

# Le Rougegorge familier, *Erithacus rubecula* en Corse

CANTERA Jean-Pierre

Centre Régional de Bagueage de Corse  
Réserves naturelles corses - Etang de Biguglia  
F - 20290 Borgo  
e-mail : ornithologie@fr.st

## RÉSUMÉ

Le Rougegorge est particulièrement abondant en Corse au passage et en hivernage.

L'analyse des reprises de bagues a été comparée à 3 régions de l'hexagone. C'est l'Europe centrale qui draine le plus d'individus. Le taux des reprises est le plus important des régions françaises.

Un oiseau bagué en septembre en Pologne atteint l'âge record de 14 ans et 5 mois.

Sur un site d'étude littoral, le déroulement de la migration montre l'intensité du flux dans la 1<sup>ère</sup> décennie de mars, ainsi qu'entre la 2<sup>ème</sup> et la 3<sup>ème</sup> décennie d'octobre. Quasi absent en reproduction sur celui-ci, de nombreux contrôles prouvent sa fidélité le reste de l'année. Sur plus d'un millier de rougegorges bagués, seuls 4 sujets sont recapturés sur place au delà de 3 ans.

D'autre part, 3 individus bagués au printemps sont repris l'hiver suivant en Algérie.

**Mots clés :** ornithologie, phénologie, hivernage, migration postnuptiale, passage prénuptial, contrôles, reprises, captures, Europe, Centre Régional de Bagueage de Corse.

## ABSTRACT

The European Robin (*Erithacus rubecula*) is an abundant migrating and wintering bird in Corsica. Compared to three other sets of data from mainland, number of recover in Corsica appears to be the most important. The longest life record, 14 years and 5 months, concerns a bird ringed in Poland during September. On a coastal study site, peak migration has been recorded during 1<sup>st</sup> decade of March in spring and between 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> decades of October in autumn. Robin is a rare breeder on this site, but numerous ring control show its site fidelity all-round the year. Over ca. one thousand ringed birds, only 4 were checked three years later or more. Three birds ringed in spring were recovered in Algeria next winter.

**Key words :** ornithology, contexte, wintering, fall migration, spring migration, ring control, bird recovering, bird catch, Europe, Centre Régional de Bagueage de Corse.

## 1. INTRODUCTION

Le Rougegorge familier, *Erithacus rubecula* est un passereau ubiquiste. Il habite en période de reproduction à partir de 40 m d'altitude à Ersa (Cap Corse) et jusqu'à 1 950 m, dans une aulnaie du versant sud-est du Monte Cinto (A. Desnos, *comm. pers.*).

A Ersa, au Cap Corse, le passage printanier est régulier en mars et il se termine au début de la 3<sup>ème</sup> décennie d'avril (Cantera & al., 1989). Les premiers migrateurs post-nuptiaux se montrent dès la 1<sup>ère</sup> semaine de septembre et les effectifs augmentent rapidement pour culminer en octobre, alors que l'espèce est encore très abondante un peu partout en Europe. Aussi, le mois de novembre voit également un grand nombre d'individus occuper l'île. Stephan Peten un ornithologue belge écrivait le 11 novembre 2004 : « présence impressionnante de rougegorges sur la région de Porto-Vecchio (Corse du sud)...jamais vu autant ailleurs en Europe ! ».

L'hivernage du Rougegorge est très marqué en région Corse, particulièrement dans le maquis côtier.

Des sujets de différentes origines y ont été observés. Nous tentons de faire le point sur cette situation.

## MATERIELS ET METHODES

L'analyse a porté sur 48 fiches de reprises de rougegorges dont 43 se rapportent à des oiseaux bagués à l'étranger et disponibles à la fin de l'année 2005 (CRBPO / Centre Régional de Baguage de Corse). Ce nombre peu élevé est lié à une faible démographie de l'île, où la nature domine et où les activités « traditionnelles » de braconnage qui prirent fin vers 1990 n'avaient jamais vraiment impliqué cette espèce, puisque les « cappighji » de l'île utilisaient des lacets de crin de cheval pour la capture assez sélective des grands turdidés (merles et grives).

Les données de reprises de Rougegorges de 3 régions françaises : Rhône-Alpes (Broyer, 1982), Provence et Languedoc-Roussillon (Oliosio, 1988) ont été comparées à la Corse.

