

## CHANGEMENTS QUALITATIFS ENREGISTRÉS DANS L'ORNITHOFAUNE DE ROUMANIE AU COURS DES TROIS DERNIÈRES DÉCENNIES.

MATEI TĂLPEANU, MARIA PASPALEVA

The qualitative changes recorded in Romania's bird fauna in the last 3 decades are synthesized. So far 29 more species and 13 subspecies have been registered; 11 species — cited by Linția as wintering, transit or wandering birds — are now breeding in Romania, while 15 species (possibly 19) are extending their breeding area; 6 species (or even 8) are no more breeding in Romania.

Nous nous proposons de présenter une synthèse des modifications enregistrées dans l'ornithofaune de Roumanie après la publication des trois volumes (parus en 1946, 1954 et 1955) où Linția a traduit, complété et adapté l'œuvre de Dombrowski « Ornithologia Romaniae » (1912). Nous limitons notre travail aux changements qualitatifs, à savoir:

- nouvelles espèces enregistrées en Roumanie
- nouvelles sous-espèces enregistrées en Roumanie
- espèces (ou sous-espèces) devenues nicheuses en Roumanie
- espèces en cours d'expansion en Roumanie

Les nombreux changements de nomenclature scientifique, par rapport à celle utilisée par Linția, ont été généralement adoptés dans le dernier nomenclateur publié en Roumanie (12), donc nous n'insistons pas là-dessus.

### NOUVELLES ESPÈCES ENREGISTRÉES EN ROUMANIE

#### 1. *Cygnus bewickii* Yarell, 1830

La localité Alibunar, où avait été capturé le seul exemplaire cité par Linția (63) est située en Yougoslavie, c'est pourquoi l'espèce n'a plus été introduite dans le nomenclateur mentionné (12). Toutefois, l'observation de quelques exemplaires sur le lac de Sinoe (Dobrogea), les 26 et 28 octobre 1970 (21), confirme l'arrivée accidentelle de cette espèce en Roumanie.

#### 2. *Aix galericulata* (Linnaeus, 1758)

Deux ♂♂ ont été capturés sur le canal de Dranov (Delta du Danube), le 17 novembre 1967, l'un de ces exemplaires se trouvant dans le Musée de Tulcea (39).

3. *Somateria m. mollissima* (Linnaeus, 1758)

Espèce omise par Linția, bien que Kamner (34) ait publié des données sur un exemplaire juv. existant dans le Musée des Sciences naturelles de Sibiu. Au cours des deux dernières décennies, plusieurs exemplaires ont été capturés sur les eaux intérieures roumaines, près de Brăila (32), de Brașov (19), de Deva (80) et de Carei (35).

4. *Elanus c. caeruleus* (Desfontaines, 1789)

Selon Lázár (62) un exemplaire a été collecté en 1844 à Bințiți (nom actuel: Aurel Vlaicu, départ. de Hunedoara). Des données plus récentes concernent un exemplaire observé en vol, à Băneasa (Dobrogea), le 1<sup>er</sup> juillet 1965 (17, 101).

5. *Buteo hemilasius* Temminck et Schlegel, 1844

Une ♀ imm. a été capturée à Ștefănești (alentours de Bucarest) le 27 novembre 1968 (30, 94).

6. *Vanellus spinosus* (Linnaeus, 1758)

Un exemplaire a été observé, le 8 août 1964, sur le bras Borcea du Danube (5), un autre sur le canal de Dranov (Delta du Danube), le 3 août 1977 (105).

7. *Charadrius asiaticus* Pallas, 1773

Un exemplaire a été vu et photographié à Istria (Dobrogea), le 25 mai 1979 (44, 165).

8. *Tringa cinerea* (Güldenstädt, 1775)

Un exemplaire a été observé et photographié sur l'île de Sachalin (167), le 15 juillet 1972, un autre a été vu à Sinoe (Dobrogea), le 19 mai 1974 (162).

9. *Calidris c. canutus* (Linnaeus, 1758)

Cité par erreur en Roumanie (63), car la localité mentionnée est située en Yougoslavie, l'oiseau a été effectivement collecté pour la première fois en Roumanie le 2 octobre 1966, près de la rivière Mureș (28, 53). Ultérieurement il a été collecté et observé à plusieurs reprises sur le littoral roumain de la mer Noire (41, 151, 105).

10. *Phalaropus fulicarius* (Linnaeus, 1758)

Omis par Linția, bien qu'un exemplaire collecté en Roumanie, près de Cluj, le 7 juillet 1930, ait été publié par Vásvari en 1939—1942 (d'après 24). Un exemplaire collecté à Satchinez (Banat), le 10 août, se trouve dans le Musée du Banat, à Timișoara (77), un autre a été observé dans le Delta du Danube, en 1979 (143).

11. *Stercorarius skua* (Brünnich, 1764)

Observé à Zau de Cîmpie (départ. du Mureș), le 14 juillet 1968 (29).

12. *Larus ichthyaetus* Pallas, 1773

Quelques exemplaires en ont été observés sur le cordon littoral de Chituc, le 24 août et le 1<sup>er</sup> septembre 1966 (164). Ultérieurement plusieurs exemplaires ont été observés sur le littoral roumain et dans le Delta du Danube (105). Van Impe (159) mentionne une ancienne citation de Fløericke, ainsi que l'existence d'un exemplaire naturalisé, qui aurait été collecté dans le Delta du Danube, mais sans données précises. C'est Kiss qui annonce (44) la capture certaine de deux jeunes exemplaires, dans le Delta du Danube (à Crișan et près de Jurilovca), l'un d'eux se trouvant à présent dans la collection du Muséum d'Histoire naturelle « Grigore Antipa ».

13. *Larus g. glaucoides* Meyer, 1882

Un exemplaire a été observé, le 28 mars 1970, sur l'île de Sachalin (40).

14. *Larus sabini* Sabine, 1819

Un exemplaire, capturé aux environs de Timișoara (Banat) après 1960 a été communiqué par Nadra<sup>1</sup>, en 1965, mais le travail n'a pas été publié.

15. *Uria aalge* (Pontoppidan, 1763)?

Un exemplaire appartenant au genre *Uria*, bague dans une colonie mixte (de *U. aalge* et de *U. lomvia*), située sur l'île de Kuschvin de la mer Barents (URSS), le 31 juillet 1955, a été tué par un chasseur roumain près de Călărași (départ. de Călărași), en juin 1959 (7). La bague étant récupérée trop tard, l'oiseau n'a pas été déterminé par un spécialiste; à leur tour, les bagueurs n'avaient pas déterminé l'espèce, donc le genre est sûr mais l'espèce probable seulement (*U. aalge* a été encore capturée au sud de l'Europe, jusqu'en Crimée (163), tandis que *U. lomvia* n'y arrive pas).

16. *Hirundo rupestris* Scopoli, 1769

Les premiers exemplaires ont été observés à Băile Herculane, les 24—27 août 1968 et les 10—11 avril 1969 (76), et le premier exemplaire a été capturé à Pecinișca, le 5 juin 1970 (77, 79). Espèce en cours d'expansion.

17. *Calandrella rufescens* (ssp?)

Dans le Musée Zoologique de Berlin se trouve un exemplaire collecté à Tulcea (Dobrogea) en 1907, mais la sous-espèce n'est pas précisée (57).

