

## Contributions à l'étude de la répartition géographique de quelques

mammifères méditerranéens en Roumanie

Par ALEXANDRA BUNESCO, Bucarest

Avec 2 cartes

Reçu le 24. II. 58

L'étude des éléments méditerranéens n'a pas constitué en Roumanie un problème scientifique qu'au dernier temps.

Cependant, quelques chercheurs qui se sont occupés avec l'étude des différents groupes systématiques d'animaux de notre pays ont mentionnés aussi différentes espèces méditerranéens, dans des points variés du pays. Ces mentions sont privées de précision géographique, à cause du manque de détails sur les lieux où il ont été trouvés.

Les mammifères ont été étudiés par R. CALINESCU (1930—1939), qui mentionne aussi des espèces pour la Dobrogea, parmi lesquelles *Vormela peregrina* et qui pour la première fois cite le chacal dans notre pays (1930). En Transsilvanie s'est occupé avec l'étude des mammifères surtout I. PASLAVSKY (1918), qui donne une liste des mammifères de l'ancienne Hongrie inclusivement la Transsilvanie.

L'étude des mammifères est continué aujourd'hui fructueusement par G. MARCHES (1954) qui donne quelques dates de répartition sur *Mesocricetus newtoni* en Dobrogea et Mme M. DUMITRESCU et ses collaborateurs (1956) qui s'occupent avec l'étude des chéiroptères de Roumanie, en publiant des nouvelles contributions sur la répartition de quelques espèces de chauves-souris méditerranéens.

En ce qui suit, j'ai rédigé la liste des mammifères d'origine méditerranéenne de Roumanie, en montrant leur répartition générale et en Roumanie. Les cartes 1 et 2 représentent des synthèses sur la situation actuelle de nos connaissances et leur signification consiste justement dans le fait quelles montrent le stade actuel. Des nouveaux recherches apporteront, sans doute, de nouveaux découvertes. Nous espérons que ces petites contributions zoogéographiques préciseront mieux la répartition géographique des mammifères en Europe.

## Chiroptera

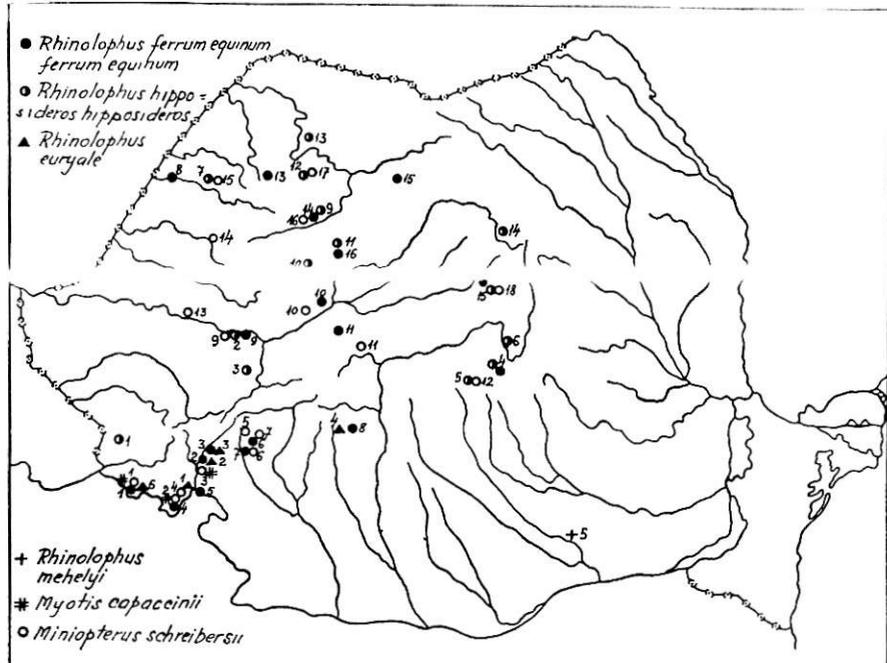
*Rhinolophus ferrum-equinum ferrum-equinum* (Schreber, 1774). Répartition générale: Du sud d'Angleterre, de la France, du Portugal et du nord de l'Afrique (exclusivement l'Égypte) son aréal passe les montagnes de l'Europe centrale, dans le centre de la Hongrie, en Roumanie, péninsule balcanique, Asie Mineure, Crimée, Caucase, Turkménie, Himalaya jusqu'au Japon et le sud de la Chine (11, 1). Élément méditerranéen-centralasiatique.

