

ACADÉMIE BULGARE DES SCIENCES

INSTITUT DE ZOOLOGIE ET MUSÉE

V. BEŠKOV

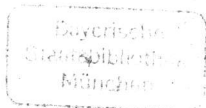
P. BERON

CATALOGUE
ET
BIBLIOGRAPHIE
DES
AMPHIBIENS
ET
DES REPTILES
EN
BULGARIE

SOFIA · 1964

ÉDITIONS DE L'ACADÉMIE BULGARE DES SCIENCES

PARTIE GENERALE



La Bulgarie occupe une des premières places parmi les pays de l'Europe par la richesse de sa faune herpétologique (51 espèces dont 16 Amphibiens et 35 Reptiles). Les contours des aréales de 29 espèces soit 57 % traversant la Bulgarie en divers endroits, l'intérêt théorique de l'étude de notre herpétofaune est évident.

Les premiers renseignements certains sur nos Amphibiens et nos Reptiles nous viennent de Hristovič (1892) et de Šcorpil (1897). A la même époque, le fondateur de la herpétologie bulgare, Vassil Kovatscheff (1866—1926) commence de même ses recherches. Dans la période de 1894—1917 il fait publier une série de précieuses contributions faunistiques. Il fait la synthèse des résultats obtenus jusqu'à 1912 dans son ouvrage „Faune herpétologique de la Bulgarie“.

Dans la publication de Chichkoff (1914) sont relatées encore deux espèces inconnues jusqu'alors de la faune bulgare (*Triturus alpestris* et *Typhlops vermicularis*).

Une nouvelle étape dans la herpétologie bulgare est marquée par les travaux de l'Acad. Dr. Ivan Buresch et de son collaborateur Jordan Zonkow. Leur ouvrage primordial „Untersuchungen über die Verbreitung der Reptilien und Amphibien in Bulgarien und auf der Balkanhalbinsel“ (Sofia, 1933—1942) est une revue critique qui fait la synthèse de toutes les publications sur la herpétofaune balkanique. Reprenant les deux nouveaux serpents pour la faune bulgare (*Eryx jaculus turcicus* et *Malpolon monspessulanus*) communiqués par Buresch (1929), les auteurs y mentionnent encore trois nouveaux Reptiles: *Clemmys caspica rivulata*, *Lacerta erhardi riveti* et *Vipera aspis balcanica*. Grâce à la riche collection du Musée d'Histoire Naturelle de Sofia rassemblée par le Dr. Buresch on a pu préciser dans l'ouvrage la position subsppécifique de plusieurs espèces et suivre en détail la répartition de tous les Amphibiens et Reptiles en Bulgarie et sur la Péninsule Balkanique. Des cartes zoogéographiques pour une série d'espèces y ont été données. Il y a lieu de considérer ces cartes à juste titre comme étant plus parfaites que celles déjà parues. Nous estimons que par son ampleur et son exécution soignée, ce travail

reste à nos jours encore le meilleur ouvrage consacré à la faune herpétologique balkanique.

Quelques herpétologistes étrangers (L. Müller, O. Cyrén, Ph. Lehrs, K. Lankes) ont visité la Bulgarie entre-temps, attirés par les collections de la section herpétologique au Musée d'Histoire Naturelle, fondé par le Dr. Buresch. Leurs études ont donné lieu à une série de publications, énumérées dans la présente bibliographie. La plupart ignorent, cependant, tout à fait les publications de leurs prédécesseurs bulgares. Cette ignorance se justifie quelque peu pour ce qui concerne la publication de Kovatscheff (1912), parue en bulgare, mais il faut bien regretter que maintes publications récentes passent sous silence la monographie de Buresch et Zonkow (1933—42), parue avec un résumé très détaillé en allemand. Cette négligence leur a fait présenter la répartition des Amphibiens et des Reptiles en Europe du Sud-Est d'une façon assez erronée. Ainsi, dans l'ouvrage, édition de luxe, de E. Frommhold „Wir bestimmen Lurche und Kriechtiere Mitteleuropas“ (Leipzig, Neumann Verlag, 1959) les cartes zoogéographiques (tout au moins la partie traitant la Péninsule Balkanique et l'Europe Orientale) sont d'une étonnante insuffisance. L'ignorance des publications slaves chez certains auteurs occidentaux est une raison pour la présence de lacunes et d'erreurs dans leurs ouvrages relatifs à la faune de l'Europe Orientale.