18. *Motacilla c. citreola* Pallas, 1776

Stetter avait mentionné, en 1845, la découverte de l'espèce à Someșeni (départ. de Satu-Mare), en mars 1843 (d'après 73). Récemment, une ♀ ad. a été collectée à Cheia (départ. de la Prahova), le 29 mai 1973 (78.)

19. *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849

Nous avons capturé et bague à plusieurs reprises cet oiseau qui niche en petit nombre dans le Delta du Danube (à Sulina, Sachalin, et Grindul Lupilor), le surprenant aussi en cours de migration plus au sud, à Eforie, (98, 99, 100, 103, 106). Son existence a pu passer inaperçue avant 1976, compte tenu de sa vie cachée et de sa rareté dans les roselières littorales, où nous ne l'avons découvert que grâce aux filets japonais. A notre avis, il ne s'agit pas d'une expansion récente.

20. *Hippolais olivetorum* (Strickland, 1837)

Observé le 15 juillet 1976 à Cotul Văii (commune d'Albești, sud de la Dobrogea) (139, 140.)

21. *Sylvia rueppelli* Temminck, 1823

Un ♂ ad. a été capturé le 30 juin 1977 près de Sf. Gheorghe, dans le Delta du Danube (139, 141, 144). Sa peau, en assez mauvais état, se trouve au Musée de Tulcea.

22. *Sylvia m. melanocephala* (Gmelin, 1789)

Une ♀ ad. a été collectée à Agigea (Dobrogea), le 27 mars 1970, et deux autres exemplaires y ont été observés les 30 et 31 mars 1970 (20).

23. *Sylvia cantillans albigriata* (C. L. Brehm, 1855)

<sup>1</sup> NADRA (E.), 1965 — Contribuții la cunoașterea unor specii de păsări noi pentru țara noastră. A II-a Sesiune științifică a muzeelor, 27—29 dec. 1965. București.

Observé à plusieurs reprises à Orșova et dans les gorges de la rivière Nera (100, 156), la dernière fois les 22—25 août 1980 (par M. P.).

24. *Cercotrichas galactotes syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)  
Un exemplaire a été observé à Călimănești (départ. de Vâlcea), le 12 août 1974 (8, 9).

25. *Acanthis f. flavirostris* (Linnaeus, 1758)  
Quelques exemplaires ont été collectés à Cluj, les 18 et 21 novembre 1969 (59), l'un d'eux étant déposé au Muséum d'Histoire naturelle « Grigore Antipa ». D'autres exemplaires ont été observés près de la rivière Mureș (29), puis capturés en Munténie (88, 124, 133).

26. *Acanthis hornemanni exilipes* (Cooes, 1962)  
Collecté du mois de novembre 1972 jusqu'au mois d'avril 1975, dans le sud de la Munténie (125, 127, 133).

27. *Montifringilla n. nivalis* (Linnaeus, 1766)  
Introduit dans la faune roumaine par Linția (63), d'après des données peu convaincantes datant du 19<sup>ème</sup> siècle, il a été observé dernièrement (le 28 mars 1970) à Sachalin (42).

28. *Carpodacus e. erythrinus* (Pallas, 1770)  
Les citations datant du 19<sup>ème</sup> siècle et provenant de Transylvanie n'étaient pas basées sur des données certes (d'après 54). Radu (114) a observé en 1961, près du lac de barrage de Bicaz, une paire de Fringillidés qu'il a attribués à cette espèce, dont l'expansion toute récente sera décrite plus loin.

29. *Calcarius l. lapponicus* (Linnaeus, 1758)  
Un ♂ a été collecté le 2 mars 1968 à Vlădiceni, près de Iași (64), par Mândru, qui a introduit l'espèce dans la faune roumaine. Un travail plus récent (10) a annoncé la capture d'un exemplaire, le 23 novembre 1931, à Grădiștea (départ. de la Prahova).

#### NOUVELLES SOUS-ESPÈCES ENREGISTRÉES EN ROUMANIE

1. *Anser anser rubrirostris* Swinhoe, 1871  
C'est Radu (115) qui mentionne le premier cette sous-espèce comme nichant en Roumanie. Vasiliu (161) le confirme.

2. *Accipiter gentilis buteoides* (Menzbier, 1882)  
Annoncée en principe par Radu (118) comme sous-espèce apparaissant probablement en hiver dans les Carpates, elle fut déterminée plus tard (97), sur la base d'un matériel concret.

3. *Buteo lagopus menzbieri* (Dementiev, 1951)  
Un premier exemplaire a été collecté le 25 novembre 1957 près de la commune de Gh. Lazăr (départ. de la Ialomița) (95); dans la même zone un exemplaire est collecté en mars 1973 (130, 133).

4. *Tetrao urogallus rudolfi* R. Dombrowski, 1912  
Bien que décrite par Dombrowski (22), cette sous-espèce n'est pas prise en considération par Linția (63), qui ne publie même pas le passage la concernant. Vaurie (163) la considère synonyme de la sous-espèce *urogallus*, mais Kohl et Stollmann (55, 56) prouvent que c'est une sous-espèce valable, avec des particularités anatomiques même. Le néotype en est déposé au Muséum d'Histoire naturelle « Grigore Antipa ».

5. *Numenius arquata orientalis* C. L. Brehm, 1831

Kohl (50) trouve parmi les oiseaux collectés en Roumanie au cours de leur migration quelques exemplaires représentant cette sous-espèce.

6. *Bubo bubo interpositus* Rothschild et Hartert, 1910

Paşcovschi et Manolache (93), qui ont étudié un riche matériel provenant de toute la Roumanie, ont conclu que cette sous-espèce est répandue en Dobrogea, en Olténie et au Banat.

7. *Athene noctua daciae* Keve et Kohl, 1961

Sous-espèce créée (37) sur la base d'un matériel provenant de Roumanie (Transylvanie). Vaurie (163) la considère synonyme d'*A. noctua noctua*.

8. *Eremophila alpestris balcanica* (Reichenow, 1895)

Klemm (45, 46, 47) découvre l'espèce dans les Carpates, pendant l'été mais sans pouvoir en préciser la sous-espèce, qui a été déterminée par Nadra (74), sur la base d'un exemplaire collecté dans les Monts Ţarcu. Oiseau en cours d'expansion.

9. *Luscinia svecica volgae* (Kleinschmidt, 1907)

Collecté au cours de sa migration en Roumanie (67)

10. *Luscinia svecica svecica* (Linnaeus, 1758)

Collecté au cours de sa migration de printemps dans le Delta du Danube (43).

11. *Phylloscopus collybita tristis* (Blyth, 1843).

Collecté par Radu (133), en février 1973, à Bucarest.

12. *Passer montanus transcaucasicus* Buturlin, 1906 (?)

Annoncé par Radu (133), qui mentionne toutefois que l'appartenance systématique des deux ♀♀ collectées à Bucarest, le 18 février 1973, doit être reconfirmée.

13. *Loxia curvirostra scottica* Hartert, 1904

Sous-espèce publiée par Radu (128, 133, 136) sous le nom de *Loxia pytiopsittacus scottica*, quelques exemplaires étant collectés à Bucarest, en janvier et février 1973.