Afin de mieux comprendre la phénologie de passage et l'hivernage, nous avons examiné 699 contrôles concernant 1 174 individus distincts capturés, couvrant 4 années, de novembre 1986 à novembre 1990, les activités de baguage sur ce site cessant par la suite. Ces données bien qu'anciennes, méritaient, à mon sens d'être publiées.

L'effort de capture fut assez constant au cours de cette période. 2 à 3 filets japonais furent utilisés à emplacements fixes représentant un linéaire maximal de 33 m. Le lieu d'intervention « A Murzese » se situait à 30 km au nord d'Ajaccio sur la commune de Coggia, à 2 km de l'embouchure du fleuve capricieux le « Liamone ».

Il concernait un jardin en friches dans un maquis particulièrement attrayant pour l'avifaune, avec présence d'une source. Celui-ci, implanté sur la bordure littorale dominait le golfe de la Liscia à 200 m d'altitude. Il

bénéficiait d'un micro climat dû à un ensoleillement important, à la douceur des températures hivernales et à l'absence quasi totale de vent en partie liée à une ceinture rocheuse de granit.

L'estimation des couples en période de reproduction (pas de possibilité de capture avec des oiseaux cantonnées et éloignées de l'emplacement des filets) sur le site a été faite à partir de l'écoute des chants.

## RESULTATS ET DISCUSSION

### 1 – reprises de rougegorges étrangers (tableau 1)

#### 1 – 1 Rougegorges bagués au Bénélux et en Grande-Bretagne

Aucun Rougegorge n'a été trouvé en Corse. Ce constat est identique pour les régions Rhône-Alpes et Provence. Le flux migratoire issu du nord-ouest de l'Europe serait orienté vers la Péninsule Ibérique, via les régions bordant l'Atlantique évitant ainsi la moitié est de la France (Erard, 1966). Aucun Rougegorge n'a été trouvé en Corse. Ce constat est identique pour les régions Rhône-Alpes et Provence. Le flux migratoire issu du nord-ouest de l'Europe serait orienté vers la Péninsule Ibérique, via les régions bordant l'Atlantique évitant ainsi la moitié est de la France (Erard, 1966).

#### 1 – 2 Rougegorges bagués en Fennoscandie

Les reprises de rougegorges issus de Fennoscandie sont les plus abondantes pour les 3 régions continentales (entre 35,4 % et 50 %) mais pas pour la Corse. En effet, pour cette dernière, le taux est le moins élevé avec 23,2 %. Ainsi, dans le fichier régional de baguage, seules la Suède et la Finlande situées les plus à l'est sont représentées pour la Fennoscandie.

#### 1 – 3 Rougegorges bagués en Europe balte

Dans chacune des 3 régions continentales françaises ainsi qu'en Corse, ces oiseaux sont représentés par un taux de reprise voisin de 30 %.

Le flux des rougegorges passant par cette région contournerait le massif alpin par l'Est et l'Italie comme c'est le cas pour la région Rhône-Alpes (Broyer, *op. cit.*).

#### 1 – 4 Rougegorges bagués en Europe centrale

Il s'agit de la région qui fournit le plus de rougegorges en Corse (46,6 %). Ce taux est aussi très nettement plus élevé que pour les autres régions françaises. Les reprises les plus fréquentes concernent des oiseaux bagués en Italie et en Suisse. Toutefois, les dates de baguage obtenues majoritairement en octobre ne permettent pas de connaître l'origine des individus. En effet, si certains d'entre eux peuvent appartenir à la population locale, d'autres ont probablement été bagués en transit migratoire. Globalement, les rougegorges suisses (ou transitant par ce pays) ne suivraient

pas l'axe classique de migration nord-est / sud-ouest des populations continentales. En effet, ils contourneraient en grande partie les Alpes par l'est. Cette assertion est corroborée par un faible taux de reprise des rougegorges suisses et italiens enregistrés en région Rhône-Alpes (Broyer, *op. cit.*). Ainsi, une partie des flux migrerait par l'Italie empruntant un axe nord-sud, à l'instar des espèces du genre *Turdus* hivernant en Provence (Oliosio, 1985). D'autre part, Scebba (1987)

a montré que les merles noirs, *Turdus merula*, bagués en Italie, pour la plupart dans la zone alpine, passeraient en Ligurie, pour continuer en direction de la Corse - Sardaigne.

Il est vraisemblable que pour le Rougegorge et à l'instar d'autres espèces de petits passereaux comme la Rémiz penduline, *Remiz pendulinus*, hivernant traditionnel en Corse, la traversée des Alpes françaises représente un certain handicap qu'il éviterait fréquemment.