Une période de 22 ans s'est écoulée depuis la parution du dernier volume de l'ouvrage de Buresch et Zonkow. Durant cette période ont été établies plusieurs nouvelles localités d'Amphibiens et de Reptiles en Bulgarie. Deux nouvelles espèces pour la faune bulgare ont été publiées (*Caretta caretta* — Valkanov, 1949, et *Telescopus fallax* — Beškov, 1959). Une partie des nouvelles localités avait été communiquée dans la publication de Beškov (1961). Quelques modifications ont été apportées dans le traitement taxonomique des diverses espèces. Entre-temps ont paru quelques travaux de synthèse traitant la faune herpétologique de l'Europe Orientale: Bodenheimer (1944, Rev. Fac. Sci. Univ. Istanbul, IX, 1), Terentjev et Černov (1949), Radovanović (1951, Vodozemci i gmižavci naše Zemlje, Beograd), Fuhn et Vancea (1961, Fauna RPR — Reptilia), etc.

Le présent catalogue se propose de présenter sous forme d'une synthèse nos connaissances actuelles sur la taxonomie et la répartition des Amphibiens et des Reptiles en Bulgarie et de donner une bibliographie aussi complète que possible de la herpétologie bulgare.

Les unités taxonomiques supérieures ont été rangées d'après le système de Terentjev dans ses „Reptiles“.

Dans le présent travail les cartes zoogéographiques ont été élaborées par V. Beškov, tandis que la bibliographie par P. Beron.

Nous tenons à exprimer notre gratitude cordiale à notre estimé Maître, Mr. le Dr. Ivan Buresch, Membre de l'Académie Bulgare des Sciences qui a toujours suivi et encouragé nos recherches, ainsi qu'à notre collègue, Mr. Dimo Boschkow, qui nous a prêté son aimable concours pour la partie de la bibliographie traitant les parasites des Amphibiens et des Reptiles.

Sofia, le 12 janvier 1964

Les auteurs

Du territoire de Bulgarie ont été décrits jusqu'à présent comme nouveaux pour la science les taxons suivants, des classes des Amphibiens et des Reptiles:

Triturus cristatus karelini forma *bureschi* (Wolterstorff, 1925:256, terra typica—Sofia).

Triturus cristatus karelini forma *riilaica* (Buresch & Zonkow, 1941:211, terra typica—Rila Septentrionalis).

Gymnodactylus kotschyi bureschi (Štepanek, 1937:276, terra typica—Sozopol).

Gymnodactylus kotschyi rumelicus (Müller, 1940:5, terra typica—Plovdiv).

Lacerta strigata bulgarica (Lehrs, 1931:2, terra typica—Sliven; nomen nudum!).

Vipera aspis balcanica (Buresch & Zonkow, 1934:170, terra typica—Harmanli).

PARTIE SPECIALE

Classis AMPHIBIA

Ordo CAUDATA

Familia SALAMANDRIDAE

Genus SALAMANDRA LAURENTI, 1768

1. *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758) — *Dáždovnik*

Salamandra maculosa: Hristovič, 1892, p. 425; Kovatscheff, 1912, p. 73.

Salamandra salamandra salamandra: Müller, 1940, p. 1; Buresch & Zonkowitz, 1941, p. 181; Beškov & Zončev, 1963, p. 80.

S. salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)

Les régions boisées dans toute la Bulgarie de 300 à 1700 m, rarement jusqu'à 2300 m (Pirin — Beškov, 1961). N'est pas constatée à Strandža et à Sakar planina.

Élé ment: de l'Europe Centrale, avec des pénétrations dans la région méditerranéenne.

Genus TRITURUS RAFINESQUE, 1815

2. *Triturus alpestris* (Laurenti, 1768) — *Alpijski triton*

Molge alpestris: Kovatscheff, 1912, p. 80; Chichkoff, 1914, p. 6.

Triton alpestris: Valkanov, 1938, p. 134.

Triturus alpestris alpestris: Buresch & Zonkowitz, 1941, p. 191.

T. alpestris alpestris (Laurenti, 1768)

Sredna gora, Rila, Rhodopes Centrales; de 1200 à 2200 m d'alt. (carte 1)¹.

¹ Le présent ouvrage était déjà sous presse quand *Triturus alpestris* a été établi aussi dans la chaîne du Balkan (la Stara planina Occidentale) aux marécages de Petrohan à une altitude de 1410 m (V. Beškov et Ján Lác, le 8. VI. 1964). La localité de Petrohan avait été présumée déjà par Buresch et Zonkowitz (1940).

Elément: de l'Europe Centrale, probabl. rélict glacial.

