

Estado actual del conocimiento sobre las diferentes especies cinegéticas de Túrpidos en Europa: aplicaciones sobre la gestión de las poblaciones.

Dr Jean-Claude Ricci

Director del Instituto Mediterráneo del Patrimonio Cinegético y de la Fauna
Ámbito experimental del entorno agrícola 30 310 Vergéze (France) <http://www.impcf.com> -_Email : instmedra,impcf.com

Los túrdidos que se pueden cazar en Europa, según cada país, pertenecen todos al género *Turdus* : mirlo negro (*Turdus merula*), tordo común (*Turdus philomelos*) , tordo charlo (*Turdus viscivorus*), tordo alirrojo (*Turdus iliacus*) y tordo real (*Turdus pilaris*).

Este grupo de aves paseriformes está ampliamente repartido por el Paleártico occidental. Su área de reproducción se encuentra sobre todo en el centro y norte de Europa y su zona de invernación básicamente en los países de la cuenca mediterránea : Italia, España, Portugal, Grecia, Francia y el norte de África. El límite meridional de su área de invernación es el Sahel. Es decir, que los túrdidos cazables, atraviesan el continente europeo y el mar mediterráneo, tanto la parte oriental como la occidental, durante sus migraciones post y prenupciales. Desde tiempos inmemoriales, se han cazado estas especies en los países mediterráneos siguiendo métodos ancestrales (liga, redes, cepos) y después utilizando la escopeta según las diferentes modalidades de caza: al salto con perro, al ojeo, al paso con o sin reclamo.

Estado de conservación y efectivos en Europa

Un reciente informe del BirdLife International (2000) clasifica estas 5 especies en la categoría 4 (segura) : estado de conservación en Europa, favorable. Los efectivos de parejas reproductoras han sido calculados a partir de diferentes trabajos realizados en la mayoría de los países (EBCC Atlas .1997 y BLL2000) : mirlo negro (37 países) : de 33 a 71 millones ; tordo

común (37 países) : de 12 a 25 millones ; tordo alirrojo (17 países) : de 3,7 a 8,2 millones ; tordo real (29 países) : de 5 a 19 millones y tordo charlo (35 países) : de 1,8 a 3,9 millones de parejas. Si admitimos un índice de reproducción medio de 2 crías por pareja antes de iniciar la migración (conforme al principio básico de conservación de la especie), podemos calcular los efectivos de cada especie antes de la migración: mirlo negro : 198 - 284 millones ; tordo común : 48 - 100 millones ; tordo alirrojo : 14,8 - 32,8 millones ; tordo real : 20 - 76 millones ; tordo charlo : 7,2 - 15,6 millones de individuos. En conjunto las 5 especies totalizarían entre 288 y 508 millones de individuos antes del inicio de la migración post-nupcial.

Periodos de migración y fechas de veda de caza en Europa

La directiva 79/409 impone a los países miembros la prohibición de caza de aves migratorias durante los periodos de reproducción y de cría y durante el trayecto de retorno hacia los lugares de reproducción (artículo 7.4). Desde hace una década hemos desarrollado un programa de investigación destinado a responder a esta cuestión mediante la utilización complementaria de recuentos estandarizados diurnos y por registros automatizados nocturnos (estaciones bioacústicas). La extensión actual del programa en colaboración con España, Italia, Portugal, Grecia y Malta permite levantar la veda de la caza de estas 5 especies como muy tarde en la segunda década de febrero. La aplicación de estos resultados corroborados por el Observatorio Nacional de Fauna Salvaje francés en su informe de febrero del 2004 en los países del suroeste de Europa permitirá uniformizar las fechas de veda de caza de los túrdidos.

Aplicaciones en la gestión desde una perspectiva de caza sostenible

Tras el análisis de los recientes datos relativos tanto a la dinámica de las poblaciones, como al estado de conservación y a los periodos migratorios de retorno, se propone instaurar una única fecha de veda en Europa al finalizar la segunda década de febrero, generalizar una Detracción Cinegética Máxima Autorizada o limite de bolsa tal como ya está instaurado en algunos países y desarrollar un carnet de captura por especie con el fin de establecer auténticas estadísticas basadas en el esfuerzo de la caza.