**Tableau 1 : Comparaison des origines des Rougegorges repris en Corse avec 3 autres régions françaises**

Région et pays d'origine	Région de reprise			
	Corse (N=43)	Rhône - Alpes (N=54)	Languedoc - Roussillon (N=?)	Provence (N=223)
<b>Scandinavie / %</b>	23,2 %	50 %	36,2 %	35,4 %
Norvège	0	2	?	6
Finlande	3	9	?	28
Suède	7	13	?	36
Danemark	0	3	?	9
Total nombre de reprises	10	27	-	79
<b>Europe centrale / %</b>	46,6 %	20,4 %	29,8 %	33,2 %
Allemagne sud	2	3	?	?
Est France	1	0	0	?
République Tchèque	2	2	?	?
Autriche + Hongrie	1	0	?	?
Slovénie	2	0	?	?
Suisse	5	4	?	?
Italie	7	2	?	?
Total nombre de reprises	20	11	?	74
<b>Europe balte / %</b>	30,2 %	29,6 %	29,8 %	31,4 %
Russie + pays baltes	5	2	?	21
Allemagne nord	3	6	?	16
Pologne	5	8	?	33
Total nombre de reprises	13	16	?	70
<b>Autres / %</b>	0 %	0 %	4,2 %	0 %
Bénélux	0	0	?	0
Grande-Bretagne	0	0	?	0
Total nombre de reprises	0	0	?	0

## 2 - Rougegorges bagués en période de reproduction

L'origine de plusieurs individus est attestée de manière certaine en fonction des dates de baguage (tableau 2) :

- Finlande (ligne 2)
- Allemagne (lignes 11 et 35)
- Slovaquie (ligne 14)

Toutefois, il est probable que les sujets bagués dans les régions les plus septentrionales tels ceux de Scandinavie bagués entre la mi-septembre et la mi-octobre sont originaires de la région (telle que nous l'avons définie) où ils ont été bagués. Il en est vraisemblablement de même pour ceux des pays baltes et de Russie (lignes 30 à 34).

## 3 - Rougegorges bagués en migration à l'étranger

L'essentiel des rougegorges retrouvés dans l'île a été bagué en migration postnuptiale, principalement au mois d'octobre, période par ailleurs d'intense activité de baguage en Europe. Il est intéressant de souligner que les sujets scandinaves (ligne 2, tableau 2) ont été bagués au milieu de ce même mois, alors qu'à cette époque le passage culmine en Corse. Ces dates à priori tardives ne sont sans doute pas exceptionnelles, compte-tenu certaines années, de conditions météo favorables. Olioso (1988) mentionne un sujet bagué à la mi-décembre en Finlande retrouvé à un jour près, 1 an plus tard, à Marseille (Bouches-du-Rhône).