Répartition en Roumanie (Carte 1): Coronini (Gaura cu muște) (c. 1)<sup>1)</sup>, Pecenița (c. 2), Băile Herculane (c. 3) (3); Plavișevița (c. 4) (12) (Région<sup>2)</sup> Timișoara). Ada-Kaleh (c. 5), Tismana (c. 6) (3); Isvarna (Peștera Fușteica) (c. 7) (8) (Région Craiova). Bistrița (Peștera Liliecilor) (c. 8) (8) (Région Pitești). Deva (c. 9), Alba Iulia (c. 10), Mercurea (c. 11) (3) (Région Hunedoara). Orașul Stalin (c. 12) (3) (Région Stalin). Zalău (c. 13), Cluj (c. 14), Bistrița (c. 15), Cheia Turzii (c. 16) (3) (Région Cluj). Merești (c. 17) (3) (Regiunea Autonomă Maghiară).

*Rhinolophus hipposideros hipposideros* (Bechstein, 1800). Répartition générale: Europe centrale et de sud, au nord jusqu'à l'Angleterre, l'Irlande et nord de l'Allemagne, le nord de la Hongrie, Roumanie; le nord de l'Afrique, Asie Mineure et antérieure jusqu'au NO de l'Iran et de l'Himalaya. En URSS du NE de la R. S. S. de Moldavie, vers le sud de la R. S. S. d'Ukraine et région du Caucase, en Asie centrale, au sud de la Turkménie et dans la vallée Zéravchane aussi qu'en Fergana (1). Élément méditerranéen-centralasiatique.

<sup>1)</sup> Cette indication veut préciser que — par exemple — sur la carte (c) de la répartition de *Rhinolophus ferrum-equinum ferrum-equinum* en Roumanie la localité Coronisu se trouve indiquée par le numero 1.

<sup>2)</sup> Région administrative.



Répartition en Roumanie (Carte 1): Oravița (c. 1) (3) (Région Timișoara). Deva (c. 2), Hațeg (c. 3) (3) (Région Hunedoara). Orașul Stalin (c. 4), Araci (Arpatac) (c. 6) (3); Peștera (c. 5) (8) (Région Stalin). Aleșd (Peștera Pișnița) (c. 7) (8), Oradea (c. 8) (12) (Région Oradea). Cluj (c. 9), Colțești (Singiorgiu de Trascău) (c. 10), Cheia Turzii (c. 11), Mesteacănu (c. 13) (3); Căprioara (Peștera Sinesei) (c. 12) (Région Cluj). Gheorghieni c. 14), Meresti (c. 15) (3) (Regiunea Autonomă Maghiară).

*Rhinolophus euryale* Blasius, 1853. Répartition générale: le sud de l'Europe de Portugal jusqu'en Grèce, au nord jusqu'au centre de la France et de la Hongrie, Roumanie; le nord de l'Afrique, l'Asie Mineure, en URSS dans la région du Caucase et au SE de la Turkménie (la grotte Bakhardensk) (11,1). Élément méditerranéen-ouestasiatique.

Répartition en Roumanie (Carte 1): Coronini (Gaura cu muste) (c. 6), Orșova (c. 1), Pecenișca (c. 2), Băile Herculane (c.3) (3) (Région Timișoara). Bistrița (Peștera Lilieilor) (c. 4) (8) (Région Pitești).

