

44

Travail offert en hommage à Mihai Băcescu,  
membre correspondant de l'Académie,  
à l'occasion de son 70-ème anniversaire

## EXPANSION RÉCENTE DE QUELQUES ESPÈCES D'OISEAUX EN ROUMANIE

MATEI TÂLPEANU, MARIA PASPALOVA

The authors present the expansion in Romania, after 1967, of 10 bird-species, out of which 8 are extending their breeding-area from South to North (*Apus melba*, *Eremophila alpestris balcanica*, *Hirundo rupestris*, *Hirundo daurica rufula*, *Sylvia cantillans albistriata*, *Passer hispaniolensis*, *Emberiza cirius*, *Emberiza melanocophala*), and 2 from North to South (*Limosa limosa*, *Turdus pilaris*). All localities mentioned are noted on 3 maps, and the bibliography is up-to-date.

Dans un travail précédent (Tâlpeanu, 1967) nous avons présenté une synthèse des données concernant l'expansion en Roumanie de quelques espèces d'oiseaux, à savoir: *Streptopelia decaocto*, *Dendrocopos syriacus*, *Apus melba*, *Motacilla flava feldegg*, *Lanius senator*, *Hippolais pallida elaeica*, *Serinus serinus* et *Passer hispaniolensis*. A cette occasion nous supposons que d'autres espèces, dont *Limosa limosa*, *Turdus pilaris* et *Emberiza melanocophala*, pourraient également commencer à nicher en Roumanie, continuant leur mouvement d'expansion manifesté dans des territoires limitrophes.

Depuis l'année 1967, certaines espèces qui nichaient déjà en Roumanie ont poursuivi leur expansion en de nouvelles zones (*Apus melba*, *Eremophila alpestris balcanica*, *Passer hispaniolensis* et *Emberiza cirius*); en plus, les trois espèces dont l'expansion nous avait paru possible sont effectivement devenues nicheuses dans notre pays, et trois autres, inconnues auparavant en Roumanie, ont commencé à y nicher (il s'agit de *Hirundo daurica rufula*, *Hirundo rupestris* et *Sylvia cantillans albistriata*).

Ces changements ont été observés par plusieurs auteurs, qui ont publié des dizaines de notes dans diverses revues, pas toujours accessibles. C'est pourquoi nous considérons utile cette nouvelle synthèse, qui permet d'avoir une vue d'ensemble sur l'expansion récente (après 1967) des oiseaux en Roumanie.<sup>1</sup>

Les espèces se succèdent en ordre systématique.

*Limosa limosa limosa* (L., 1758), dont Linția (1955) supposait la nidification probable au sud-ouest du pays, a été trouvé par Hamvas (1969) nichant à Andrid (départ. de Satu-Mare), d'abord le 4 mai 1966 (nid avec 2 œufs), puis le 30 mai 1969 (ponte complète de 4 œufs). Vasiliu

<sup>1</sup> Nous n'analysons pas la situation de quelques espèces, observées et collectées une seule fois en Roumanie, que nous considérons des cas d'apparition accidentelle: *Coccyzus erythrophthalmus*, *Sylvia rupestris* et *Hippolais olivatorum*.

