

Observation inhabituelle du Tarin des aulnes *Carduelis spinus* en Maine-et-Loire : premier cas possible de reproduction

Édouard BESLOT & Sylvain COURANT

Espèce paléarctique, le Tarin des aulnes se reproduit dans les forêts de conifères du Nord de l'Europe, et plus au sud, jusque dans les Balkans et les montagnes d'Europe centrale. En France, le Tarin des aulnes est un migrateur et hivernant commun, se répartissant sur l'ensemble du territoire (CHAUCHEPRAT *et al.* 1991). L'espèce fait également partie de l'avifaune nicheuse de France, elle se reproduit en petit nombre et de manière régulière dans les principaux massifs montagnards du pays (YEATMAN 1976 ; DRONNEAU 1994 ; DUBOIS *et al.* 2008).

En Maine-et-Loire, l'abbé VINCELOT (1872) mentionne le Tarin des aulnes comme migrateur et hivernant mais non nicheur. Une note, écrite par le D^r P. MAISONNEUVE (1879), signale toutefois la découverte d'une nichée de Tarin des aulnes « *Fringilla spinus* » dans un poirier à La Poitevinière, mais la donnée doit être considérée avec prudence car l'espèce était à l'époque régulièrement confondue avec le Serin cini *Serinus serinus* (MAYAUD 1958).

Depuis le siècle dernier, le statut de l'espèce dans le département n'a pas changé, le Tarin des aulnes étant essentiellement noté d'octobre à avril. La date d'arrivée la plus précoce répertoriée dans le département est le 17 septembre (en 1991 et 1992, BEAUDOIN *et al.* 1996, 1997) et la date la plus tardive de départ, le 4 mai 1979 (BEAUDOIN *et al.* 1980).

1. Description de l'observation

Lors d'une sortie naturaliste le 11 juillet 2009 à la tourbière des Loges, commune de La Breille-les-Pins, nous découvrons une petite troupe de six ou sept Tarins des aulnes, très loquaces comme à leur habitude. Les oiseaux sont assez mobiles et s'alimentent en bordure d'une parcelle de conifères âgés, trahissant leur présence par leurs

Résumé : L'observation estivale d'une troupe de Tarins des aulnes juvéniles dans le massif forestier de La Breille-les-Pins en juillet 2009 constituerait le premier cas contemporain de nidification de l'espèce dans le département.

cris plaintifs à sonorité métallique. En nous rapprochant du groupe qui continue à s'activer sur les pins et les jeunes bouleaux, nous détaillons quelques individus : ils présentent tous un plumage juvénile frais globalement grisâtre et fortement strié, sans motifs contrastés sur la tête, et il ne nous semble pas apercevoir d'adulte dans cette petite troupe. (Donnée homologuée par le comité d'homologation départemental de Maine-et-Loire, Alain Fossé, comm. pers.)

2. Discussion

Les oiseaux ont été découverts au cœur de la forêt de La Breille-les-Pins, un vaste massif boisé d'une superficie d'environ 8 000 ha qui présente des points hauts d'une altitude de 110-120 m et de grandes étendues de résineux plantés, principalement de Pin maritime *Pinus pinaster*, de Pin sylvestre *P. sylvestris* et de Pin laricio *P. nigra laricio*. Sans pour autant refléter une tonalité montagnarde ni même submontagnarde qui pourrait se rapprocher des habitats connus de reproduction de l'espèce, le milieu semble pouvoir localement convenir à la nidification du Tarin des aulnes. La reproduction de l'espèce semble en effet conditionnée par l'abondance de nourriture liée à la fructification des conifères (GÉROUDET 1957 ; BIJLSMA 1997), or les essences de ce type sont bien représentées dans le boisement de La Breille-les-Pins.

Plusieurs cas de reproduction en plaine ont déjà été rapportés, comme par exemple dans le département voisin de la Sarthe en forêt de Perseigne, où trois jeunes tout juste volants étaient observés le 23 juin 2000 dans une parcelle de Pins sylvestres et de Sapins pectinés *Abies alba* (PAINÉAU 2002). Ailleurs dans l'Ouest de la France, des observations estivales de Tarins des aulnes dans les massifs forestiers de la Corniche de Pail et des Avaloirs en Nord-Mayenne sont régulières (Groupe ornithologique des Avaloirs (GOA), comm. pers.), dans des habitats forestiers de type collinéens et favorables à la nidification de l'espèce. D'autres cas de reproduction occasionnelle ont également été récemment signalés en Seine-et-Marne en 2005 et dans l'Orne en 2007 (DUBOIS *et al. op.cit.*).