Estos indicadores de tendencias (monitoring) deberán ser completados con un auténtico plan de restauración de la calidad de los hábitats tanto de reproducción como de invernación

gracias a la financiación europea de actuaciones propuestas por un grupo de trabajo formado por los países implicados sobre la base de los actuales conocimientos ecológicos de estas especies.

Bibliografía Túrpidos

- Andreotti, A., Bendinll, P. & Spina F. (In press).The role of Italy within the Songthrush *Turdus philomelos* migratory system analysed on the basis ringing-recovery data. Vogelwarte.
- Ashmole, M.J. 1962. The migration of European Thrushes: a comparative study based on ringing recoveries. Ibis 104 (3-4): 522-559.
- Beaman, M. & Madge, S. 1999. Guide encyclopédique des oiseaux du Paléarctique occidental. Nathan p 872.
- Blondel, J & Isenmann, P. 1981. Guide des Oiseaux de Camargue. Delachaux et Niestlé. 344 p.
- Clement, P. & Hathway, R. 2000. Thrushes Helm identification guide. A et C Black. Ed. London. pp 463.
- Cramp, S. & Simmons, K.E.L. (Eds). 1988. Handbook of the birds of Europe the Middle East and North Africa. Vol V : Tyrant Flycatchers to Thrushes. Oxford University Press. pp 1063.
- Elkins, N. 1996. Les Oiseaux et la Météo. Delachaux et Niestlé. p218.
- Fontoura, P ; Goncalves. D & Silva, M. 2001. Chronologie de la migration pré-nuptiale de *Turdus philomelos* et de *Turdus iliacus* au Portugal.: étude des niveaux d'accumulation lipidique. Cent.Est.Ciencia Animal. Fac Scienc.Porto
- Fornasar, L.; Bottoni, L.; Massa, R.; Fasola, M.; Bricchetti, P. & Vigorita, V. 1992. Atlante degli uccelli svernanti in Lombardia. Regione Lombardia et Università degli Studi di Milano (Eds).pp 378.

- Heath, M.; Borgreave, C. & Peet, N. 2000. European bird populations : estimates and trends. Bird Conservation Series. N° 10. BirdLife International (Ed.) pp 160.
- Hubalek, Z. 1985. Cluster analyses of the spring migration of birds in Moravia (Czechoslovakia) , 1881-1960. Vest CS. Spolec. Zool 49 : 81-86.
- IMPCF. 2001. Thrushes (*Turdus* sp): recent results (1999-2001): European threat, breeding populations and estimated populations before migration and phenology of pre-nuptial migration. November 2001. pp 9.
- Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique. 1990 L'application en France de l'article 7.4 de la Directive 79/409/CEE relative à la conservation des oiseaux sauvages. Rapport final. 31 octobre 1990.
- Lefevre, J.C.(Coord). 1999. Rapport scientifique sur les données à prendre en compte pour définir les modalités de l'application des dispositions légales et réglementaires de chasse aux oiseaux d'eau et oiseaux migrateurs en France. Ministère de l'Aménagement du territoire et de l'Environnement. 204 pp.
- Ornis. 2001. Period of reproduction and pre-nuptial migration of annex II bird species in the EU. September 2001.
- Observatoire National de la Faune Sauvage et de ses Habitats. 2004. Informations scientifiques nécessaires à la préparation des textes réglementaires sur la fermeture de la chasse aux oiseaux migrateurs en France. Rapport scientifique n°2. Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable. février 2004. pp 20.
- Payevski, V.A & Vysotsky .2003. Migratory song thrushes *Turdus philomelos* hunted in Europe : survival rates and other demographic parameters. Avian science 3(1): 13-20.
- Peltier, D. 2000. Hivernage et migration des Grands Turdidés dans le sud de la France: synthèse de 8 années de suivi par dénombrements et stations bioacoustiques. Diplôme CSTC.CFPPA Vendôme/IMPCF. Janvier-février 2000. A paraître en mars 2000.
- Piacentini, J. & Thibault, J.C. 1991. Données sur la reproduction de quatre passereaux « forestiers » en Corse. Alauda 59(3): 155-162.
- Ricci, J.C. 1993. Hivernage et chronologie de la migration des grands Turdidés (*Turdus* sp): programme, méthodes et premiers résultats dans le sud de la France. Bull. Groupe de travail Oiseaux Migrateurs du Paléarctique Occidental. N° 11: 4167.