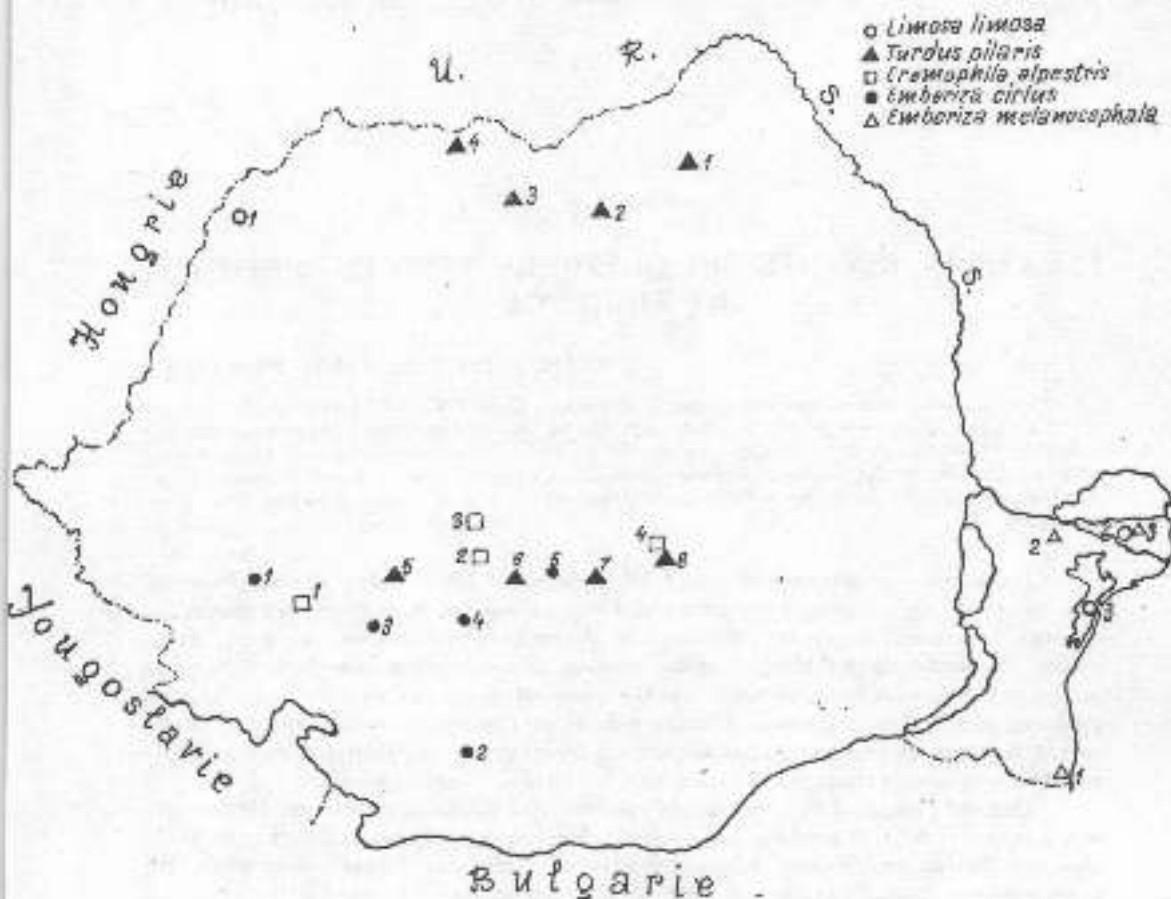


Fig. 1. *Limosa limosa*: 1. Andrid 2. Corciovata 3. Bisericuța; *Turdus pilaris*: 1. Gura Humorului 2. Vatra Dornei 3. Ioud 4. Sibot 5. Petroșani 6. Mts. Cozia 7. Cimpulung 8. Mts. Bucegi; *Crempophila alpestris* balcanica: 1. Mts. Toroul 2. Mts. Puring 3. Mts. Cibin 4. Mts. Bucegi; *Emberiza cirius*: 1. Caransebeș 2. Craiova 3. Gorges du Sahodol 4. Gorges de l'Orșet 5. Lac d'accumulation de l'Argeș; *Emberiza melanocephala*: 1. Hagieni-Limanu 2. Tulcea 3. Caransebeș.

(1968) avait mentionné un cas de nidification dans le Delta du Danube, à Corciovata, le 12 juin 1963. Nous avons trouvé une paire nichant à Bisericuța (lac Razelm), le 14 juillet 1977; afin de ne pas déranger l'oiseau en train de couvrir, nous nous sommes limités à l'observer, à l'aide des jumelles.

Bien que l'espèce soit très fréquente au cours du passage et même pendant l'été dans certaines zones humides (surtout le long du Danube, dans la zone inondable et dans le Delta), on constate que peu de paires ont été trouvées jusqu'à présent nichant en Roumanie (Fig. 1).

*Apus melba melba* (L., 1758), dont la nidification en Roumanie a été établie en 1965 (Cătuncanu et Tălpeanu, 1965, 1966), à Băneasa,

au sud-ouest de la Dobrogea, et dont nous supposons l'apparition possible dans le défilé du Danube (Tălpeanu, 1967), a réellement pénétré dans notre pays aussi par cette zone. Plusieurs notes ont annoncé son expansion rapide vers le nord et le nord-est. Semen (1967) a observé plusieurs exemplaires à Băile Herculane (17 août 1967) et en a collecté 6 à Runcu, dans les gorges de la rivière Sâhodol (26 juin — 1 juillet 1967). A Orșova, Nadra avait observé 6 exemplaires (28 avril 1967), et un exemplaire collecté à Cernet (20 avril 1967) se trouve au Musée des Portes de Fer, à Drobeta-Turnu Severin (Semen, 1967). Kohl (1968, 1969) a observé des dizaines d'exemplaires à 150 km plus au nord, à Cheile Turzii (toujours en 1967, les 11 juin, 25 juin et 15 juillet), où Mosansky en avait observé 4 exemplaires le 14 mai 1967. Korre (1969) a vu lui aussi quelques exemplaires à Orșova. Semen (1969) a découvert un nouveau point de nidification situé plus à l'est de Runcu, dans les gorges de la rivière Oltet, à Polovragi, où il a observé 4—5 paires (12—13 juin 1968). Gârlea (1977) a annoncé une autre localité de nidification, dans le massif Retezatul Mic. Nous avons aussi trouvé plusieurs paires nichant à Turnu, dans le défilé de la rivière Olt (19—20 juillet 1975), le point le plus avancé de son expansion vers l'est (Paspaleva et Tălpeanu, 1976).

Donc, en moins de 10 ans, *Apus melba* a été découvert nichant dans les Carpathes Méridionales, du Danube jusqu'à l'Olt, ainsi que dans les Carpathes Occidentales (Fig. 2). Vraisemblablement, son expansion vers l'est se poursuivra au cours des années suivantes.