### ESPÈCES CITÉES PAR LINŢIA, DEVENUES RÉCEMMENT NICHEUSES EN ROUMANIE

Certaines espèces, citées par LinŢia comme hôtes d'hiver ou comme oiseaux de transit, parfois des apparitions rares ou accidentelles en Roumanie, ont été trouvées récemment nichant dans notre pays. Nous mentionnons dans ce chapitre seulement les données concernant les premiers nids trouvés, mais si une espèce est aussi en cours d'expansion, ce processus sera présenté plus loin.

1. *Anas a. acuta* Linnaeus, 1758

Deux nids appartenant à cette espèce ont été découverts dans la tourbière de Mohoş (départ. de Harghita) (6, 60), un autre à Maliuc, dans le Delta du Danube (160), et deux entre Istria et Jurilocva (149), dans la zone lagunaire.

2. *Limosa l. limosa* Linnaeus, 1758

LinŢia (63) a supposé que cette espèce pourrait nicher en Roumanie, fait confirmé après 1968 (31, 161); elle est même en expansion.

3. *Gallinago g. gallinago* (Linnaeus, 1758)

La nidification de cette espèce, annoncée en 1957 (1) et appuyée par l'existence d'une ponte dans le Musée d'Oradea (2, 107), est reconfirmée en

1967 (85) par la collecte de deux jeunes, qui sont déposés au Muséum d'Histoire naturelle « Grigore Antipa ». La zone de reproduction est située au nord-ouest du pays, entre Valea-lui-Mihai (départ. de Bihor) et Sanislău (départ. de Satu Mare).

4. *Apus m. melba* (Linnaeus, 1758)

La nidification de cette espèce a été établie d'abord en Dobrogea, dans les canyons de Băneasa (15, 16), mais son expansion a continué surtout au sud-ouest du pays.

5. *Hirundo daurica rufula* Temminck, 1835

Sa nidification a d'abord été établie au sud de la Dobrogea (134, 137,) mais son expansion continue au sud-ouest du pays.

6. *Acrocephalus agricola brevipennis* (Severtzov, 1872)

Les premiers exemplaires ont été capturés en période de nidification à Grindul Lupilor (75, 77), dans la zone lagunaire, en 1952. Après 1975 nous en avons bague de nombreux exemplaires nicheurs ou juvéniles, chaque année, dans le Delta du Danube, et dans la zone lagunaire, l'oiseau étant dominant dans les roselières situées sur le littoral (98, 99, 102, 106).

7. *Turdus pilaris* Linnaeus, 1758

Connu comme hôte d'hiver commun partout en Roumanie, cet oiseau est devenu nicheur d'abord en Bucovine (68), mais son expansion a été rapide.

8. *Phylloscopus t. trochilus* Linnaeus, 1758

Dombrowski (22) et Lintia (63) ont supposé sa nidification en Roumanie, ce qui a été récemment confirmé pour les Carpates Orientales (69) et pour les Monts Bucegi (104).

9. *Oenanthe isabellina* (Temminck, 1829)

L'espèce a été citée en Dobrogea déjà par Dombrowski (22), un seul exemplaire ayant été collecté par Alléon au 19<sup>ème</sup> siècle. Fischer (25) et Van Impe (158) publient les premières données sur sa nidification en Dobrogea, où nous l'avons aussi observée (106)

10. *Passer h. hispaniolensis* (Temminck, 1820)

Sa nidification a été établie d'abord en Dobrogea (82), mais son expansion a continué dans tout le sud du pays.

11. *Emberiza melanocephala* Scopoli, 1769

Connu comme oiseau de transit rare (22), il a été trouvé nicher à Hagieni (27), mais son expansion a continué en Dobrogea.

## ESPÈCES EN COURS D'EXPANSION EN ROUMANIE

1. *Limosa l. limosa*

Après la découverte des premiers nids au nord-ouest du pays et dans le Delta du Danube, l'espèce a continué son expansion, surtout en Dobrogea (156, 162).

2. *Streptopelia decaocto* (Frivaldsky, 1838)

Dans son expansion rapide vers le nord-ouest, l'espèce a « conquis » pratiquement toutes les localités de notre pays, ce qui se reflète en de nombreux travaux, dont nous nous bornons à citer ceux de synthèse, de Kohl (49) et de Radu (111, 112).

3. *Apus m. melba*

Après la découverte de sa nidification en Dobrogea, où la petite colonie de Băneasa s'est maintenue (101, 86), une nouvelle voie d'expansion a été découverte au sud-ouest du pays, en partant du défilé du Danube (48, 79, 132, 147). Avançant vers le nord l'espèce a commencé à nicher dans le canyon de Cheile Turzii (Carpates Occidentales), en 1968 (51, 52). Une poussée plus importante s'est déroulée vers le nord-est, jusqu'aux gorges des rivières Sohodol et Oltet (147, 148.) puis jusqu'au défilé de l'Olt (103) et dans les monts Retezat (26). Pour les détails et une carte voir notre synthèse antérieure (156).

4. *Dendrocopos syriacus* (Hemprich et Ehrenberg, 1833)

Dans son expansion vers le nord, l'espèce a couvert tout notre pays, ce qui se reflète dans quelques travaux de synthèse (49, 81, 71).

5. *Hirundo rupestris*

Partant du défilé du Danube, l'oiseau a poussé dans les mêmes directions qu'*Apus melba* : il niche à présent à Cheile Turzii (33) et dans les gorges de l'Oltet (11).

6. *Hirundo daurica rufula*

Cette espèce commence son expansion toujours dans le défilé du Danube (134, 137), étant observée aussi à Beiul, près de la rivière Nera (100).

7. *Eremophila alpestris balcanica*

Cette sous-espèce a atteint dans son expansion les Monts Parîng (109), les Monts Cibin (166) et les Monts Bucegi (103, 104), où l'un de nous (M.P.) a de nouveau observé, en juin 1980, sur le pic Coștila, un adulte nourrir des jeunes.

8. *Turdus pilaris*

L'expansion vers le sud de cette espèce a été mentionnée en divers points de Carpatés Orientales (72), près de Sighetul Marmației (3, 4), au nord-ouest de la Transylvanie (61), dans les Carpatés Méridionales à Petroșani et Cîmpulung (146) ainsi que dans les Monts Cozia et Bucegi (103, 104).

9. *Motacilla flava feldegg* Michahelles, 1830

Cette sous-espèce, dont l'avance graduelle est mentionnée en plusieurs travaux (14, 150, 154, 155, 121, 36, 156), niche à présent en Dobrogea, en Munténie, Olténie, au Banat et en Transylvanie, jusqu'au nord d'Oradea.

10. *Hippolais pallida elaeica* (Lindermayer, 1843)

Bien que Dombrowski (22) ait indiqué une aire de répartition très étendue pour cet oiseau dans notre pays (et Linția ne l'a pas corrigé), il a avancé assez lentement dans l'est et le sud de la Roumanie (96, 152, 86).

11. *Passer h. hispaniolensis*

Après sa pénétration en Dobrogea, cet oiseau a eu une expansion spectaculaire, occupant toute la Dobrogea, dépassant ensuite le Danube sur un front large pour nicher en grand nombre dans les zones de plaine surtout le long des rivières, au sud de la Moldavie, de la Munténie, de l'Olténie et dernièrement au sud du Banat. Les travaux qui annoncent son avance graduelle sont très nombreux : 83, 84, 86, 87, 116, 119, 120, 122, 123, 126, 129, 131, 135, 138, 27, 65, 13, 101, 18, 145, 110, une synthèse avec la carte détaillée étant faite par nous (156).