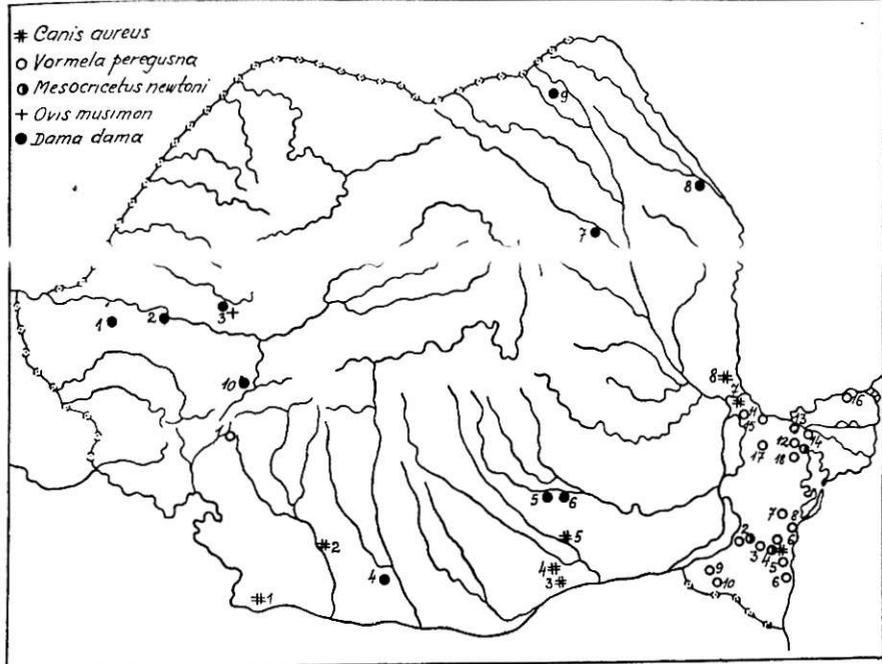
*Rhinolophus mehelyi* Matschie, 1901. Répartition générale: le sud de l'Europe, au nord jusqu'au sud de la Hongrie, le sud de la Roumanie, l'Asie Mineure, le sud de l'URSS (Transcaucasie, les grottes Soushinskaia et Kis-Kalishi) (11,1). Élément sudeuropéen-ouestasiatique.

Répartition en Roumanie (Carte 1): București (c. 5) (3).

*Myotis capaccinii* (Bonaparte, 1837). Répartition générale: la région méditerranéenne avec le Maroc et l'Algérie, au nord jusqu'au sud de la Suisse, le sud de la Hongrie, le SO de la Roumanie, vers l'est, en URSS, sur le cours inférieur d'Amu Daria (Nukus, R. S. S. A. Karakalpaque) et au sud du territoire Primorie; l'Asie antérieure et centrale jusqu'au Japon (11,1). Élément circumméditerranéen-asiatique.

Répartition en Roumanie (Carte 1): Coronini (Gaura cu muste) (c. 1), Plavisevița (c. 2), Băile Herculane (c. 3) (3) (Région Timișoara).

*Miniopterus schreibersii* (Kuhl, 1819). Répartition générale: le NO de l'Afrique et de la péninsule ibérique, sur l'Europe sudique et le nord de l'Afrique, au



nord jusqu'en Roumanie et Hongrie, vers l'est jusqu'au Japon, les îles Philippines, la Nouvelle-Guinée et l'Australie. En URSS en Crimée, en Transcaucasie (le littoral de la mer Noire, la vallée d'Arax, le plateau Karabakh) aussi qu'au NO des monts Kopet-Dag (11,1). Élément circumméditerranéen-asiatique.

Répartition en Roumanie (Carte 1): Coronini (Gaura cu muște) (c. 1), Plavișe-  
 vița (c. 2) (3); Băile Herculane (c. 3), Peștera Veterani (c. 4) (12); Săvirșin  
 (c. 13) (3) (Région Timișoara). Sohodol (Peștera cu Războie) (c. 5), Isvarna  
 (Peștera Fușteica) (c. 6) (8); Tismana (c. 7) (3) (Région Craiova). Bistrița (Peștera  
 Liliecilor) (c. 8) (8) (Région Pitești). Deva (c. 9), Alba Iulia (c. 10) (3) (Région  
 Hunedoara). Sibiu (c. 11) (3); Peștera (c. 12) (8) (Région Stalin). Beiuș (c. 14) (12);  
 Aleșd (Peștera Pișnița) (c. 15) (8) (Région Oradea). Cluj (c. 16) (12); Căprioara  
 (Peștera Sînesei) (c. 17) (8) (Région Cluj). Merești (c. 18) (3) (Regiunea Autonomă  
 Maghiară).

