

Éléments d'identification

La Mésange à longue queue nordique *Aegithalos c. caudatus*



Benoît Paepegaey & le CHN

Comme d'autres espèces de passereaux largement répandues à travers l'Eurasie, la Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus* présente une taxonomie complexe. Pour cette espèce, dont l'aire de répartition s'étend de l'Europe occidentale jusqu'au Japon, et dont la plupart des populations sont essentiellement sédentaires, 17 à 19 sous-espèces appartenant à quatre groupes sont reconnues (Cramp & Perrins 1993, Harrap & Quinn 1996); trois de ces groupes sont présents en Europe: *europaeus*, *caudatus* et *alpinus*.

LA MÉSANGE À LONGUE QUEUE EN FRANCE

Les nicheurs français appartiennent à quatre sous-espèces distinctes, trois du groupe *europaeus* – *aremoricus* présente dans l'ouest, de la Bretagne jusqu'aux environs de Blois et au Poitou au sud, *europaeus* du centre à l'est du pays, et *taiti* au sud

des deux taxons précédents – et une du groupe *alpinus* – *irbii* qui est sédentaire en Corse (Dubois *et al.* 2008).

LA SOUS-ESPÈCE NORDIQUE : UN STATUT INCERTAIN EN FRANCE

Bien que possible en France étant donnée son aire de répartition nordique partagée avec d'autres espèces et sous-espèces régulièrement observées dans notre pays, la présence de la sous-espèce nominale *A. c. caudatus* n'a pu y être authentifiée avant l'automne 2010, alors qu'elle l'était sur la base d'individus capturés et/ou photographiés dans des pays voisins, tels que les Pays-Bas, la Belgique ou le Royaume-Uni.

Pour autant, les mentions de Mésange à longue queue « à tête blanche » ne sont pas exceptionnelles, comme l'a démontré Oliso (1997), mais aucune n'est suffisamment circonstanciée pour



1. Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*, Nord, janvier 2011 (Julien Boulanger).
Long-tailed Tit of race europaeus.

2. Mésange à longue queue nordique *Aegithalos caudatus caudatus*, Lille, Nord, décembre 2010 (Édouard Dansette).
Long-tailed Tit of nominate race.



faire entrer *A. c. caudatus* sur la Liste officielle des Oiseaux de France. En effet, bien que les sous-espèces du groupe *europaeus* nicheuses en France aient en général deux épaisses raies latérales noires sur la calotte, ce qui les distingue aisément de la sous-espèce nominale à la tête entièrement blanche, elles présentent une certaine variabilité et une petite proportion d'individus atypiques peuvent avoir la tête partiellement ou presque entièrement blanche.

En outre, une large bande d'intergradation entre *A. c. europaeus* et *A. c. caudatus* s'étend du Danemark à la Pologne, en passant par le nord de l'Allemagne. Dans cette zone, tous les plumages intermédiaires possibles entre ces sous-espèces peuvent être rencontrés. L'identification subsppécifique de la Mésange à longue queue est donc beaucoup plus complexe qu'il n'y paraît au premier abord et nécessite par conséquent une attention poussée de la part des observateurs rencontrant une Mésange à longue queue ayant la tête blanche.

2010, L'ANNÉE OÙ TOUT CHANGE

À l'échelle de l'Europe occidentale, l'automne 2010 a vu se dérouler un évènement sans précédent : une irruption de grande ampleur de Mésanges à longue queue, incluant un nombre important d'individus à la tête blanche, souvent sous forme de groupes familiaux. De tels mouvements automnaux ont déjà été observés en Scandinavie (1973) et semblent assez réguliers en Finlande et dans les Pays baltes, comme par exemple en Lituanie en 1985, 1986, 1996, 2000, 2001 et 2003 (Cramp & Perrins 1993, Jansen & Nap 2008). Dans certains cas, ces irruptions ont marginalement concerné les Pays-Bas (en 1973 et 1992), mais aucune n'avait atteint une ampleur géographique suffisante pour être constaté en France. Une analyse complète de l'afflux de 2010-2011 sera publiée dans *Ornithos* lorsque le phénomène sera terminé.

Pour répondre à cette actualité et afin de pouvoir enfin documenter de manière adéquate le statut de ce taxon en France, le CHN a décidé d'inscrire

A. c. caudatus sur la liste des taxons soumis à homologation nationale à compter du 1^{er} janvier 2010. L'objectif de cette inscription est non seulement de centraliser et de valider les données du phénomène en cours, mais également d'évaluer à plus long terme la fréquence et la phénologie d'apparition de cette sous-espèce dans notre pays.