12. *Serinus serinus* (Linnaeus, 1766)

Dombrowski (22) le considérait un oiseau rare de passage, mais Linția (63) regroupe les données plus anciennes prouvant sa nidification en Transylvanie et découvre sa reproduction au Banat et à Sinaia (Carpates Méridionales). A présent, il niche au nord de la Dobrogea (113), dans les Carpates Orientales (92) et dans celles de courbure (66), ainsi que dans les Carpates Occidentales (58).

13. *Emberiza c. cirius* Linnaeus, 1766

L'espèce n'a été trouvée par Linția que dans le défilé du Danube, mais Popescu l'a découverte en Olténie, près de Craiova et dans les gorges du Sohodol (108, 109), et Radu (121) plus à l'est encore, dans les gorges de l'Oltet et près du lac de barrage d'Argeș.

14. *Emberiza melanocephala*

L'oiseau niche à présent jusqu'au nord de la Dobrogea (38, 117).

15. *Carpodacus e. erythrinus*

En expansion vers le sud, dans les Carpates, l'oiseau est à présent nicheur près des Monts Retezat, où Kohl et Sasvári (54) l'ont observé le 24 juin 1978, et près de Gheorgheni (départ. de Harghita), où il a été vu les 22—23 juin et le 15 juillet 1979.

\*

Au nombre des oiseaux en cours d'expansion en Roumanie on doit probablement considérer aussi *Sylvia cantillans albistriata*, bien que limité jusqu'à présent au défilé du Danube. De même, *Oenanthe isabellina* pourrait être en expansion, compte tenu aussi de son avance en Bulgarie (158).

Deux autres espèces sont en train d'élargir leur aire de nidification en Roumanie, mais dans des zones insulaires. Il s'agit de *Larus argentatus cachinnans*, qui niche depuis quelques années à Bucarest, loin de la mer, sur les toits des grandes batisses, devenant toujours plus nombreux depuis que Radu (142) l'a annoncé et bagué (90, 91). De même, *Lanius senator* a été trouvé nicher en Dobrogea (153, 157, 86, 162), en Transylvanie près de Cluj (23) et dans la zone Bihor-Satu Mare (89), au sud de l'Olténie et dans le défilé du Danube (154). Tout récemment, en juin 1980, cet oiseau a été observé par l'un de nous (M. P.) sur la vallée de la rivière Doftana (départ. de la Prahova).

### ESPÈCES QUI ONT CESSÉ DE NICHER EN ROUMANIE

Nous considérons que les espèces suivantes ont cessé de nicher en Roumanie:

1. *Mergus albellus* Linnaeus, 1758
2. *Aquila rapax orientalis* Cabanis, 1854
3. *Gypaëtus barbatus aureus* (Hablizl, 1783)
4. *Aegyptius monachus* (Linnaeus, 1766)
5. *Gyps fulvus fulvus* (Hablizl, 1783)
6. *Otis tetrax* Linnaeus, 1758

L'absence totale de données, au cours de la dernière décennie, concernant des colonies (ou même des nids isolés) de *Larus genei* Brème, 1840 et de



*Hydroprogne tschegrava* (Lepechin, 1770) nous détermine à croire que ces espèces aussi ont cessé de nicher en Roumanie. Les exemplaires adultes observés pendant l'été, de même que les jeunes, peuvent provenir des colonies situées en URSS, assez proches de la Dobrogea.

## SCHIMBĂRI CALITATIVE ÎNREGISTRATE ÎN ORNITOFAUNA ROMÂNIEI ÎN ULTIMELE TREI DECENII

### REZUMAT

Este prezentată o sinteză a schimbărilor calitative înregistrate în fauna de păsări a României în ultimele trei decenii, după publicarea celor trei volume (1946, 1954, 1955) în care Linția a tradus, adaptat și completat opera lui R. Dombrowski «Ornis Romaniae». În acest răstimp au fost înregistrate 29 specii noi pentru țară (dintre care 2 fuseseră citate și de Linția, dar în mod greșit: *Cygnus bewickii* și *Calidris canutus*), precum și 13 subspecii noi pentru țară. În alt capitol sînt prezentate 11 specii cunoscute din timpul lui Linția (dar numai ca oaspeți de iarnă, păsări ce apar în tranzit sau în mod accidental) și care au fost găsite ulterior cuibărind în România. Un capitol este dedicat speciilor în curs de expansiune în țară, dîndu-se detalii despre zonele în care și-au lărgit arealul de cuibărit. Ultimul capitol cuprinde speciile care au încetat să cuibărească în România. Bibliografia, cu peste 160 de titluri, este la zi.

### BIBLIOGRAFIE

1. ANDRASSY (E.), 1957 — Bird-life at the Ermellék. *Aquila*, **63—64**: 173—176.
2. BÉCZY (T.), 1971 — Catalogue of the Oological collection of the Museum in Oradea: 83. *Oradea*.
3. BEREȘ (I.), 1973 — Dovezi documentare privind cuibăritul sturzului-de-iarnă (*Turdus pilaris* L.) în depresiunea Maramureșului. *Revta Muz.*, **10**, 3: 230—232.
4. BEREȘ (I.), 1973 — Sturzul de iarnă își extinde arealul în Maramureș. *Vin. Pesc. Sp.*, **25**, 10: 21.
5. BEZZEL (E.), 1965 — Erstbeobachtung des Spornkiebitzes (*Hoplopterus spinosus*) in Rumänien. *J. Ornith.*, **106**, 1: 111.
6. BICHICEANU (M.), 1963 — Rața sulițar cuibărește în R. P. R. *Vin. Pesc., Sp.*, **16**, 5: 6.
7. CĂTUNEANU (I.), 1972 — *Uria*, un gen nou pentru avifauna României. *Vin. Pesc. Sp.*, **24**, 8: 20—21.
8. CĂTUNEANU (I.), 1976 — Première observation de l'Agrobate roux *Cercotrichas galactotes* en Roumanie. *Alauda*, **44**, 2: 189.
9. CĂTUNEANU (I.), 1976 — *Cercotrichas galactotes*, o apariție nouă în avifauna României. *Stud. Comun., Sti. nat. Muz. Brukenthal*, **20**: 295—298.
10. CĂTUNEANU (I.), 1980 — Contribution concernant la présence du Bruant lapon (*Calcarius lapponicus*) en Roumanie. *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, **21**: 249—250.
11. CĂTUNEANU (I.), 1980 — Contribuții la cunoașterea expansiunii lăstunului de stîncă *Hirundo rupestris rupestris* în România. *Stud. Comun., Sti. nat. Muz. Brukenthal*, **23**: 323—326.
12. CĂTUNEANU (I.), FILIPAȘCU (AL.), MUNTEANU (D.), NADRA (EM.), POP (V.), ROSETTI-BĂLĂNESCU (C.), TĂLPEANU (M.), 1972 — Nomenclatorul păsărilor din România. *Ocot. Nat.*, **16**, 1: 127—145.
13. CĂTUNEANU (I.), JOHNSON (A.), TĂLPEANU (M.), 1967 — Recherches ornithologiques dans la Dobroudja (1965 et 1966). *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, **7**: 419—435.