3. *Triturus cristatus* (Laurenti, 1768) — *Grebenest triton*

Triton cristatus: Hristovič, 1892, p. 425; Kovatscheff, 1894, p. 747.

Molge cristatus: Kovatscheff, 1912, p. 74; 1917, p. 178.

Triton cristatus karelinii forma *bureschi*: Wolterstorff, 1925, p. 256.

Triturus cristatus karelinii, *Tr. cr. danubialis*, *Tr. cr. kar.* forma *bureschi*,
Tr. cr. kar. forma *rilaica*: Buresch & Zonkow, 1941.

T. cristatus karelini (Strauch, 1870)

A l'intérieur du pays, jusqu'à 1400 m d'alt. Les exemplaires de Sofia sont décrits comme *Tr. cr. karelini* forma *bureschi* Wolterstorff, 1925, tandis que ceux du Rila Septentrional comme *Tr. cr. kar.* forma *rilaica* Buresch & Zonkow, 1941.

T. cristatus dobrogicus (Kiritzescu, 1903)

Répandue le long du Danube (syn. *Tr. cr. danubialis* Wolt., 1923).

Elément: de l'Europe Centrale.

4. *Triturus vulgaris* (Linnaeus, 1758) — *Malák triton*

Triton vulgaris: Kovatscheff, 1905, p. 42.

Molge vulgaris: Kovatscheff, 1912, p. 77; 1917, p. 178.

M. vulgaris var. *meridionalis*: Kovatscheff, 1912, p. 79.

Triturus vulgaris vulgaris: Buresch & Zonkow, 1941, p. 218.

T. vulgaris vulgaris (Linnaeus, 1758)

Habite les plaines et les basses montagnes (jusqu'à 1300 m).
N'est pas constatée à Strandža et à Sakar planina.

Elément: probablement eurosibérien.

Ordo ANURA

Subordo OPISTHOCOELA

Familia DISCOGLOSSIDAE

Genus *BOMBINA* OKEN, 1816

5. *Bombina bombina* (Linnaeus, 1761) — *Červenokoremna bumka*

Bombinator igneus: Hristovič, 1892, p. 426; Kovatscheff, 1894, p. 747;
1912, p. 70.

Bombina bombina (= *Bombinator igneus*): Cyrén, 1941, p. 38; Buresch Zonkow, 1942, p. 83.

B. bombina bombina (Linnaeus, 1761)

Le long du Danube et d'une façon sporadique dans les basses régions. La frontière méridionale de son aréal est marquée en Bulgarie par les localités suivantes: Vidin—Karlukovo—Pazardžik—Plovdiv—Jambol—le marais Arkutino (distr. de Burgas)—Kolarovgrad—Silistra. Nous en avons reçu le 12. IV. 1961, 1 ex. de la localité Jambol, dont est faite ici mention pour la première fois (carte 1).

Élé ment: de l'Europe Centrale.

6. *Bombina variegata* (Linnaeus, 1758) — *Žältokoremna bumka*

Bombinator pachypus: Kovatscheff, 1906, p. 127; 1912, p. 71.

Bombina variegata scabra: Müller, 1940, p. 1.

Bombina variegata (= *Bombinator pachypus*): Cyrén, 1941, p. 38; Buresch & Zonkow, 1942, p. 76.

B. variegata variegata (Linnaeus, 1758)

En Bulgarie du Nord et aux environs de Sofia et de Samokov

B. variegata scabra (Küster, 1843)

En Bulgarie du Sud-Ouest; dans les montagnes les deux sous-espèces se trouvent à l'altitude maximale de 1800 m.

Élé ment: de l'Europe Centrale.

Subordo ANOMOCOELA

Familia PELOBATIDAE

Genus *PELOBATES* WAGLER, 1830

7. *Pelobates fuscus* (Laurenti, 1768) — *Obiknovena česnovnica*

Pelobates fuscus: Kovatscheff, 1905, p. 3; 1912, p. 68; Buresch & Zonkow, 1942, p. 89.

P. fuscus fuscus (Laurenti, 1768)

Sporadique dans les basses régions: Sofia, Svištov, Ruse, Šabla, Batova reka (carte 1).

Élé ment: de l'Europe Centrale.

8. *Pelobates syriacus* Boettger, 1889 — *Balkanska česnoznica*

Pelobates syriacus balcanicus: Müller, 1932, p. 301; Buresch & Zonkow, 1942, p. 95; Beškov, 1961, p. 374.

P. syriacus balcanicus Karaman, 1928

Sporadique dans les basses régions: Sofia, Svištov, l'embouchure de la rivière Ropotamo, la mine Vârli breg (distr. de Burgas), les villages Mikrevo et Spatovo (distr. de Blagoevgrad), Elhovo, le village Markovo (distr. de Plovdiv) (carte 1).