En règle générale, les observations de l'espèce réalisées dans le courant du mois de juillet peuvent être considérées

comme des indices de reproduction (SEPOL 1993 ; MULLER 1997), les premiers migrateurs arrivant bien plus tard dans la saison (DUBOIS *et al. op.cit.*).

3. Conclusion

Le plumage juvénile des individus observés, associé à la date d'observation et le type de milieu au sein duquel évoluaient ces jeunes Tarins des aulnes, constituent des éléments qui permettent d'envisager une nidification assez probable de l'espèce dans le massif de La Breille-les-Pins. Il s'agirait donc du premier cas de reproduction documenté du Tarin des aulnes en Maine-et-Loire. □

Remerciements

Merci à Jean-Claude Beaudoin pour nous avoir aiguillés sur la documentation concernant le statut du Tarin des aulnes dans l'Ouest de la France, et à Jacques Thuault et Gérard Chaussi du GOA pour avoir communiqué des données sur la présence estivale de l'espèce en Nord-Mayenne.

Bibliographie

- BEAUDOIN J.-Cl., CORMIER J.-P., FARGES D., GYS M., LE MAO J.-P., LE MAO P., 1980. — Rapport concernant la période pré-nuptiale 1979 en Maine-et-Loire. *Bull. Gr. Angevin Ét. Orn.*, 30 (10) : 144-179.
- BEAUDOIN J.-Cl., FOSSÉ A., MOURGAUD G., 1996. — Sélection des faits marquants de la saison postnuptiale 1991 à la nidification 1992 en Maine-et-Loire. *Crex*, 1 : 7-15.
- BEAUDOIN J.-Cl., FOSSÉ A., MOURGAUD G., 1997. Sélection des faits marquants de la saison postnuptiale 1992 à la nidification 1994 en Maine-et-Loire. *Crex*, 2 : 5-22.
- BIJLSMA R. G., 1997. — *Carduelis spinus*, in HAGEMEIJER W. J. M., BLAIR M. J. — *The EBBC Atlas of European Breeding Birds. Their distribution and abundance*. T. & A.D. Poyser, London, 903 p.
- CHAUCHEPRAT M., DAVID J., GÉLINAUD G., 1991. — Tarin des aulnes *Carduelis spinus*, in YEATMAN-BERTHELOT D., JARRY G. *Atlas des oiseaux de France en hiver*. SOF, Paris, 575 p.
- DRONNEAU Chr., 1994. — Tarin des aulnes *Carduelis spinus*, in YEATMAN-BERTHELOT D., JARRY G. — *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989*. SOF, Paris, 775 p.
- DUBOIS Ph. J., LE MARÉCHAL P., OLIOSO G., YÉSOU P., 2008. — *Nouvel Inventaire des oiseaux de France*. Delachaux & Niestlé, Paris, 560 p.
- GÉROUDET P., 1957. — *Les Passereaux, des Pouillots aux Moineaux*. Delachaux & Niestlé, Paris, 293 p.
- MAISONNEUVE D^r P., 1879. — Notes ornithologiques. *La Feuille des Jeunes Naturalistes*, 97 : 131.
- MAYAUD N., 1958. — L'avifaune de l'Anjou. Note préliminaire sur ses variations depuis le début du XIX^e siècle. *Alauda*, 26 (2) : 141-149.
- MULLER, 1997. — Les oiseaux de la réserve de la biosphère des Vosges du Nord. *Ciconia*, 21 : 1-347.
- PAINEAU G., 2002. — Nidification probable du Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*) en forêt de Perseigne. *Sitta cénomane*, 31 : 16.
- SEPOL, 1993. — *Atlas des oiseaux nicheurs en Limousin*. Éd. Lucien Souny, France, 220 p.
- VINCELOT l'Abbé, 1872. — *Les noms des oiseaux expliqués par leurs mœurs ou Essais étymologiques sur l'ornithologie*. Pottier de Lalaine, Paris. Tome I.
- YEATMAN L., 1976. — *Atlas des oiseaux nicheurs de France*. SOF/Ministère de la Qualité de la vie, 283 p. □

Édouard Beslot

27, avenue Yolande-d' Aragon
49100 Angers
obsedouard@yahoo.fr

Sylvain Courant

7 bis, rue Duboys-d' Angers
49170 Savennières
courantsylvain@yahoo.fr