14. CĂTUNEANU (I.), PAȘCOVSCHI (S.), PAPADOPOLOU (A.), TĂLPEANU (M.), 1962 — L'expansion de *Motacilla flava feldegg* Mich. (Aves) dans le sud-est de l'Europe. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, 3: 317—340.
15. CĂTUNEANU (I.), TĂLPEANU (M.), 1965 — Apariția lăstunului de stîncă (*Apus melba* L.) în sudul Dobrogei. *Revta Muz.*, 2, 2: 181—182.
16. CĂTUNEANU (I.), TĂLPEANU (M.), 1966 — Lăstunul de stîncă (*Apus melba* L.) cuibărește în România. *Ocrot. Nat.*, 10, 1: 71—76.
17. CĂTUNEANU (I.), TĂLPEANU (M.), THEISS (FELICIA), 1966 — Observations ornithologiques dans la Dobroudja. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, 6: 319—327.
18. CIOCHIA (V.), 1969 — Einige Daten über die Vogelarten welche an der Schwarze Meer-Küste heringt worden sind (Agigea, 1968). *Lucr. Staț. Cerc. mar. «I. Borcea»*, 3: 323—335.
19. CIOCHIA (V.), BOGHEZ (I.), 1973 — Un exemplar de *Somateria mollissima* L. (Aves) specie rară în muzelele României. *Revta Muz.*, 10, 4: 346—347.
20. CIOCHIA (V.), WINKLER (R.), RICHTER (A.), 1970 — *Sylvia melanocephala melanocephala* (Gm.) (Aves) specie nouă pentru fauna României. *Stud. Cercet. Biol., Ser. Zool.*, 22, 5: 433—435.
21. DIJKSEN (A.J.), LEBRET (T.), OUWENEEL (G. L.), PHILIPPONA (J.), 1973 — Ornithological observations on the lagoons of Dobrogea, Rumania, in autumn and winter 1969, 1970 and 1971. *Ardea*, 61: 159—178.
22. DOMBROWSKI (R.), 1912 — *Ornis Romaniae*: 1—924, Bukarest.
23. FILIPAȘCU (A.), 1966 — Rarități ornitologice. *Vin. Pesc. Sp.*, 18, 9: 26.
24. FILIPAȘCU (A.), 1967 — Păsări rare colectate în Transilvania. *Revta Muz.*, 4, 1: 42—44.
25. FISCHER (W.), 1974 — Isabellensteinschmätzer am Südrande des Donaudeltas. *Falke*, 21: 66.
26. GÂRLEA (D.), 1977 — Lăstunul de stîncă (*Apus melba melba* L.) în masivul «Retezatul Mic». *Ocrot. Nat.*, 21, 1: 43—44.
27. GÉROUDET (P.), 1967 — Progression de *Passer hispaniolensis* et de *Emberiza melanocephala* en Roumanie. *Alauda*, 35, 3: 234.
28. GOMBOS (A.), 1967 — Ploieri aurii la Tg. Mureș. *Vin. Pesc. Sp.*, 19, 3: 24.
29. GOMBOS (A.), 1971 — Păsări rare din județul Mureș. *Stud. Comun., Muz. Ști. nat. Bacău*: 317—323.
30. GUȘCHIEVICI (C.), 1969 — Șorecarul central — asiatic în România. *Vin. Pesc. Sp.* 21 5: 23.
31. HAMVAS (F.), 1969 — Sitarul de mal (*Limosa limosa*) clocește pe Valea Erului. *Vin. Pesc. Sp.*, 21, 8: 26.
32. HOMEI (V.), 1966 — *Somateria mollissima* (L.), în apele interioare ale României. *Revta Muz.*, 3, 3: 253.
33. KALABER (L.), 1978 — Lăstunul de stîncă (*Hirundo rupestris rupestris* Scop., 1770) în Cheile Turzii. *Ocrot. Nat.*, 22, 2: 143—144.
34. KAMNER (A.), 1921 — Eine Eiderente in Siebenbürgen. *Verh. Mitt. siebenb. Ver. Natur. Hermannstadt*, 70—71: 21—22.
35. KARACSONYI (C.), 1978 — Două exemplare de *Somateria mollissima* L. în colecția Muzeului din Carei. *Revta Muz. Monum., Muzeu*, 15, 3: 76—77.
36. KEVE (A.), 1978 — Die Arealverbreitung der Maskenstelze *Motacilla (flava) feldegg* *Anz. orn. Ges. Bayern*, 17: 225—237.
37. KEVE (A.), KOHL (I.), 1961 — A new race of the Little Owl from Transylvania. *Bull. Brit. Ornith. Club.*, 81: 51—52.
38. KISS (J. B.), 1968 — Black-headed Bunting in the mountains of Dobruzsa. *Aquila*, 75: 304.
39. KISS (J. B.), 1970 — Cîteva păsări mai puțin obișnuite în colecția Muzeului Deltei Dunării (II). *Revta Muz.*, 7, 3: 225—228.
40. KISS (J. B.), 1970 — *Larus glaucooides*, o nouă pasăre în România. *Revta Muz.*, 7, 5: 429.
41. KISS (J. B.), 1970 — Un fugaci islandic pe Sahalin. *Vin. Pesc. Sp.*, 22, 7: 23.
42. KISS (J. B.), 1973 — Date preliminare asupra ornitofaunei insulei Sahalin și rolul ei în migrație (II). *Peuce*, 3: 539—567.
43. KISS (J. B.), 1973 — *Luscinia svecica svecica* — subspecie nouă pentru țară. *Peuce*, 3: 629—631.