*Eremophila alpestris balcanica* (Reichenow, 1895) est annoncé en tant qu'oiseau nicheur en Roumanie par Klemm (1963, 1964), qui l'a observé dans les Mts Cibin (les 16, 23 et 24 juillet 1962), sans établir toutefois la sous-espèce. C'est Nadra (1966) qui en a collecté le premier exemplaire, dans les Mts Tarcul (27 août 1964), où il a observé quelques dizaines d'exemplaires, précisant à cette occasion la sous-espèce, connue des Mts Balkans. Popescu (1972) en a collecté 1 exemplaire dans les Mts Parîng (26 août 1969). Nous avons observé cette espèce dans les Mts Bucegi (Paspaleva et Tălpeanu, 1976), près de Piatra Arsă (7 juin 1975) et près de Babele (10 juillet 1975), dans les deux cas des adultes nourrissant des jeunes (Fig. 1).

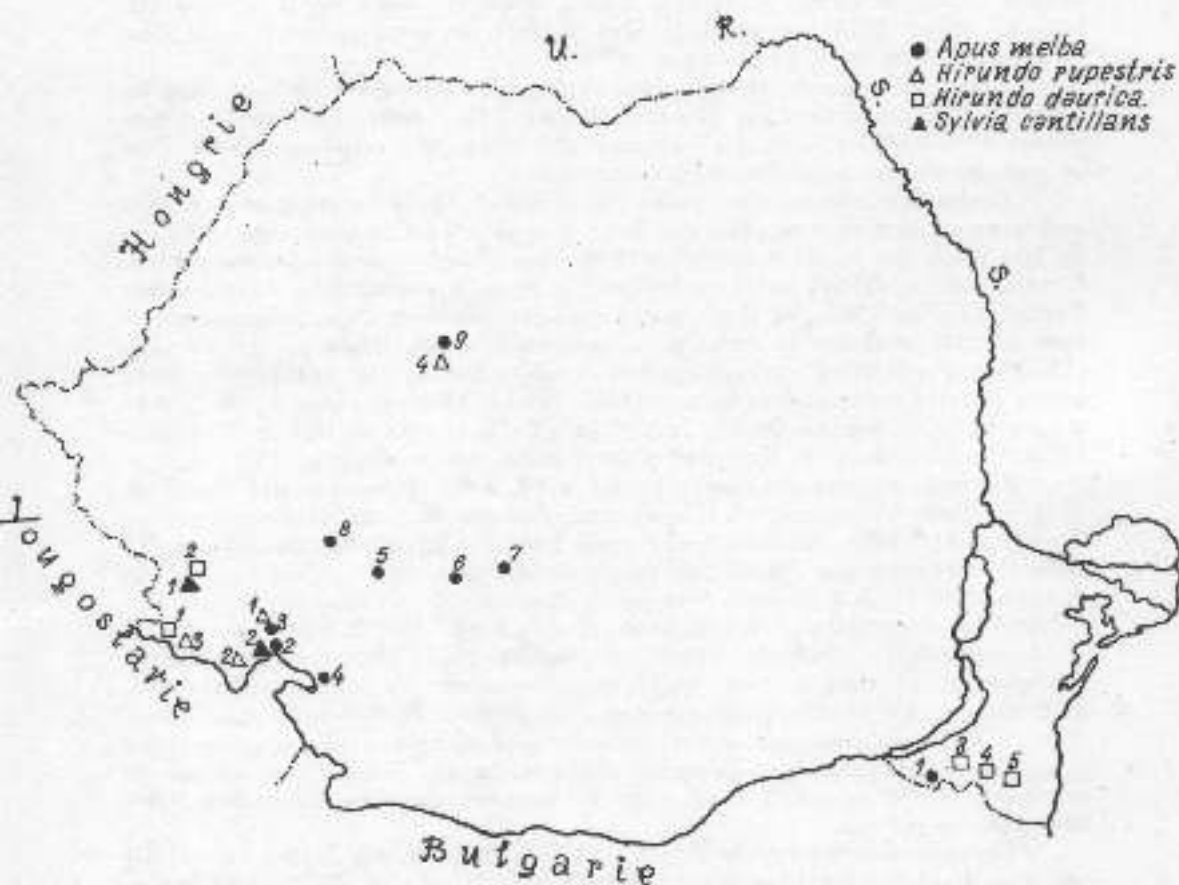
*Hirundo rupestris rupestris* Scop., 1769, a été découvert par Nadra (1970) à Băile Herculane, où il a observé plusieurs dizaines d'exemplaires les 24—27 août 1968, puis les 10—11 avril 1969. Le premier exemplaire a été collecté, toujours par Nadra, à Pecinișca, le 5 juin 1970 (Nadra, 1972). Radu (1975 b.) a observé l'espèce à Pescari (28—29 mai 1975), où il a collecté 2 exemplaires. Récemment Kalaher, (1978) en a observé 10 à 12 exemplaires à Cheile Turzii (12 juillet 1977). Nous avons observé quelques exemplaires de cette espèce dans les gorges de la rivière Mraconia, à 30 km ouest d'Orșova, ainsi que dans les rochers de Cazanele Mari (6—7 juin 1978). Donc, dans son expansion vers le nord, cette espèce s'est installée dans les mêmes stations qu'*Apus melba* (Fig. 2). Il sera intéressant de constater si elle avancera aussi vers le nord-est, dans les Carpathes Méridionales.