rang	bagués	lieu baguage	coordonnées	date	âge	lieu de reprise	coordonnées	date
1	Helsinki J404581	Kirkkonummi (Finlande)	59.56 N 24.24 E	20/09/1977	1ère année	Calvi	42.34 N 08.45 E	13/01/1979
2	Helsinki V96909	Kangasala (Finlande)	61.27 N 24.05 E	06/08/1983	1ère année	San Damiano	42.24 N 09.25 E	24/01/1984
3	Helsinki X165679	Säppi (Finlande)	61.29 N 21.21 E	23/09/1994	volant	Furiani	42.39 N 09.25 E	21/03/1995
4	Stockholm Z085377	Ottenby (Suède)	56.12 N 16.24 E	10/10/1949	inconnu	Ajaccio	41.55 N 08.42 E	25/01/1972
5	Stockholm 105294	Ottenby (Suède)	56.12 N 16.24 E	17/10/1954	inconnu	Bastia	42.42 N 09.27 E	00/02/1956
6	Stockholm 118943	Ottenby (Suède)	56.12 N 16.24 E	03/10/1956	1ère année	Peri	42.00 N 08.50 E	00/01/1958
7	Stockholm 114833	Falsterbo (Suède)	55.23 N 12.50 E	18/09/1957	inconnu	Ajaccio	41.55 N 08.42 E	02/02/1958
8	Stockholm 1388929	Falsterbo (Suède)	55.23 N 12.50 E	24/09/1968	inconnu	St-andré d'Orcino	42.03 N 08.45 E	00/12/1969
9	Stockholm 1579495	Ottenby (Suède)	56.12 N 16.24 E	15/10/1971	1ère année	Biguglia	42.35 N 09.28 E	25/01/1972
10	Stockholm AA63964	Falsterbo (Suède)	55.23 N 12.50 E	11/10/1978	1ère année	Ocana	41.57 N 08.56 E	02/03/1979
11	Radolfzell K11084E	Binningen (Allemagne)	47.32 N 07.35 E	29/04/1962	inconnu	Figarella	42.45 N 09.26 E	20/02/1965
12	Radolfzell K55683E	Garmisch (Allemagne)	47.29 N 11.06 E	09/10/1967	inconnu	Morta	42.00 N 09.23 E	15/12/1968
13	Paris 368603	Strasbourg (France)	48.35 N 07.45 E	07/10/1964	1ère année	Figari	41.27 N 09.03 E	23/02/1965
14	Praha M126063	Bratislava (Slovaquie)	48.05 N 17.09 E	15/05/1948	inconnu	Cap Cavallo	42.35 N 08.43 E	08/01/1949
15	Praha X	Tnava (Rép. Tchèque)	48.13 N 05.10 E	23/10/1964	+ 1 an	Capo di Murco	41.45 N 08.40 E	03/12/1964
16	Budapest 59272	Gyor (Hongrie)	47.40 N 17.38 E	13/10/1957	inconnu	Bonifacio	41.28 N 09.12 E	20/01/1958
17	Ljubljana J4906	Jesenice (Slovénie)	46.26 N 14.03 E	25/10/1979	1ère année	Ventiseri	41.56 N 09.20 E	03/03/1980
18	Ljubljana A736895	Tascica (Slovénie)	45.58 N 14.18 E	29/09/1994	1ère année	Santa Manza	41.28 N 09.12 E	13/02/1996
19	Sempach 278334	Berne (Suisse)	46.57 N 07.27 E	02/10/1949	1ère année	Corse	00.00 N 00.00 E	30/05/1950
20	Sempach E199391	Col du Bretolet (Suisse)	46.09 N 06.47 E	11/10/1965	inconnu	Nonza	42.47 N 09.20 E	23/01/1966
21	Sempach E691093	La Corbière (Suisse)	46.52 N 06.52 E	14/10/1973	1ère année	Tolla	41.58 N 08.58 E	30/10/1973
22	Sempach A333333	Bex (Suisse)	46.15 N 07.00 E	24/03/1978	volant	Bastia	42.42 N 09.27 E	27/10/1978
23	Sempach A527522	Ruti (Suisse)	47.15 N 08.50 E	08/11/1988	+ 1 an	Porto-Vecchio	41.35 N 09.17 E	05/01/1989
24	Bologna L749058	Cuffiano (Italie)	44.16 N 11.43 E	17/11/1975	volant	Sta Maria Sicche	41.52 N 08.59 E	17/11/1975
25	Bologna A25878	Pieta (Italie)	45.50 N 09.48 E	05/10/1978	volant	Borgo	42.33 N 09.25 E	20/12/1978
26	Bologna L922330	Trebbiano (Italie)	45.38 N 08.53 E	19/10/1979	inconnu	Calvi	42.34 N 08.45 E	17/11/1975
27	Bologna A178725	Forcellino (Italie)	45.48 N 09.48 E	02/10/1987	inconnu	Ventiseri	41.56 N 09.20 E	02/04/1988
28	Bologna K210252	Grave del Piave (Italie)	45.51 N 12.04 E	07/03/1990	2ème année	Corte	42.18 N 09.09 E	06/02/1991
29	Bologna K598773	Costa Peria (Italie)	45.49 N 09.22 E	14/10/1994	1ère année	Ville di Pietrabugnc	42.42 N 09.25 E	19/02/1995
32	Moskwa S23615	Pskov (Russie)	57.49 N 28.20 E	29/09/1962	inconnu	Porto-Vecchio	41.35 N 09.17 E	00/01/1963
33	Moskwa S40855	Rybatchy (Russie)	55.11 N 20.49 E	07/10/1962	inconnu	Cervione	00.00 N 00.00 E	00/01/1963
34	Moskwa XA335458	Kaliningrad (Russie)	54.45 N 20.27 E	05/10/1977	inconnu	Porto-Vecchio	41.35 N 09.17 E	22/12/1977
30	Kaunas XA82211E	Palianga (Lituanie)	56.01 N 21.05 E	23/09/1978	volant	Solenzara	41.51 N 21.05 E	10/01/1979
31	Kaunas VV69235	Ventes Ragas (Lituanie)	55.21 N 21.13 E	03/10/1998	1ère année	Barcaggio	43.00 N 09.24 E	19/04/1999
35	Helgoland X	Helgoland (Allemagne)	53.03 N 10.55 E	04/05/1937	inconnu	Tivarelo	41.27 N 09.03 E	00/02/1938
36	Hiddensee 8015173E	Leipzig (Allemagne)	51.01 N 12.31 E	14/10/1967	1ère année	Moita	42.16 N 09.25 E	11/03/1968
37	Hiddensee 90687244	Steckby (Allemagne)	51.54 N 12.02 E	24/09/1977	volant	Gialla	41.39 N 09.18 E	14/02/1978
38	Varsovia H16598	Gdansk (Pologne)	54.21 N 18.48 E	28/09/1961	volant	Pietracorbara	42.50 N 18.48 E	00/03/1976
39	Varsovia HA157522	Mierzeczka (Pologne)	54.21 N 19.19 E	01/10/1970	1ère année	Sartène	41.40 N 09.10 E	12/02/1971
40	Varsovia HB28463	Bukowo (Pologne)	54.21 N 16.17 E	04/10/1973	2ème année	Sta Maria Sicche	41.52 N 08.59 E	20/01/1974
41	Gdansk KH65960	Jagodna (Pologne)	54.14 N 19.24 E	26/09/1988	inconnu	Elbo	42.22 N 08.34 E	21/02/1989
42	Paris 3219514	Murzese (Corse-France)	42.04 N 08.43 E	09/11/1986	1ère année	Meria (Corse-France)	42.56 N 09.28 E	28/03/1987
43	Paris 3220036	Murzese (Corse-France)	42.04 N 08.43 E	04/03/1988	+ 1 an	El Milia (Algérie)	36.45 N 06.16 E	02/11/1988
44	Paris 3643059	Murzese (Corse-France)	42.04 N 08.43 E	18/03/1990	+ 1 an	El Milia (Algérie)	36.45 N 06.16 E	16/02/1991
45	Paris 3220280	Barcaggio (Corse-France)	43.00 N 09.24 E	02/04/1988	2ème année	Tala Timane (Algérie)	36.42 N 04.03 E	01/01/1989
46	Paris 3220204	Barcaggio (Corse-France)	43.00 N 09.24 E	30/03/1988	2ème année	Pfullendorf (Allemagne)	47.55 N 09.15 E	12/04/1988

