

A propos de la mue post-nuptiale du Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*).

En juillet 1966, il nous fut donné de capturer et d'observer quelques Pouillots fitis (*Phylloscopus trochilus*) adultes, en cours de mue. Fait assez rare, un de ces oiseaux en mue a pu être repris sur place cinq jours après sa capture. Il était intéressant de relever l'évolution de la mue en ce court laps de temps.

Le 20 juillet, l'oiseau offrait une mue alaire bien avancée. Les cinq dernières rémiges primaires (internes) étaient complètement remplacées, la troisième l'était presque complètement, la quatrième aux trois quarts, la troisième aux deux tiers, la deuxième au tiers et la première à moitié. Seule des deux nouvelles rémiges secondaires, la première était complète tandis que sous les quatre dernières (rémiges secondaires internes) apparaissaient nettement (sauf à la dernière) les fourreaux des nouvelles plumes. Les septièmes, huitièmes et neuvièmes secondaires, ou rémiges tertiaires, paraissaient fraîches.

Les rectrices étaient remplacées complètement, du moins les quatre paires internes ; la cinquième paire l'était aux trois quarts et la sixième aux deux tiers. En outre, tout le petit plumage, y compris les couvertures alaires, était remplacé aux trois quarts environ.

Le 25 juillet, soit cinq jours plus tard, l'évolution du plumage est bien marquée. Les six dernières rémiges primaires (internes) sont neuves, les quatrième et troisième rémiges primaires sont presque à leur grandeur normale ainsi que la rémige batarde (première primaire), la deuxième est aux deux tiers. Les deux premières rémiges secondaires sont entièrement repoussées, la troisième est aux deux tiers de sa grandeur, les deux suivantes au tiers et la dernière manque ; les quatre vieilles secondaires internes, présentes le 20 VII, sont donc tombées.

La queue est totalement renouvelée : seule la paire externe n'a pas encore atteint tout-à-fait sa grandeur maximale. Le petit plumage est presque renouvelé dans son entièreté, si l'on excepte les couvertures moyennes et primaires ainsi que les plumes du croupion et des flancs qui ne le sont pas encore parfaitement. En outre, en cinq jours, les longueurs alaires et caudales se sont accrues de trois millimètres.

Ajoutons, à titre d'information, qu'un autre Fitis adulte en mue fut examiné le 20 juillet 1966. Les six rémiges primaires internes sont renouvelées, la repousse des quatre externes en est à différents stades. Les trois premières rémiges secondaires sont neuves (seule la première est complète) et les trois dernières, usées et vieilles, ainsi que les tertiaires laissent apparaître les fourreaux des nouvelles plumes. Les plumes de la queue sont fraîches et le petit plumage est en passe d'être renouvelé.

J. FOUARGE.