QUELS CRITÈRES RETENIR POUR IDENTIFIER CETTE SOUS-ESPÈCE AVEC CERTITUDE ?

La Mésange à longue queue de la sous-espèce nominale est susceptible de s'aventurer en France entre les mois d'octobre et d'avril. Par conséquent, ce sont essentiellement des oiseaux en plumage de 1^{er} hiver ou d'adulte qui peuvent être rencontrés dans notre pays. Le plumage juvénile que les individus de l'année perdent lors de la mue postjuvénile (qui se déroule en août et septembre), n'est donc pas pris en compte dans le présent article. L'identification de cette sous-espèce dans son plumage juvénile reste de toute façon problématique et aucun critère fiable n'est actuellement reconnu. Les critères d'identification de *caudatus* ont récemment été étudiés et clarifiés par Jansen & Nap (2008) : il en ressort que seule une description précise de l'étendue et de la pureté du blanc de la tête permet d'éliminer à coup sûr un oiseau de type *europaeus* « à tête blanche » ou un intermédiaire entre *caudatus* et *europaeus*. Plusieurs critères complémentaires peuvent également être utilement relevés, mais ils ne sont pas à eux seuls suffisants pour une identification certaine.

Le critère discriminant : la coloration de la tête

Chez *caudatus* en plumage adulte, la tête est entièrement blanc pur. Afin d'éliminer toute possibilité de confusion, il est donc primordial de s'assurer de l'absence réelle de marques sombres, en particulier à l'emplacement où des bandes sombres sont normalement présentes sur les côtés de la calotte d'*europaeus*. La délimitation entre le blanc de la tête et le noir de la nuque doit en outre être nette : toute marque brunâtre ou grisâtre remontant sur l'arrière de la tête est indicatrice d'un oiseau intermédiaire. La présence diffuse sur

une partie de la tête d'une légère teinte grisâtre n'exclut toutefois pas *caudatus*, particulièrement en début d'automne : elle peut correspondre à un reste de plumage juvénile.

Les critères complémentaires

En complément de la description détaillée de la tête blanche, plusieurs critères de plumage permettent d'appuyer l'identification d'un oiseau comme appartenant à la sous-espèce nominale ; ils sont toutefois insuffisants à eux seuls. Il s'agit de :

- l'absence de la bande pectorale généralement présentée par *europaeus* ;
- la coloration des parties inférieures : elles sont blanches, lavées de rose pâle du bas de la poitrine aux sous-caudales (cette dernière zone étant la plus colorée) et par conséquent plus pâles que chez *europaeus*. Contrairement à *europaeus* et à certains intermédiaires, les flancs ne présentent pas de stries ;
- la largeur et de la pureté du blanc des bordures externes des secondaires et tertiaires et des liserés des grandes couvertures. Ces bordures sont larges et d'un blanc pur chez *caudatus*, formant un panneau alaire très marqué et une amorce de barre alaire blanche. Toutefois, certaines *europaeus* et des individus intermédiaires peuvent être tout aussi marqués sur les ailes ;
- la longueur plus importante de la queue (appréciable uniquement sur un oiseau en main), permet d'éliminer *europaeus* dans certains cas, mais ne permet pas d'éliminer à coup sûr un oiseau intermédiaire, pour lesquels il n'existe pas de données sur la longueur de la queue. La longueur de l'aile n'est en revanche d'aucune utilité.

Des différences entre les cris pourraient exister, mais elles n'ont pu être prouvées pour l'instant par l'analyse.

LA POSITION DU CHN SUR L'HOMOLOGATION DE LA SOUS-ESPÈCE NORDIQUE

Étant donnée la précision nécessaire dans la description de l'étendue du blanc sur la tête pour permettre de valider l'appartenance certaine d'un individu donné à la sous-espèce *caudatus*, le CHN



3. Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*, Nord, janvier 2011 (Julien Boulanger). Long-tailed Tit of race *europaeus*.

4. Mésange à longue queue nordique *Aegithalos caudatus caudatus*, Lille, Nord, décembre 2010 (Édouard Dansette). Noter l'absence de marques sombres dans le blanc de la tête, la délimitation nette sur la nuque et la couleur rose pâle des parties inférieures. Long-tailed Tit of nominate race. Note all white head, well delimited on nape and pale pinkish underparts.