*Hirundo daurica rufula* Temm., 1835, a été cité par Linția (1955) qui s'est basé sur un exemplaire observé par Drost, en 1928, sur l'île des

Serpents de la mer Noire (hors du territoire actuel de la Roumanie). R a d u (1976 b, 1977 a) en a observé quelques exemplaires dans le défilé du Danube, à Moldova Nouă (29 mai 1975), ainsi que dans la région sud de la Dobrogea, à Adam Clisi, Ion Corvin et Cobadin (14 juillet 1976), collectant une paire dans cette dernière localité. Nous avons observé (Paspaleva, 1977) un exemplaire volant à Beul (25 juillet 1976), près de la rivière Nera (Fig. 2).

*Sylvia cantillans albistriata* (C. L. Brehm, 1855) a été trouvé pour la première fois en Roumanie dans les gorges de la rivière Nera, les 23—25 juillet 1976 (Paspaleva, 1977). Nous l'avons également observé près du Danube, à Orșova (26 avril et 6 juin 1978), où il n'est pas rare (Fig. 2).

Fig. 2. *Apus melba*: 1. Băneasa 2. Orșova 3. Băile Herculane 4. Corneș 5. Râuca 6. Gorges de l'Olteț 7. Défilé de l'Ob 8. Mts. Retezat 9. Cheile Turzii; *Hirundo rupestris*: 1. Băile Herculane (et Pecinișca) 2. Mraconia 3. Pescari 4. Cheile Turzii; *Hirundo daurica rufula*: 1. Moldova Nouă 2. Beul 3. Ion Corvin 4. Adam Clisi 5. Cobadin; *Sylvia cantillans albistriata*: 1. Gorges de la Nera 2. Orșova.



*Turdus pilaris* L., 1758, connu exclusivement comme hôte d'hiver en Roumanie, y a été trouvé pour la première fois nichant par Munteanu (1966, 1971), au nord de la Moldavie, à Gura Humorului et à Vatra Dornei. Beres (1973 a, 1973 b) l'a trouvé nichant plus à l'ouest, à Sighet (mai 1973) et à Leud (juin 1973). Radu et Zsiros (1975) ont découvert des colonies de nidification dans les Carpathes Méridionales, à Petrisani (avril 1975) et Cimpulung (mai 1975). Nous avons également trouvé des colonies (Paspaleva et Tălpeanu, 1976) en de nouveaux points des Carpathes Méridionales: Mts Cozia (18 juillet 1975), où plusieurs paires nourrissaient des jeunes qui volaient à peine, et Mts Bucegi (12 juillet 1975), plusieurs adultes avec de la nourriture dans le bec. L'expansion de cette espèce, manifestée aussi en d'autres pays, a été assez rapide en Roumanie (Fig. 1).

*Passer hispaniolensis hispaniolensis* (Temm., 1820) a enregistré l'expansion la plus spectaculaire ces dernières années, avançant sur un front large au-delà du Danube. C'est Papadopol (1964, 1965) le premier à avoir annoncé la nidification de cette espèce en Dobrogea, à Agigea, où il a collecté 4 exemplaires et un nid (26—30 juin 1964), puis en d'autres localités: Băncasa, Petrieni, Hagieni, forêt Comorova, Mangalia (mai-juin 1965). Tuchscherer et Förster (1965) avaient observé quelques exemplaires sur l'aéroport de Constanța, en 1961 déjà. Radu (1966) a observé l'oiseau à Histria, Papadopol (1970 a) à Sarichioi (juin 1966), Cătuneanu, Johnson et Tălpeanu (1967) au sud de Babadag (28 juin 1967), Céroudet (1967) à Agighiol et près de Tulcea (14 juin 1967), Radu (1971) à Tulcea (21 mai 1972). Ainsi, toute la Dobrogea était déjà devenue territoire de nidification en 1967. Papadopol (1966, 1970 b) et Ciocchia (1969) ont donné de nouveaux détails sur sa nidification et sur l'hybridation avec *Passer domesticus*.

Manolache (1967) a découvert une première colonie au-delà du Danube, à Jegălia (7 mai 1967), puis Radu (1971) a trouvé plusieurs colonies à l'est de Bucarest, à Lehliu, Hanul din Salefimi et Brănești (3—13 juin 1971). Radu et Tălpeanu (1972) ont annoncé la découverte d'une nouvelle colonie à Roșu, au nord-ouest de Bucarest (11 juillet 1971), la présence de 2 ♂♂ hybrides dans le Musée de l'Olténie, à Craïova, ainsi que l'existence de l'espèce à Orlea, en Olténie, près du Danube (juillet 1968). Radu (1972 a) a trouvé de nombreuses colonies à l'ouest et au sud de Bucarest: Valea Plopilor, Alexandria, Crângul, Hanul Diligenței, Corabia, Poiana Mare, Rogova, Drobeta-Turnu Severin (12—19 juin 1972), Frumușani (21 juin 1972), ainsi qu'au nord de Craïova, à Isalnița (10 juillet 1972). C'est toujours Radu (1973 c) qui a annoncé l'avance de l'espèce au nord-est de la Valachie et au sud de la Moldavie, en de nombreuses localités: Viziru, Brăila, Ciorăști, Vasile Alecsandri, Pechea et Hanu Conachi (6—10 mai 1973); de même Radu (1975 a) a annoncé la pénétration de l'espèce plus à l'ouest, en de nouveaux territoires, au Banat, à Otelec, Giulyáz, Voiteg, Gătaia, Stamora, Jamul Mare et Vărădia (26—27 mai 1975) et, une année plus tard (Radu, 1976 a), plus au nord-est, en Moldavie, à Umbrărești, Barcea, Drăgănești, Munteni, Movileni, Cosmești, Pădureni et Nicorești (28—30 mai 1976). Nous avons observé plusieurs exemplaires dans le défilé du Danube, à Șvinița (27 avril 1978) et à Orșova (6 juin 1978) (Fig. 3).