### Carnivora

*Canis aureus* (Linné, 1758). Répartition générale: de l'Inde et du Ceylon vers  
 l'ouest au Pakistan, Afghanistan, dans l'Asie centrale soviétique, Iran, Transcau-  
 casie estique, au nord du Caucase jusqu'à Novorossiisk, l'Asie Mineure, la  
 péninsule balcanique, le sud de la Roumanie et de la Hongrie (comitat Heves),  
 Syrie, Paléatine, Arabie, le nord de l'Afrique (11,1,3). Élément nordtropical-  
 anatolique-balcanique.

Répartition en Roumanie (Carte 2): Ghidiciu (c. 1) (2,3); Craiova (c. 2) (9)  
 (Région Craiova). București (c. 5), Prundu (c. 3), Comana (c. 4) (9) (Région  
 București). Nisipari (c. 6) (leg. la filiale de chasse d'AGVPS<sup>3</sup>)-Medjidia (Région  
 Constanța). Jijila (c. 7) (leg. la filiale de chasse d'AGVPS-Brăila); Tulucești  
 (c. 8) (leg. le service de chasse de la Direction régionale sylviqve-Galati).

*Vormela peregusna* (Güldenstaedt, 1770). Répartition générale: de la Bulgarie,  
 de la Yougoslavie et de la Roumanie. vers l'est par les steppes du nord de la  
 Mer Noire, la Crimée, Précaucasie et Kasakhstan, jusqu'au collines piémontanes

<sup>3</sup>) Association générale des chasseurs et des pêcheurs sportives de Roumanie.

ouestiques des monts Altai; de l'Asie Mineure, par la Transcaucasie centrale et estique, Iran, dans l'Asie centrale basse et collinaire et dans la Mongolie jusqu'au nord de la Chine (la province Shan-si) (11,1,5). Élément est-méditerranéen-asiatique.

Répartition en Roumanie (Carte 2): Piatra Cloșanilor (c. 1) (3,5) (Région Craiova). Cernavodă (c. 2) (leg. G. Marcoci); Valul lui Traian (c. 4) (9); Medjidia (c. 3), Corbu de jos (c. 8), Corbu de sus (c. 7) (leg. la filiale de chasse d'AGVPS-Medjidia); Agigea (c. 5) (4); Techirghiol (c. 6) (leg. la filiale de chasse d'AGVPS-Constanta); Negurenii (c. 9), Făurei (c. 10) (leg. la filiale de chasse d'AGVPS-Băneasa); Malcoci (c. 12), Tulcea (c. 13) (3); Ada Marinescu (c. 14) (leg. la filiale de chasse d'AGVPS-Tulcea); Isaceea (c. 15) (leg. I. Măstăreț), Chilia Veche (c. 16), Balabanca (c. 17), M. Cogălniceanu (c. 18) (leg. N. Bonjug) (Région Constanța).

### Rodentia

*Mesocricetus auratus newtoni* (Nehring, 1898). Répartition générale: SE de la péninsule balcanique (les parties estiques de la Bulgarie), et en Roumanie (Dobrogea) (11,3,1), Caucasic et Transcaucasie, Asie Mineure, Syrie, Palestine, Iran. Élément balcanique.

Répartition en Roumanie (Carte 2): Cernavodă (c. 2). Malcoci (c. 12) (3); Valul lui Traian (c. 4) (10) (Région Constanța).

### Artiodactyla

*Ovis musimon* (Pallas, 1811). Répartition générale: originaire des îles Corse et Sardaigne, il a été colonisé et acclimaté dans l'Europe continentale, dans des réservations et parcs de chasse. On le trouve aussi dans la Roumanie et dans l'Union Soviétique (la Crimée) (11,3,1). Élément ouest-méditerranéen.

Répartition en Roumanie (Carte 2): Luncoiul de jos (le parc „Valea Lungă”) (Région Hunedoara). (Colonisation faite par la Direction de l'économie du gibier du Ministère de l'Agriculture et de la Sylviculture).