5. Mésange à longue queue nordique *Aegithalos caudatus caudatus*, Lille, Nord, décembre 2010 (Édouard Dansette). Même oiseau que sur les photos 2 et 4. Noter que lorsque le plumage est ébouriffé, la base sombre des plumes peut faire croire à la présence de marques sombres sur la tête. *Long-tailed Tit of nominate race (same bird as in plate 2 and 4). Note illusion of dark markings on white head when feathers are ruffled.*

6. Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus*, individu à tête partiellement blanche, Lille, Nord, novembre 2010 (Christophe Capelle). Observé en compagnie de *caudatus* typiques, cet individu présente une ébauche de raie latérale sombre, ainsi que des taches sombres à la nuque: il s'agit donc soit d'un oiseau intermédiaire, soit d'un individu atypique de la sous-espèce *europaeus*. *Long-tailed Tit. This bird was seen accompanying Long-tailed Tits of nominate race. The hint of dark lateral stripe and dark markings on nape suggest that this bird is an intermediate between nominate and europaeus race or atypical individual of europaeus race.*



Ornithos 18-1 : 20-25 (2011)



7. Mésange à longue queue *Aegithalos caudatus* de la race *europaeus*, Sarthe, janvier 2009 (Fabrice Jallu). Individu classique de la sous-espèce nicheuse en France, où elle est présente toute l'année. Les épaisses raies latérales noires sur la calotte rejoignant la nuque sont typiques. Noter également les stries sombres sur les flancs. *Long-tailed Tit of race europaeus, a typical individual. Note the thick black lateral stripes joining the black nape and the dark streaks on flanks.*

a décidé de n'homologuer comme appartenant à ce taxon que les oiseaux décrits avec précision et/ou documentés par des photographies de bonne qualité. Dans le cas de l'observation d'un groupe d'oiseaux, compte tenu de la mobilité de l'espèce, il n'est toutefois pas demandé de description détaillée de chaque individu. La description d'un oiseau correctement vu, accompagnée de précisions sur les éventuelles variations de plumage constatées au sein du groupe, sera considérée comme suffisante.

Pour l'ensemble des autres données pour lesquelles les circonstances de l'observation n'auraient pas permis de relever avec précision l'ensemble des critères, une catégorie plus large Mésange à longue queue « à tête blanche » est

Ornithos 18-1 : 20-25 (2011)

créée. Elle permettra de conserver trace de l'ensemble des données transmises au CHN et de constituer ainsi une base plus complète pour l'analyse future de l'irruption constatée au cours de l'automne et de l'hiver 2010-2011, ainsi que d'éventuels événements survenant au cours des prochaines années.

BIBLIOGRAPHIE

- CRAMP S. & PERRINS C.M. (1993). *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. VII. Oxford University Press, Oxford.
- DUBOIS P.J., LE MARÉCHAL P., OLIOSO G. & YÉSOU P. (2008). *Nouvel inventaire des oiseaux de France*. Delachaux et Niestlé, Paris.
- HARRAP S. & QUINN D. (1996). *Tits, Nuthatches & Treecreepers*. Christopher Helm, London.
- JANSEN J. & NAP W. (2008). Identification of White-headed Long-tailed Bushtit and occurrence in the Netherlands. *Dutch Birding* 30-5: 293-308.
- OLIOSO G. (1997). Sur les observations de Mésanges à longue queue *Aegithalos caudatus* à tête blanche en France. *Ornithos* 4-1: 46-48.

SUMMARY

Identification of Long-tailed Tit of nominate race. *Until 2010, no record of the nominate race of Long-tailed Tit was sufficiently documented to represent the first official record for France. Most known records were so far assumed to be "white-headed" variants of the race europaeus and none of the previous irruptions reported from Northern and Central Europe appears to have reached France. Since October 2010, however, large numbers of "white-headed" Long-tailed Tits have been reported in the country, most of them being considered to belong to the nominate race. The French Rarities Committee has therefore added this taxon to the list of species and subspecies requiring substantiating details for all records since 1st January 2010. The present article deals with the identification of this subspecies, following criteria given in the published literature, especially Jansen & Nap (2008). It also sets the position of the FRC on the details needed in a submission form for a record to be accepted as A. c. caudatus. Submitted records which fail to meet these requirements will be included in a broader category, "white-headed" Long-tailed Bushtits, created in order to keep track of the numerous records examined by the FRC and to allow them to be included in future analyses of the present irruption.*

Benoît Paepegaey,
11 avenue du Maréchal Gallieni
76130 Mont-Saint-Aignan