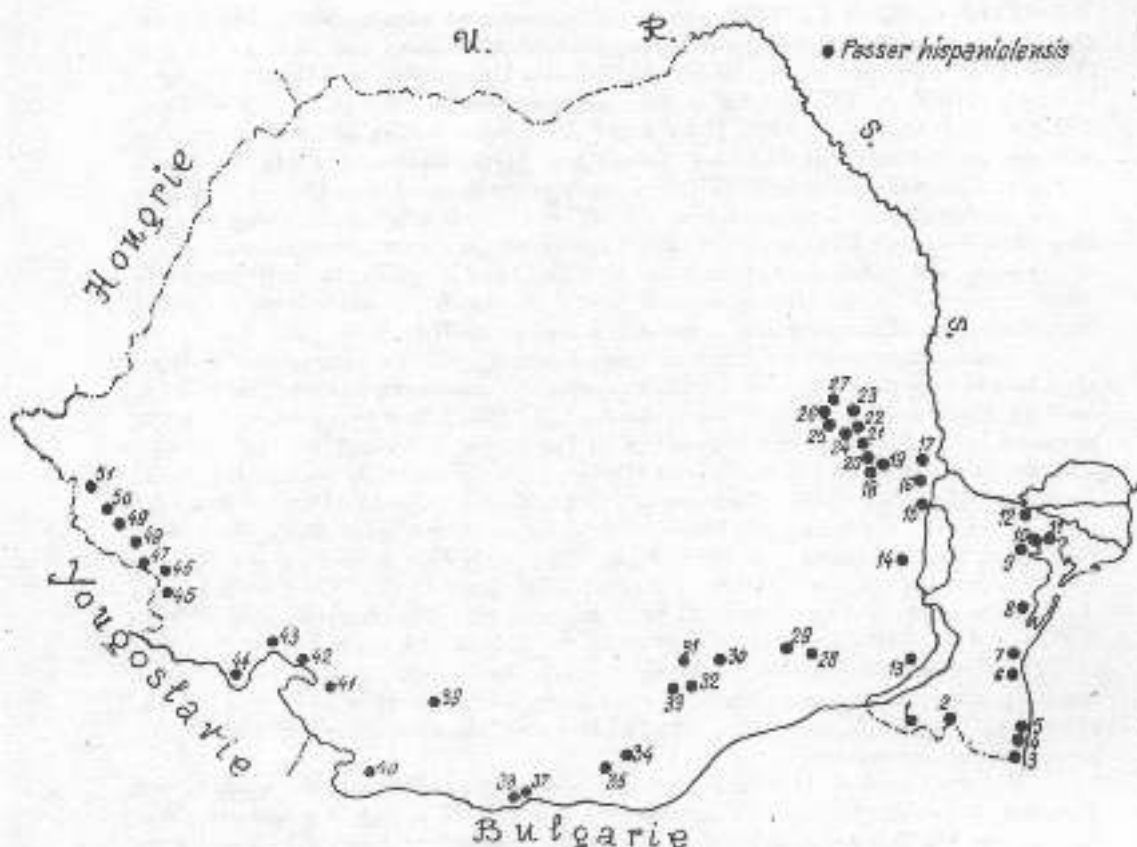


Fig. 3. *Passer hispaniolensis*: 1. Băneasa 2. Pivrieni 3. Ilagieni 4. Mangalia 5. Forêt Comanovo 6. Agigea 7. Constanța 8. Istra 9. Babadag 10. Sorichioi 11. Agighiol 12. Tulcea 13. Jigălia 14. Viziru 15. Brăile 16. Vasile Alecsandri 17. Pucioa 18. Ciorăști 19. Hamu Conachi 20. Umbrărești 21. Bortos 22. Drăgănești 23. Mănești 24. Măreșeni 25. Pădureni 26. Comșei 27. Nicorești 28. Lăhlu 29. Hamu din Sălcini 30. Brănești 31. Roșu 32. Frământeni 33. Ghiocăpapi 34. Alexandria 35. Crângu 36. Hamu Diligencei 37. Corabia 38. Orlea 39. Ișalnița 40. Poiana Mare 41. Rogova 42. Drobeta-Turnu Severin 43. Orșova 44. Șcința 45. Vărădia 46. Jamul Mare 47. Stămora 48. Cămin 49. Voieș 50. Ciubăr 51. Orlau.