44. KISS (J. B.), 1980 — *Charadrius asiaticus* Pall. et *Larus ichthyaetus* Pall. (Aves) en Roumanie. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **22**: 541—545.
45. KLEMM (W.), 1963 — Cioicrlia urecheată (*Eremophila alpestris*) pasăre clocitoare în Carpații românești. *Natura (Ser. Biol.)*, **15**: 5: 91.
46. KLEMM (W.), 1964 — Erster Nachweis über das Brüten der Ohrenlerche in den südlichen Karpaten. *Aquila*, **69—70**: 253.
47. KLEMM (W.), 1965 — Die Ohrenlerche Brutvogel in den Karpathen? *Falke*, **12**, 6: 208—209.
48. KNORRE (D.), 1969 — Beobachtungen des Alpenseglers *Apus melba* (L.) in den rumänischen Südkarpaten. *Beitr. Vogelkd.*, **14**, 6: 460—462.
49. KOHL (I.), 1954 — Expansion of *Dryobates syriacus balcanicus* Gengl. et Stres. — Syrian Woodpecker — and *Streptopelia decaocto decaocto* Friv. — Indian Ring-Dove in Roumania. *Aquila*, **55—58**: 274—275.
50. KOHL (I.), 1967 — Zur Taxonomie des Grossen Brachvogels (*Numenius arquata* L.) aus Rumänien. *Acta Rer. Natur. Mus. Slov. Bratislava*, **13**, 1: 167—172.
51. KOHL (ȘT.), 1968 — Lăstunul de stincă în Cheile Turzii. *Vin. Pesc. Sp.*, **20**, 2: 26.
52. KOHL (ȘT.), 1969 — Date ornitologice din Cheile Turzii. *Revta Muz.*, **6**, 1: 77—82.
53. KOHL (ȘT.), GOMBOS (AT.), 1969 — Erstes Belegstück vom Küstenstrandläufer für Rumänien. *Falke*, **16**: 243.
54. KOHL (ȘT.), SASVARI (L.), 1980 — Mugurarul roșu (*Carpodacus erythrinus* Pall.) în România. *Marmatia*, **5—6**: 109—119.
55. KOHL (ȘT.), STOLLMANN (A.), 1968 — Verschiedenheiten im Knochenbau Karpatischer Auerhähne (*Tetrao urogallus rudolfi* Doubr., 1912 und *Tetrao urogallus major* Brehm, 1831). *Zool. Listy*, **17**, 3: 237—244.
56. KOHL (ȘT.), STOLLMANN (A.), 1971 — Über die taxonomische Stellung des karpatischen Auerhuhnes (*T. urogallus*). *Lucr. Stat. Cerc. Biol., Geol., Geogr. «Stejarul»*, **4**: 465—493.
57. KÖNICSTEDT (D.), ROBEL (D.), 1973 — Die Stummellerche, *Calandrella rufescens* (Vieill.) in Rumänien und Bulgarien. *Larus*, **25**: 121—122.
58. KORODI GÁL (I.), 1958 — Occurrence of the Serin at the foot of the SW Carpathians. *Aquila*, **65**: 356.
59. KORODI GÁL (I.), 1970 — *Carduelis flavirostris flavirostris* L. (Passeriformes, Fringillidae) o nouă specie pentru avifauna României. *Revta Muz.*, **7**, 3: 254—255.
60. KOVÁCS (AL.), 1962 — Date noi despre cuibăritul raței cu coada ascuțită (*Anas acuta acuta*) în R. P. R. *Natura (Ser. Biol.)*, **16**, 6: 80.
61. KOVÁTS (L.), 1974 — Studiul faunistic și ecologic al populațiilor de păsări din bazinul Crișului Repede. Thèse de doctorat. Univ. Babeș-Bolyai. Cluj.
62. LÁZÁR (K.), 1859 — Kurze Beiträge zur Ornithologie Siebenbürgens. *Verh. Mitt. siebenb. Ver. Naturw. Hermannstadt*, **10**: 244—248.
63. LINȚIA (D.), 1946, 1954, 1955 — Păsările României. Traduction, adaptation et complètement de l'oeuvre de DOMBROWSKI (R.), *Ornis Romaniae*, **1, 2, 3**. București.
64. MÂNDRU (C.), 1969 — Un *Calcarius l. lapponicus* în fauna României. *Vin. Pesc. Șp.*, **21**, 4: 28.
65. MANOLACHE (L.), 1967 — Vrabia spaniolă în Muntenia. *Vin. Pesc. Sp.*, **21**, 8: 26.
66. MIHALCIUC (M.), TÂLPEANU (M.), CĂTUNEANU (I.), 1976 — Classe Aves. In: Contributions à la connaissance de la faune du département Vrancea. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **17**: 323—334.
67. MUNTEANU (D.), 1966 — A specimen of *Luscinia svecica volgae* (Kleinschm.) migrating through Rumania. *Bull. Brit. Ornith. Club*, **86**, 5: 97.
68. MUNTEANU (D.), 1966 — The Fieldfare *Turdus pilaris* L. breeding in northern Rumania. *Bull. Brit. Ornith. Club.*, **86**, 9: 171—172.
69. MUNTEANU (D.), 1966 — Contribuții asupra sistematiei și răspîndirii pitulicilor (*Phylloscopus*) în România. *Anal. Științ. Univ. «Al. I. Cuza» Iași. Biol.*, **1**: 115—122.
70. MUNTEANU (D.), 1968 — Observații ornitologice pe lacul de acumulare Bieaz (III). *Lucr. Staț. Cerc. Biol. Geol. Geogr. «Stejarul»*, **1**: 345—349.
71. MUNTEANU (D.), 1968 — Syrian Woodpecker (*Dendrocopos syriacus*) in Rumania. *Lucr. Staț. Cerc. Biol. Geol. Geogr. «Stejarul»*, **1**: 351—358.
72. MUNTEANU (D.), 1971 — Date privind migrația și cuibăritul cocoșarului (*Turdus pilaris*) în România. *Stud. Comun., Muz. Ști. nat. Bacău*: 255—261.

73. MUNTEANU (D.), 1975 — Specii și subspecii incerte în avifauna României. *Stud. Comun., Ști. nat., Muz. Brukenthal*, **19**: 297—304.
74. NADRA (E.), 1966 — Ciocirîlia urecheată balcanică (*Eremophila alpestris balcanica* Rehw.). *Revta Muz.*, **3**, 3: 250—252.
75. NADRA (E.), 1967 — Lăcarul *Acrocephalus agricola* pasăre clocitoare în țara noastră. *Revta Muz.*, **4**, 2: 167—168.
76. NADRA (E.), 1970 — Lăstunul de stîncă (*Ptyonoprogne rupestris rupestris* Scopoli) gen și specie noi pentru ornitofauna României. *Revta Muz.*, **7**, 2: 140—142.
77. NADRA (E.), 1972 — Catalogul sistematic al colecției ornitologice a Muzeului Banatului. Timișoara 1878—1970: 1—149. *Timișoara*.
78. NADRA (E.), PAȘCOVSCHI (S.), 1975 — *Motacilla citreola* Pallas, 1776, o specie nouă în avifauna României. *Tibiscus*: 237—242.
79. NADRA (E.), TĂLPEANU (M.), 1975 — Aves. In: Grupul de cercetări complexe «Porțile de Fier», Seria Monografică, Fauna: 304—311. *București*.
80. NUȚU (AGNIȘA), 1975—1976 — Rarități ornitofaunistice pe apele Mureșului. *Sargetia. Ser. Sci. Nat.*, **11—12**: 249—254.
81. PAPADOPOI (A.), 1959 — Date zoogeografice și ecologice asupra ciocănitorei pestrițe (*Dendrocopos syriacus balcanicus* Engl. et Stres.). *Comun. Acad. R. P. R.*, **9**, 7: 697—706.
82. PAPADOPOI (A.), 1964 — Prezența speciei *Passer hispaniolensis* Temm. în R. P. Română. *Natura. Ser. Biol.*, **16**, 5: 93.
83. PAPADOPOI (A.), 1965 — Le Moineau espagnol (*Passer hispaniolensis* Temm.), en Roumanie. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **5**: 509—512.
84. PAPADOPOI (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. București. Ser. Ști. Nat.-Biol.*, **15**: 137—146.
85. PAPADOPOI (A.), 1967 — Becățina — *Gallinago gallinago gallinago* (L. 1758) (Aves) clocește în România. *Natura. Ser. Biol.*, **19**, 4: 70—71.
86. PAPADOPOI (A.), 1970 — Contribuții la cunoașterea avifaunei din sudul Dobrogei. *Ocot. Nat.*, **14**, 1: 49—60.
87. PAPADOPOI (A.), 1970 — Date noi cu privire la fauna de păsări din Dobrogea și Delta Dunării. *Comun., Zool.*: 219—230.
88. PAPADOPOI (A.), 1971 — Noi date asupra speciei *Acanthis flavirostris* L. 1758 (Aves. Passeriformes) în România. *Revta Muz.*, **8**, 4: 310—312.
89. PAPADOPOI (A.), 1972 — Contribuții la cunoașterea unor aspecte ale fenologiei și dinamicii păsărilor din județele Bihor și Satu Mare. Centenar Muzeal Orădean: 771—781. *Oradea*.
90. PAPADOPOI (A.), 1980 — Contribution à la connaissance de *Larus argentatus* Pontopp., 1763 en Roumanie; répartition, écologie, nourriture et comportement chez *L. a. cachinnans* (Pall.) (Aves, Laridae). *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **21**: 253—274.
91. PAPADOPOI (A.), TĂLPEANU (M.), 1979 — Considérations phénologiques et écologiques sur les Oiseaux du département d'Ilfov. *Trav. Mus. Hist. nat. «Grigore Antipa»*, **20**: 423—440.
92. PAȘCOVSCHI (S.), 1958 — Date noi asupra răspîndirii înăritei verzi *Serinus canaria serinus* (L.) în R. P. R. *Comun. Acad. R. P. R.*, **8**, 7: 673—677.
93. PAȘCOVSCHI (S.), MANOLACHE (L.), 1970 — În problema poziției sistematice a bufniței *Bubo bubo* (L.), din România. *Stud. Comun., Muz. Ști. nat. Bacău*: 245—250.
94. PAȘCOVSCHI (S.), MANOLACHE (L.), 1970 — Considerații asupra unui exemplar de *Buteo hemilasius* Temm. et Schleg. din România. *Stud. Cercet. Biol., Ser. Zool.*, **22**, 6: 547—553.
95. PAȘCOVSCHI (S.), MANOLACHE (L.), 1971 — *Buteo lagopus menzbieri* Dementiev, 1951, subspecie nouă în fauna României. *Revta Muz.*, **8**, 3: 255—256.
96. PAȘCOVSCHI (S.), NADRA (E.), 1958 — Extinderea recentă a arealului frunzăriței palide (*Hippolais pallida claeica* Lindem.) în vestul țării. *Comun. Acad. R. P. R.*, **8**, 12: 1279—1283.
97. PAȘCOVSCHI (S.), SCHERA (M.), 1975 — Contribuții la sistematica uliului porumbar (*Accipiter gentilis* L.) din România. *Tibiscus*: 231—236.

