation en fourreau de 3 autres. La CC est également en fourreau, aucune Couverture moyenne (MC) n'est en croissance, AI 1 est perdue, sept GC subsistent, les autres sont perdues, mais aucun signe de renouvellement n'est observé.

2. 31 juillet 1996

Le plumage de la tête évolue peu. Certes les barbes des plumes précitées se dégagent, mais il n'y a pas de nouvelles plumes en formation.

La modification est spectaculaire au niveau des couvertures alaires, la majorité des petites couvertures (PC) sont en place, AI1 est en croissance, CC est complètement formée, toutes les grandes couvertures (GC) sont perdues et les nouvelles GC 9-10 apparaissent sous les scapulaires.

3. 3 août 1996

L'attention se concentre toujours sur la mue des couvertures alaires, qui évolue très vite et qui semble absorber toute l'énergie de l'oiseau. La tête change peu.

Le développement des GC internes se poursuit, cinq fourreaux se dégagent, dont quatre libèrent les barbes, les AI 2-3 ont été perdues, les MC sont toujours en place et les dernières PC postjuvéniles apparaissent.

4. 4 août 1996

Le développement se concentre sur les GC, qui ont poussé de 2 à 3 mm en un jour. Les 10 GC sont visibles et GC 4-5 montrent aujourd'hui le bleu qui prolonge la tache apicale blanche.

5. 5 août 1996

Le plumage des barbes formées en GC4-5 s'élargit, GC2 prend un léger retard de croissance sur GC1. Le reste des couvertures n'évolue pas.

6. 12 août 1996

L'évolution de la mue en dehors des couvertures reste limitée, la calotte crânienne affiche encore environ 75% de plumes non muées.

La mue des couvertures alaires se termine, les dernières GC sont pratiquement complètement formées, les AI se développent et il ne subsiste que deux MC juvéniles.

7. 16 août 1996

Toutes les couvertures alaires ont été renouvelées, les MC terminent leur croissance.

La tête porte environ 50 % de nouvelles plumes en croissance. Les plumes jaunâtres sont toujours en place aux joues et au-dessus du bec.

8. 18 août 1996

Libérée des contraintes du renouvellement des couvertures, l'énergie devient disponible pour le reste du plumage et la mue de la tête s'accélère.

9. 25 août 1996

La mue se complète, mais la calotte crânienne, les joues et la base du bec affichent encore plusieurs plumes juvéniles.

10. 2 octobre 1996

La mue postjuvénile est terminée depuis peu, un débris de fourreau reste accroché au collier. L'oiseau se révèle être un mâle