Dans les colonies plus anciennes, le nombre des couples est devenu très grand, pouvant même dépasser le chiffre de 1000 (R a d u, 1973 a).

*Emberiza cirius cirius* L., 1766, que Lî n ț i a (1946) a introduit dans la faune de la Roumanie, indiquant son territoire de nidification limité au défilé du Danube, depuis Baziaș jusqu'à Orșova et Băile Herculane, a été découvert par Popescu (1969, 1972) nichant près de Craiova, dans la forêt de Leamna (22 mai et 24 juin 1968), puis dans les gorges de la rivière Sohodol (30 juillet 1968). Selon les informations de Nadra, reproduites par Popescu (1969), l'oiseau avait également progressé vers le nord-ouest, jusqu'à Caransebeș. R a d u (1972 b) a trouvé de nouveaux points de nidifi-

cation, situés plus à l'est, dans les gorges de la rivière Olteț (14 juillet 1972) et en aval du grand lac d'accumulation de la rivière Argeș (3 juillet 1972) (Fig. 4).

*Emberiza melanocephala* Scop., 1769, dont nous supposons l'expansion probable en Dobrogea (Tălcănuș, 1967), vu son avance vers le nord en Bulgarie, a été découvert par G é r o u d e t (1967) entre Hagieni et Limann, au sud de la Dobrogea (♂ ad. en train de chanter, le 8 juin 1966), puis par K i s s (1968) près de Tulcea (2 juillet 1967) et par R a d u (1967) sur les dunes de sable de la forêt de Caraorman, Delta du Danube (24 juin — 3 juillet 1967) (Fig. 1).

### DISCUSSION

Des 10 espèces mentionnées dans ce travail, 8 sont en train d'avancer du sud vers le nord (*Apus melba*, *Eremophila alpestris balcanica*, *Hirundo rupestris*, *Hirundo daurica rufula*, *Sylvia cantillans ulbistriata*, *Passer hispaniolensis*, *Emberiza cirius* et *Emberiza melanocephala*) et 2 du nord vers le sud (*Limosa limosa* et *Turdus pilaris*). Les espèces en expansion vers le nord sont en général thermophiles, à l'exception d'*Eremophila alpestris balcanica*. Ces espèces nichent dans les gorges calcaires, en des terrains arides, rocheux, couverts de petits buissons, de bosquets ou de fourrés, sauf *Passer hispaniolensis*, qui niche dans les arbres — groupés ou isolés — situés en plaine et dans les localités. *Eremophila alpestris balcanica* niche dans les alpages. Les 2 espèces qui avancent vers le sud peuplent les marais (*Limosa limosa*) ou les forêts des zones collinaires et des montagnes (*Turdus pilaris*).

L'expansion récente a été très rapide pour certaines espèces méridionales — en premier lieu *Passer hispaniolensis*, mais aussi *Apus melba* — et assez rapide chez *Turdus pilaris*, qui est en train d'établir des colonies dans toute la chaîne des Carpathes.

On peut s'attendre à ce que *Passer hispaniolensis* continue d'avancer en Moldavie et en Transylvanie, le long des rivières dans les plaines cultivées, *Hirundo rupestris* et *Hirundo daurica rufula* pourraient également progresser dans les Carpathes Méridionales, occupant les mêmes biotopes qu'*Apus melba*.

## EXPANSIUNEA RECENTĂ A UNOR SPECII DE PĂSĂRI ÎN ROMÂNIA

### REZUMAT

Se prezintă expansiunea a 10 specii de păsări, dintre care 4 specii cuibăreau în România și înainte de anul 1967, 3 specii erau cunoscute din timpul pasajului iar alte 3 specii nu erau de loc cunoscute în țară.

*Limosa limosa* (Fig. 1) a fost găsit cuibărind în nord-vestul țării, în Delta Dunării și la lagunele Mării Negre. *Apus melba* (Fig. 2) a pătruns în Carpații Meridionali, de la defileul Dunării până la defileul Oltului, și în Cheile Turzii, din Munții Apuseni. *Eremophila alpestris balcanica* (Fig. 1) cuibărește în Carpații Meridionali, din Banat până în Munții Bucegi. *Hirundo rupestris* (Fig. 2) cuibărește în defileul Dunării, de curând și în Cheile Turzii. *Hirundo daurica rufula* (Fig. 2) cuibărește în defileul Dunării, pe valea Nerei și în

sudul Dobrogei. *Sylvia cantillans albistriata* (Fig. 2) cuibărește pe valea Nerei și în defileul Dunării. *Turdus pilaris* (Fig. 1) cuibărește în nordul Moldovei, în Maramureș, precum și în Carpații Meridionali din Oltenia și din Muntenia. *Passer hispaniolensis* (Fig. 3), după ce a ocupat toată Dobrogea, a trecut Dunărea pe un front larg, înaintind în sudul Moldovei, al Munteniei, Olteniei și Banatului. *Emberiza cirrus* (Fig. 1) și-a extins arealul pînă la Caransebeș și în zona subcarpatică a Olteniei și a Munteniei. *Emberiza melanocephala* (Fig. 1) a început să cuibărească în Dobrogea.