*Dama dama* (Linné, 1758). Répartition générale: le sud de l'Europe et l'Asie Mineure. Colonisé et acclimaté au centre de l'Europe, jusqu'en Angleterre et Suède, Roumanie et l'URSS (la partie d'ouest de la R. S. S. d'Ukraine et les républiques baltiques) (11,3,1). Élément méditerranéen-anatolique.

Répartition en Roumanie (Carte 2): Bata (le parc Bata) (c. 2), Sarlota (le parc Sarlota) (c. 1) (Région Timișoara). Dobrosloveni (forêt Reșca-Hotărani) (c. 4) (Région Craiova). Snagov (forêt Snagov) (c. 5), Griuiu (forêt Malu Roșu) (c. 6) (Région București). Luncoiul de jos (le parc „Valea Lungă”) (c. 3); le parc Slivut (près de Hațeg) (c. 10) (Région Hunedoara). Gîrleni (forêt Fintinele) (c. 7) (Région Bacău). Schitu-Duca (forêt Poeni) (c. 8) (Région Iași). Pătrăuți (c. 9) (Région Suceava). (Colonisations exécutés par la Direction de l'économie du gibier du Ministère de l'Agriculture et de la Sylviculture).

(1) BOBRINSKOY, N., B. KUZNETZOV & A. KUZYAKIN: Les mammifères de l'URSS. Moskva, 1944 (en langue russe). — (2) CALINESCU, R.: Von einigen Säugetieren Rumäniens. Z. f. Säugetierkd., Berlin, 5, 364-366, 1930. — (3) Idem: Mamiferele României (Les mammifères de Roumanie). Bul. Min. Agric. și Domenii, Bucarest, 1, Nr. 351, 1931 (en langue roumaine). — (4) Idem: Les mammifères de la Dobrogea et surtout celles du littoral de la mer Noire. Ann. Scient. de l'Univ. de Jassy, Jassy, 19, 373-377, 1934 (en langue française). — (5) Idem: Asupra răspundirii dîcorului pătat (*Vormela peregusa* Guel.) în muntii Meheduntului (Sur la répartition de V. p. dans les montagnes de Mehedintzi). Bul. Soc. Roum. de Geografie, Bucarest, 58, 196-199, 1939 (en langue roumaine). — (6) Idem: Introducere în biogeografia Romîniei (Introduction dans la biogéographie de Roumanie). Bibl. Inst. de cerc. geografice, Ser. A, Nr. 2, Bucarest, 1946 (en langue roumaine). — (7) Idem: Elementele mediteraneene din R. P. R. (Les éléments méditerranéens de Roumanie). Natura, Bucarest, Nr. 3, 34-39, 5, 38, 1950 (en langue roumaine). — (8) DUMITRESCU, M., J. TANASACHI & T. ORGHIDAN: Contribuții la studiul biologic al chiropterelor (Contributions à l'étude de la biologie des Chiroptères). Bul. științific al Acad. RPR, Sect. de St. biol., agron., geol. și geogr., Bucarest, 7, 317-357, 1956 (en langue roumaine). — (9) MARCHES, G., D. AUSLÄNDER, G. MARCOCI & S. HELLWING: Donă Canide puțin Eunoscută în fauna RPR (Deux Canides peu connus dans la faune de Roumanie). Natura, Bucarest, 6, Nr. 3, 68-76, 1954 (en langue roumaine). — (10) MARCHES, G., D. AUSLÄNDER, S. HELLWING, G. MARCOCI, B. SCHNAPP & V. VILCEANU: Date preliminare cu privire la dinamica și mamiferelor în perdelele forestiere de protecție Valul lui Traian-Dobrogea și Măreulești-Bărăgan. Natura, Bucarest, 6, Nr. 6, 69-77, 1954 (en langue roumaine). — (11) MILLER, G.: Mammals of western Europe. London 1912. — (12) PASLAVSKY, J.: Fauna Regni Hungariae (Mammalia), Budapest 1918 (en langue hongroise).

Adresse de l'auteur: Alexandra Bunescu, Bucarest, rue Dr. Burghilea 1, Inst. de géologie et géographie de l'Acad. d. l. Républ. Popul. Roumaine.