98. PASPALEVA (MARIA), 1976 — *Acrocephalus dumetorum* Blyth, 1849 (Aves) espèce nouvelle pour la faune de la Roumanie. *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, 17: 463—465.
99. PASPALEVA (MARIA), 1977 — Verificați determinarea lăcarilor (gen. *Aerocephalus*, Aves) din colecțiile muzeale. *Revta Muz. Monum., Muzeu*, 14, 4: 70—73.
100. PASPALEVA (MARIA), 1977 — L'Hirondelle rousseline *Hirundo daurica*, la Fauvette passerinette *Sylvia cantillans*, la Perdrix bartavelle *Alectoris graeca* et la Rousserolle des buissons *Acrocephalus dumetorum* en Roumanie. *Alauda*, 45, 2—3: 237—238.
101. PASPALEVA (MARIA), TĂLPEANU (M.). 1967 — Observations ornithologiques dans les canyons de la Dobroudja (en Bulgarie et Roumanie). *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, 7: 409—418.
102. PASPALEVA (MARIA), TĂLPEANU (M.), 1975 — Un nou exemplar de *Acrocephalus agricola* Jerdon într-un muzeu românesc. *Revta Muz. Monum. ist.*, 11, 3: 81.
103. PASPALEVA (MARIA), TĂLPEANU (M.), 1976 — Noutăți ornitologice. *Vin. Pesc. Sp.*, 28, 1: 12.
104. PASPALEVA (MARIA), TĂLPEANU (M.), 1978 — Contribution à la connaissance de l'avifaune des Monts Bucegi (Roumanie). *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, 19: 335—341.
105. PASPALEVA (MARIA), TĂLPEANU (M.), 1979 — Sur quelques Oiseaux rares du Delta du Danube et du littoral roumain de la mer Noire. *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, 20: 451—453.
106. PASPALEVA (MARIA), TĂLPEANU (M.), 1980 — Considérations sur les populations de Passériformes du Delta du Danube. I. Populations de Passériformes des rose-lières. *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, 21: 227—248.
107. POLIȘ (ROZALIA), BECZY (T.), JURCSAK (T.). 1965 — Fauna ornitologică a bălților de la Otomani. *Revta Muz. (nr. special)*, 2, 3: 406.
108. POPESCU (M.), 1969 — Presura hănățeană (*Emberiza cirrus* L.) în Oltenia. *Revta Muz.*, 6, 1: 75—76.
109. POPESCU (M.). 1972 — Studiul avifaunei din Munții Parîng-Vilcan și depresiunea Petroșani. Thèse de doctorat, Université de Bucarest.
110. POPESCU (M.), 1974 — Contribuții la cunoașterea răspîndirii lui *Passer hispaniolensis* Tschusi în Oltenia. *Stud. Cercet., Cons. Ocrot. Monum. Nat. Ol.*: 325—326.
111. RADU (D.), 1957 — La propagation de la *Streptopelia d. decaecto* Friv. dans la République Populaire Roumaine. *Aquila*, 63—64: 343—344.
112. RADU (D.), 1958 — Expansiunea recentă a speciei *Streptopelia decaecto* (Friv.), în Pale-arctic. *Anal. Univ. «C. I. Parhon»*, București, *Ser. Ști. Nat.*, 19: 121—133.
113. RADU (D.), 1960 — Date recente asupra nidificării cănărașului (*Serinus canaria serinus* (L.)) în R. P. R. *Comun. Acad. R. P. R.*, 10, 5: 431—435.
114. RADU (D.), 1962 — Note ornitologice. *Vin. Pesc. Sp.*, 14, 2: 14.
115. RADU (D.), 1962 — Gîsca de vară. *Vin. Pesc. Sp.*, 14, 8: 10.
116. RADU (D.), 1966 — Observații ornitologice. *Vin. Pesc. Sp.*, 18, 2: 18.
117. RADU (D.), 1967 — Observații de vară în Delta Dunării. *Vin. Pesc., Sp.*, 19, 10: 19.
118. RADU (D.), 1967 — Păsările din Carpați: 98, 187. *București*.
119. RADU (D.), 1971 — Vrabia spaniolă se apropie de București. *Vin. Pesc. Sp.*, 23, 8: 20.
120. RADU (D.), 1972 — Vrabia spaniolă între București și Drobeta-Turnu Severin. *Vin. Pesc. Sp.*, 24, 8: 9.
121. RADU (D.), 1972 — Presura bărboasă și codobatura galbenă cu cap negru își extind arealul în România. *Vin. Pesc. Sp.*, 24, 12: 26.
122. RADU (D.), 1973 — Expansiunea recentă în România a vrăbiei spaniole *Passer h. hispaniolensis* (Temm.). *Stud. Comun., Muz. Ști. Nat. Bacău*: 363—376.
123. RADU (D.), 1973 — Über die kürzlich aufgetragene Verbreitung des Weidensperlings, *Passer h. hispaniolensis* (Temm.) in Rumänien. *Larus*, 25: 95—102.
124. RADU (D.), 1973 — Cîneparul de iarnă colectat a treia oară în România. *Vin. Pesc. Sp.*, 25, 2: 26.
125. RADU (D.), 1973 — Înărița polară, o nouă specie în avifauna României. *Vin. Pesc. Sp.*, 25, 5: 24.
126. RADU (D.), 1973 — Vrabia spaniolă a pătruns în Moldova. *Vin. Pesc. Sp.*, 25, 7: 13.
127. RADU (D.), 1974 — *Acanthis hornemannii exilipes* (Cous), 1861, o nouă specie în avifauna României. *Stud. Cerc. Biol.*, 26, 4: 233—237.