## 4 - Rougegorges bagués en Corse

Les captures et contrôles réalisés durant 4 années permettent de se faire une idée assez précise de la phénologie de la migration et de l'hivernage.

Quelques captures sont opérées dans la première décennie de septembre. Une très faible part de celles-ci peut correspondre à des individus locaux, puisque l'espèce

niche en Corse à partir d'une altitude assez peu élevée, comme sur le site, avec une densité très faible de 0,2 couple/ha. Ce n'est qu'à partir de la 2<sup>ème</sup> décennie de ce même mois que le passage s'amorce réellement. Le maximum d'intensité du flux se situe entre la 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> décennie d'octobre, les mouvements se poursuivant jusque dans la 2<sup>ème</sup> décennie de novembre (figure 1).

Les captures au cours de l'hiver (3<sup>ème</sup> décennie de

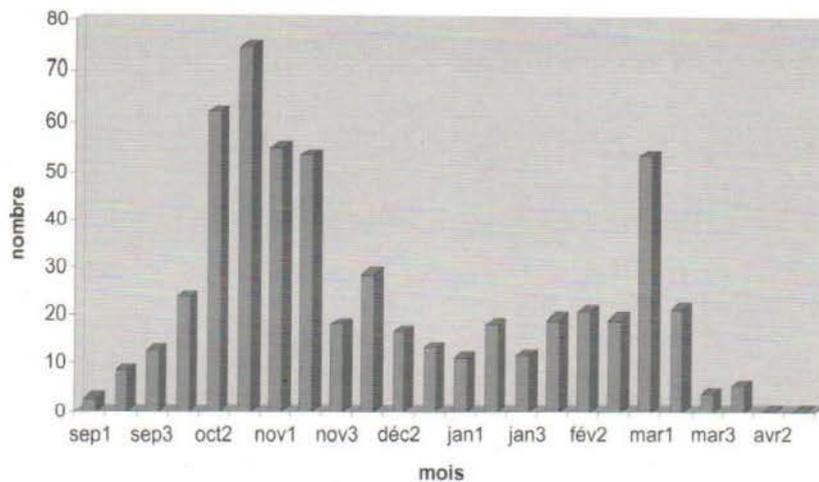


Figure 1 : Moyenne du nombre de captures mensuelles réalisées à Coggia (Corse-du-Sud) par décennie, de septembre à avril (1986 - 1990)