## BIBLIOGRAPHIE

- BEREȘ (I.), 1973 a — Dovezi documentare privind cuibăritul sturzului-de-iarnă (*Turdus pilaris* L.) în depresiunea Maramureșului. *Revst. Mus.*, 10, 3: 230—232.
- BEREȘ (I.), 1973 b — Sturzul de iarnă își extinde arealul în Maramureș. *Vin. Pesc. Sp.*, 10: 21.
- CĂTUNEANU (I.), TĂLPEANU (M.), 1965 — Apariția lăstunului de stîncă (*Apus melba* L.) în sudul Dobrogei. *Revst. Mus.*, 2, 2: 181—182.
- CĂTUNEANU (I.), TĂLPEANU (M.), 1966 — Lăstunul de stîncă (*Apus melba* L.) cuibărește în România. *Ornis. Nat.*, 10, 1: 71—76.
- CĂTUNEANU (I.), JOHNSON (AL.), TĂLPEANU (M.), 1967 — Recherches ornithologiques dans la Dobrogea. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, 7: 419—435.
- CIOCHIA (V.), 1969 — Einige Daten über die Vogelarten welche an der Schwarz Meer-Küste beringt worden sind (Agizza, 1968). *Lucr. Școf. Cerc. mar. «I. Borcea»*, 3: 323—335.
- GÉROUDET (P.), 1967 — Progression de *Passer hispaniolensis* et d'*Emberiza melanocephala* en Roumanie. *Alauda*, 35, 3: 234.
- GIRLEA (D.), 1977 — Lăstunul de stîncă (*Apus melba melba* L.) în masivul «Rotexatul Mic». *Ornis. Nat.*, 21, 1: 43—44.
- HAMVAS (F.), 1969 — Sturzul-de-iarnă (*Limosa limosa*) clocește pe Valea Krului. *Vin. Pesc. Sport.*, 8: 26.
- KALABER (I.), 1978 — Lăstunul de stîncă (*Hirundo rupestris rupestris* Scop., 1770) în Cheile Turzii. *Ornis. Nat.*, 22, 2: 143—144.
- KISS (J.B.), 1968 — Black-headed bunting in the mountains of Dobrogea. *Aquila*, 75: 304.
- KLEMM (W.), 1963 — Ciocîlia urecheată (*Eremophila alpestris*) pasăre clocitoare în Carpații românești. *Natura (Ser. Biol.)*, 15, 5: 91.
- KLEMM (W.), 1964 — Erster Nachweis über das Brüten der Ohrenlerche in den südlichen Karpaten. *Aquila*, 69—70: 253.
- KNORRE (D.), 1969 — Beobachtungen des Alpenseglers, *Apus melba* (L.) in den rumänischen Südkarpaten. *Beitr. Vogelk.*, 14, 6: 460—462.
- KOHL (ST.), 1968 — Lăstunul de stîncă în Cheile Turzii. *Vin. Pesc. Sport.*, 2: 26.
- KOHL (ST.), 1969 — Date ornitologice din Cheile Turzii. *Revst. Mus.*, 6, 1: 77—82.
- LINȚIA (D.), 1946, 1955 — Păsările României. Traduction, adaptation et complètement de *Pouvoirs de DOMBROWSKI* (R.): *Ornis Romanica*. 1: 435 p., 3: 494 p. București.
- MANOLACHE (I.), 1967 — Vrabia spaniolă în Muntenia. *Vin. Pesc. Sport.*, 8: 26.
- MUNTEANU (D.), 1966 — The Fieldfare *Turdus pilaris* L. breeding in northern Romania. *Bull. Brit. Ornith. Club*, 86, 9: 171—172.
- MUNTEANU (D.), 1971 — Date privind migrația și cuibăritul cocoșarului (*Turdus pilaris*) în România. *Stud. Coman. Mus. Ști. nat. București*: 253—261.
- NADRA (E.), 1966 — Ciocîlia urecheată balcanică (*Eremophila alpestris balcanica* Rehw.) *Revst. Mus.*, 3, 3: 250—252.
- NADRA (E.), 1970 — Lăstunul de stîncă (*Ptyonoprogne rupestris rupestris* Scopoli) gen și specie noi pentru ornitofauna României. *Revst. Mus.*, 7, 2: 140—142.
- NADRA (E.), 1972 — Catalogul sistematic al colecției ornitologice a Muzeului Banatului, Timișoara, 1876—1970. 1—149 p. Timișoara.
- PAPADOPOUL (A.), 1964 — Prezența speciei *Passer hispaniolensis* Temm. în R. P. Română. *Natura (Ser. Biol.)*, 16, 5: 93.
- PAPADOPOUL (A.), 1965 — Le minceu espagnol (*Passer hispaniolensis* Temm.) en Roumanie. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, 5: 509—512.