128. RADU (D.). 1974 — Forfecuța scoțiană, o subspecie nouă pentru avifauna României. *Vin. Pesc. Sp.*, 26, 1: 11.
129. RADU (D.). 1974 — Vrabia spaniolă devine antropofilă. *Vin. Pesc. Sp.*, 26, 12: 11.
130. RADU (D.). 1975 — Șorecarul încălțat siberian semnalat a doua oară în România. *Vin. Pesc. Sp.*, 27, 2: 13.
131. RADU (D.). 1975 — Vrabia spaniolă a ajuns în Banat. *Vin. Pesc. Sp.*, 27, 7: 4.
132. RADU (D.). 1975 — Lăstunul de stîncă în Munții Locvei. *Vin. Pesc. Sp.*, 27, 8: 13.
133. RADU (D.). 1975 — Păsări noi semnalate în România în iarna 1972—1975. *Anal. ICPP*, II: 194—207.
134. RADU (D.). 1976 — Rîndunica roșcată cuibărește în România. *Vin. Pesc. Sp.*, 28, 9: 16.
135. RADU (D.). 1976 — Vrabia spaniolă în Moldova. *Vin. Pesc. Sp.*, 28, 12: 11.
136. RADU (D.). 1976 — Despre forfecuța scoțiană (*Loxia pytiopsittacus scottica* Hartet 1910) în România. *Stud. Cercet. Biol., Ser. Biol. anim.*, 28, 1: 21—25.
137. RADU (D.). 1977 — *Hirundo daurica rufula*. Temm., specie nouă pentru România. *Stud. Cercet. Ser. Biol. anim.*, 29, 1: 11—14.
138. RADU (D.). 1977 — Die neuliche Verbreitung des Weidensperlings *Passer h. hispaniolensis* (Temm.) in Rumänien. *Larus*, 29—30: 209—210.
139. RADU (D.). 1977 — Păsările au inteligență? *Magazinul 1033*: 4.
140. RADU (D.). 1977 — Frunzăriță măslinie în sudul Dobrogei. *Vin. Pesc. Sp.*, 29, 8: 9.
141. RADU (D.). 1978 — Silvia cu bărbie neagră, *Sylvia rüppelli*, o nouă specie pentru avifauna României. *Revta Muz., Monum. Muzeu.* 15, 9: 55—58.
142. RADU (D.). 1978 — Pescărușul argintiu cuibărește în capitală. *Vin. Pesc. Sp.*, 30, 1: 11.
143. RADU (D.). 1979 — Noutăți din Deltă. *Vin. Pesc. Sp.* 31, 2: 15.
144. RADU (D.), MIHĂILEANU (AL.). 1977 — Silvia cu bărbie neagră în Delta Dunării. *Vin. Pesc. Sp.*, 29, 8: 9.
145. RADU (D.), TĂLPEANU (M.). 1972 — *Passer hispaniolensis* își extinde arealul în România. *Revta Muz.*, 9, 2: 144—148.
146. RADU (D.), ZSIROS (A.). 1975 — Cocoșarul cuibărește în Carpații Meridionali. *Vin. Pesc. Sp.*, 27, 6: 12.
147. SEMEN (N.). 1967 — Lăstunul mare sudic (*Apus melba* L.) cuibărește în subcarpații Olteniei. *Revta Muz.*, 4, 5: 464—466.
148. SEMEN (N.). 1969 — Lăstunul mare sudic (*Apus melba* L.) cuibărește în cheile Oltețului. *Revta Muz.*, 6, 1: 76—77.
149. SPITZENBERGER (FRIEDERIKE). 1966 — Ornithologische Beobachtungen an der Donau zwischen Vidin (Bulgarien), und Sulina (Rumänien). *Egretta*, 9, 1: 12—36.
150. SZABO (L.). 1966 — Codobatura galbenă (*Motacilla flavă feldeggi*) la Tg. Mureș. *Vin. Pesc. Sp.*, 18, 8: 26.
151. SZABO (J.). 1975 — Observații ornitologice în refugiul ornitologic de la Histria. *Nymphaea*, 3: 215—227.
152. TĂLPEANU (M.). 1965 — Avifauna de la région inondable du Danube, en Olténie. *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, 5: 293—317.
153. TĂLPEANU (M.). 1965 — Sfranciocul cu cap roșu (*Lanius senator* L.) o nouă specie care cuibărește în România. *Revta Muz.*, 2, 4: 362.
154. TĂLPEANU (M.). 1967 — Expansion einiger Vogelarten in Rumänien. *Beitr. Vogelkd.*, 12, 5: 315—353.
155. TĂLPEANU (M.). 1969 — Situația păsărilor de apă în cîmpia din vestul României. Realități și perspective. *Revta Muz.*, 6, 6: 527—530.
156. TĂLPEANU (M.), PĂSPĂLEVA (MARIA). 1979 — Expansion récente de quelques espèces d'Oiseaux en Roumanie. *Trav. Mus. Hist. nat. « Grigore Antipa »*, 20: 441—449.
157. TUCHSCHERER (K.), FÖRSTER (D.). 1965 — Ornithologische Beobachtungen in der Umgebung von Constanța. *Falke*, 12, 7: 236—241.
158. VAN IMPE (J.). 1975 — Premières nidifications du Traquet isabelle *Oenanthe isabellina* en Roumanie. *Alauda*, 43, 2: 187—188.
159. VAN IMPE (J.). 1977 — L'avifauna estivale du complexe lagunaire Razelm — Sinoe (Roumanie). *Alauda*, 45, 1: 17—52.
160. VASILIU (G. D.). 1966 — Ornithologische Beobachtungen auf Maliuc und seiner Umgebung (Donaudelta) in den Jahren 1960—1962. *Egretta*, 9, 1: 1—7.
161. VASILIU (G. D.). 1968 — Systema Avium Romaniae: 1—120. *Alauda*, Paris.
162. VAUCHER (CH.). 1975 — Notes sur les vertébrés et les milieux naturels du Delta et de la Dobroudja: 1—55. *Genève*.

163. VAURIE (CH.), 1959, 1965 — The Birds of the Palearctic Fauna. **1, 2. London.**
164. VIELLIARD (J.), 1967 — Brefs commentaires sur l'avifaune de Roumanie. *Alauda*, **35**, 1: 62—64.
165. ZIMMERLI (E.), 1980 — Wermutregenpfeifer in der Dobrudscha. *Vögel d. Heimat*, **50**, 5: 120.
166. ZSIVANOVITS (K. P.), 1972 — Schiță avifaunistică a regiunii Cindrel — Iezerul. *Stud. Comun. Ști. nat. Muz. Brukenthal*, **17**: 325—338.
167. ZSIVANOVITS (K. P.), 1973 — *Tringa terek* (Latham) — specie nouă pentru avifauna României. *Stud. Comun. Ști. nat. Muz. Brukenthal*, **17**: 183—189.

Matei Tâlpeanu  
Muzeul de istorie naturală «Grigore Antipa»  
Șos. Kiseleff, 1  
71243 București, România  
Maria Paspaleva  
Institutul de științe biologice  
Splaiul Independenței, 296  
77703 București, România