novembre à 3<sup>ème</sup> décennie de février) sont moins nombreuses, montrant ainsi qu'une part des oiseaux ne sont ici que de passage.

Le passage pré-nuptial est bien marqué au cours de la première décennie de mars. Il décline ensuite rapidement et plus aucune capture n'est réalisée dans les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> décennie d'avril. Toutefois, il y a lieu de remarquer, que les camps de baguage sur la migration pré-nuptiale menés depuis plus de 20 ans à l'extrême Cap Corse, montrent un étalement du passage à peine plus large. Trois rougegorges bagués en migration printanière (ligne 6 à 8, tableau 2) ont été retrouvés l'hiver suivant en Algérie (piégeage) dont 2 sur la même commune ; 1 autre (ligne 9) l'a été en Allemagne 13 jours après son

baguage en Corse. D'autre part, 1 individu bagué à Coggia, au début novembre et contrôlé sur place à la mi-décembre a été repris fin mars de l'année suivante au Cap Corse (ligne 42).

## 5 - Stationnement et fidélité au site d'hivernage

Parmi les 700 contrôles effectués sur un peu plus d'un millier de rougegorges bagués, le stationnement d'individus au cours de la même saison (septembre à mars) est compris entre quelques jours et 5,5 mois. 218 sujets ont été contrôlés après 1 mois de port de bague, 55 l'ont été au delà de 3 mois. Le retour sur le site s'est effectué pour 77 individus :

- 58 ont été contrôlés après 1 an
- 15 ont été contrôlés après 2 ans
- 4 ont été contrôlés après 3 ans

## 6 - Longévité

Une reprise d'un individu bagué en Pologne en septembre 1961 et retrouvé en mars 1976 indiquerait l'âge très avancé de 14 ans et 5 mois. Raevel (1987) signale un record chez cette espèce dans la nature de 12 ans et 6 mois. Ce nouveau record serait à prendre malgré tout avec prudence, car les dates de reprises ne coïncident pas toujours avec la mort réelle de l'oiseau.

## BIBLIOGRAPHIE

ERARD, C. (1966). – Sur les mouvements migratoires du Rougegorge à l'aide des données du fichier de baguage français. *ORFO* 36 : 4 – 51.

CANTERA, J.-P., FAGGIO, G., ROSSI, T. & THIBAUT, J. P. (1989). Rapport sur la migration printanière des oiseaux à Barcaggio, Cap Corse (Ersa, Haute-Corse) : saison 1988. *Travaux scientifiques du Parc Naturel Régional et des réserves naturelles de Corse*, n°23 : 57-78.

CRBPO / Centre Régional de Bague de Corse. – Fichier de reprises et contrôles de bagues.

BROYER, J. (1982). – Les mouvements internuptiaux du Rouge-gorge, *Erithacus rubecula* L. en région Rhône-Alpes. *Bièvre* 4 (2) : 117-128.

RAEVEL, P. (1988). – Mise à jour des nouveaux records de longévité parmi l'avifaune européenne. *Le Héron* 20 (2) : 95-99.

OLIOSO, G. (1985). – Les espèces du genre « turdus » en Provence : Analyse des reprises de bagues (1976 – 1984). *Bièvre* : 7 (1), 53-69.

OLIOSO, G. (1988). – Migration et hivernage du Rouge-gorge *Erithacus rubecula* L. En Provence – Analyse des reprises de bagues. *Faune de Provence*, 9 : 39-45.

SCEBBA, S. (1987). – *I tordi in Italia – Migrazione e svernamento in Italia di alcune specie appartenenti al genere « turdus » : Sintesi ed analisi delle riprese.* Editoriale Olimpia, Italia, 95 p.





© F.Lavail

Le Rougegorge familier,  
*Erithacus rubecula* en Corse  
CANTERA Jean-Pierre