- Ricci, J.C.; Debenest, D.; Galvand, P. & Griffe, S. 1995a. Hivernage et chronologie de la migration de retour des grands Turdidés (*Turdus* sp) dans le sud de la France : méthodologie, automatisation du recueil des données et premiers résultats. BuII.Mens ONC N° 199: 2-17.
- Ricci, J.C & Gleize, J. 1995b. Nidification de la grive litorne *Turdus pilaris* en Lozère. *Alauda* 63(4): 272.
- Ricci, J.C. 1996. Migration des grands Turdidés : dénombrements et stations bioacoustiques. BuII Mens ONC. Spécial Turdidés. N° 213. Réunion du Groupe Turdidés Méditerranéen. Isle sur la Sorgue (Vaucluse. 6-8 juillet 1995): 36-45
- Ricci, J.C. 1997a . Les recherches réalisées dans le cadre du Groupe Méditerranéen Turdidés. In Biodiversité et Chasse: traditions et culture méditerranéennes. Conseil International de la Chasse. Conseil de l'Europe. (Ed). Taormine (Italie.15-18/5/97): 53-71.
- Ricci, J.C.; Coste, G.; Debenest, D.; Galvand, P.; Griffe, S.; Magnani, P.; Micall, G.; Trouilhet, J.F. & Valentin, L.G. 1997b. Monitoring nocturnal migration of Thrushes through the Mediterranean area (southern France, Italy and Spain): bioacoustical method and sound analysis software. Poster presentation. In XXIII th Congress. Intern. Union. Game Biologists. Lyon (France. September 16)
- Ricci, J.C.; Acquaviva, V.; Coste, G.; Debenest, D.; Galvand, P.; Giaminardi, B.; Griffe, S.; Gleize, J.; Guillet, D.; Normand, F.; Magnani, P. & Trouilhet, J.F. 2001. Phenology of nocturnal Thrushes' (*Turdus* sp) migration using bioacoustical stations through the Mediterranean area. In Proceedings of the Symposium on the status, management and conservation of the species Alectoris, Black Francolin, Thrush, Quail and Turtle dove in the Mediterranean Region. Game Fund Service. Ministry of Interior, Cyprus. Ed. : 3340.
- Ricci, J.C. 2001. The thrushes hunted in Europe: conservation status and number estimates. OMPO Newsletter 23 : 6364.

- Roux, D. & Boutin, J.M. 2000. Les grives et le merle noir. Spécial Tableaux de chasse à tir 1998/1999. Faune sauvage n°251. 8295. ONCFS/UNFDC.
- Roux, D. & Boutin, J.M. 2003. Phénologie de la migration préruptiale de la Grive musicienne , de la Grive mauvis et du Merle noir. *Alauda* 71(4) : 447-458.
- Svensson, L. 1992. Identification guide to European passerines. Stockholm. pp368
- The Ebcc Atlas of European Breeding Birds: Their distribution and abundance. 1997. Hagemerijer, W.J.M & Blair, M.J. (Eds). Published for the European Bird Census Council (T et A.D.POYSER). 544-553 : Merle noir á grive draine. pp 903.
- Trouilhet, J.F. ; Nadaud, S. ; Vincent, F. & Ricci, J.C. 1998. Présentation d'une méthodologie pour la classification de signaux biologiques: application á la reconnaissance de cris de Turdidés. *Bull.Soc.zool.Fr.*123(3): 279-291.
- Tucker, G.M & Heath, M.F. 1994. Birds in Europe: their conservation status. Bird Life Conservation Series n°3. Bird Life International. pp 600.
- Zalakevicius, M. 1994. Species specificity of bird migration control. *Acta Orn Lituanica.* 9-10: 3-11.
- Zalakevicius, M.; Raudonikis, L. & Grazulevicius, G. 1994. Phenology of birds arrival to eastern Europe. *Acta Orn Lituanica* 910: 12-29.