- PAPADOPOUL (A.), 1966 — Date ecologice noi asupra speciei *Passer hispaniolensis* Temm. în R. S. România și asupra unui caz de hibridare cu *Passer domesticus*. *Anal. Univ. Buc., Ști. Nat. Biol.*, 15: 137—146.
- PAPADOPOUL (A.), 1970 a — Contribuții la cunoașterea avifaunei din sudul Dobrogei. *Orn. Nat.*, 14, 1: 49—60.
- PAPADOPOUL (A.), 1970 b — Date noi cu privire la fauna de păsări din Dobrogea și Delta Dunării. *Comun. Zool.*: 219—230.
- PASPALLEVA (MARIA), 1977 — L'Hirondelle rousceline *Hirundo daurica*. In Fauvette passerinette *Sylvia cantillans*, la Perdrix bartavelle *Alectoris graeca* et la Rousserolle des buissons *Acrocephalus dumetorum* en Roumanie. *Alauda*, 45, 2—3: 237—238.
- PASPALLEVA (MARIA), TĂLPEANU (M.), 1976 — Noutăți ornitologice. *Vîn. Pesc. Sport.*, 1: 12.
- POPESCU (M.), 1969 — Presura hândașeană (*Emberiza ciris* L.) în Oltenia. *Rev. Mus.*, 6, 1: 75—76.
- POPESCU (M.), 1972 — Studiul avifaunei din Munții Parâng-Vilșan și depresiunea Petroșani. *Thèse doctorat, Universitățile de București.*
- POPESCU (M.), 1974 — Contribuții la cunoașterea răspândirii lui *Passer hispaniolensis* Tacheni în Oltenia. *Stud. Cercet. Cons. Orn. Mon. Nat. Ol.*: 325—326.
- RADU (D.), 1966 — Observații ornitologice. *Vîn. Pesc. Sport.*, 2: 18.
- RADU (D.), 1967 — Observații de vară în Delta Dunării. *Vîn. Pesc. Sport.*, 10: 19.
- RADU (D.), 1971 — Vrabia spaniolă se apropie de București. *Vîn. Pesc. Sport.*, 8: 20.
- RADU (D.), 1972 a — Vrabia spaniolă între București și Drobeta-Turnu Severin. *Vîn. Pesc. Sport.*, 8.
- RADU (D.), 1972 b — Prezența bărbușă și endobutură galbenă cu cap negru își extind arealul în România. *Vîn. Pesc. Sport.*, 12: 26.
- RADU (D.), 1973 a — Expansiunea recentă în România a vrăbiei spaniole *Passer h. hispaniolensis* (Temm.). *Stud. Comun. Mus. Ști., Nat. Bacău*: 363—376.
- RADU (D.), 1973 b — Kärzlich aufgetragene Verbreitung des Weidensperlings, *Passer h. hispaniolensis* (Temm.) in Rumänien. *Larus*, 25: 95—102.
- RADU (D.), 1973 c — Vrabia spaniolă a pătruns în Moldova. *Vîn. Pesc. Sport.*, 7.
- RADU (D.), 1975 a — Vrabia spaniolă a ajuns în Banat. *Vîn. Pesc. Sport.*, 7: 4.
- RADU (D.), 1975 b — Lăstunul de stîncă în Munții Louvei. *Vîn. Pesc. Sport.*, 8: 13.
- RADU (D.), 1976 a — Vrabia spaniolă în Moldova. *Vîn. Pesc. Sport.*, 12: 11.
- RADU (D.), 1976 b — Rînduniesă roșcată cuibărește în România. *Vîn. Pesc. Sport.*, 9: 16.
- RADU (D.), 1977 a — *Hirundo daurica rufula* Temm., specie nouă pentru România. *Stud. Cerc. Biol. anim.*, 29, 1: 11—14.
- RADU (D.), 1977 b — Die neuliche Verbreitung des Weidensperlings *Passer h. hispaniolensis* (Temm.) in Rumänien. *Larus*, 29—30: 209—210.
- RADU (D.), TĂLPEANU (M.), 1972 — *Passer hispaniolensis* își extinde arealul în România. *Rev. Mus.*, 9, 2: 144—148.
- RADU (D.), ZSIROS (A.), 1975 — Cocoșarul cuibărește în Carpații Meridionali. *Vîn. Pesc. Sport.*, 6: 12.
- SEMEN (N.), 1967 — Lăstunul mare sudic (*Apus melba melba*) cuibărește în subcarpații Olteniei. *Rev. Mus.*, 4, 5: 464—466.
- SEMEN (N.), 1969 — Lăstunul mare sudic cuibărește în Cheile Oltețului. *Rev. Mus.*, 6, 1: 76—77.
- TĂLPEANU (M.), 1967 — Expansion einiger Vogelarten in Rumänien. *Boitr. Vogelk.*, 12, 5: 345—353.
- TUCHSCHERER (K.), FÖRSTER (D.), 1965 — Ornithologische Beobachtungen in der Umgebung von Konstantza. *Falke*, 12: 236—241.
- VASILIU (G.D.), 1968 — *Systema Avium Romaniae*. Ed. Alauda 1—120 p. Paris.

Matei Tălpeanu  
 Muzeul de istorie naturală «Grigore Antipa»  
 Șos. Kiseleff, 1  
 71268 București, România  
 Maria Paspalleva  
 Institutul de științe biologice,  
 Splaiul Independenței 296  
 77748 București, România