Élé ment: oriental-méditerranéen.

Subordo PROCOELA

Familia BUFONIDAE

Genus BUFO LAURENTI, 1768

9. *Bufo bufo* (Linnaeus, 1758) — *Kafjawa krastava žaba*

Bufo vulgaris: Hristovič, 1892, p. 425; Kovatscheff, 1905, p. 4; 1912, p. 63,

Bufo bufo: Cyrén, 1941, p. 38.

Bufo bufo bufo (= *Bufo vulgaris*): Buresch & Zonkow, 1942, p. 102.

B. bufo bufo (Linnaeus, 1758)

Toute la Bulgarie, jusqu'à 1300 m d'alt.

Élé ment: paléarctique.

10. *Bufo viridis* Laurenti, 1768 — *Zelena krastava žaba*

Bufo viridis: Kovatscheff, 1903, p. 173; 1912, p. 63; Cyrén, 1941, p. 39.

Bufo viridis viridis: Buresch & Zonkow, 1942, p. 106.

B. viridis viridis Laurenti, 1768

On la rencontre en masse dans tout le pays jusqu'à 1300 m. Trouvée parfois jusqu'à 1800 (Vitoša) et 2000 m (Slavjanka planina = Ali Botuš).

Élé ment: sud-paléarctique.

Familia HYLIDAE

Genus *HYLA* LAURENTI, 1768

11. *Hyla arborea* (Linnaeus, 1758) — *Žaba dârvesnica*

Hyla arborea: Hristovič, 1892, p. 426; Kovatscheff, 1912, p. 67.

Hyla arborea arborea: Müller, 1940, p. 1; Cyrén, 1941, p. 38; Buresch & Zonkow, 1942, p. 112.

H. arborea arborea (Linnaeus, 1758)

Partout dans le pays, dans les montagnes jusqu'à une altitude de 1600 m (Pirin, Spano pole, 1963, Prof. A. Valkanov observ.).

Élé ment : eurosibérien.

Subordo DIPLASIOCOELA

Familia RANIDAE

Genus *RANA* LINNAEUS, 1758

12. *Rana ridibunda* Pallas, 1771 — *Goljama vodna žaba*₁

Rana esculenta: Hristovič, 1892, p. 425; Kovatscheff, 1894, p. 747; 1903, p. 173.

Rana esculenta var. *ridibunda*: Kovatscheff, 1905, p. 3; 1912, p. 58.

Rana ridibunda: Cyrén, 1941, p. 41.

Rana ridibunda ridibunda: Müller, 1940, p. 2; Buresch & Zonkow, 1942, p. 115.

R. ridibunda ridibunda Pallas, 1771

En masse partout dans le pays, jusqu'à une alt. de 1200—1300 m. A Belasica on la trouve jusqu'à 2000 m (Beškov, 1961).

Élé ment : méditerranéo-iranotouranien.

13. *Rana dalmatina* Bonaparte, 1839 — *Gorska žaba*

Rana agilis: Kovatscheff, 1903, p. 173; 1912, p. 62.

Rana dalmatina: Müller, 1940, p. 1; Cyrén, 1941, p. 40; Buresch & Zonkow, 1942, p. 120.

¹ Pendant que le présent ouvrage était sous presse, V. Beškov a pu établir (du 29. IV au 3. V. 1961) en Bulgarie du Nord-Est (réservation „Srebarna“, district de Silistra) aussi la *Rana esculenta lessonae* Camerano 1883. Cette espèce a été mentionnée par Kovatscheff (1912) pour le district de Roussé et pour Messembria (le Nessebr actuel) sur la Mer Noire. Buresch et Zonkow (1942) concluent que dans ces localités (comme en général dans toute la Bulgarie) *Rana esculenta* ne se trouve pas.

R. dalmatina dalmatina Bonaparte, 1839

Partout dans le pays, trouvée jusqu'à 1800 m (Pirin—Müller, 1940).

Élé ment : sud-européen.

14. *Rana temporaria* Linnaeus, 1758 — *Planinska žaba*

Rana temporaria : Hristovič, 1892, p. 425 ; Kovatscheff, 1912, p. 60 ; Cyrén, 1941, p. 39 ; Bureschi & Zonkow, 1942, p. 126.

R. temporaria var. *nigromaculata* : Kovatscheff, 1908, p. 217.

R. temporaria temporaria : Müller, 1940, p. 2.

R. temporaria temporaria Linnaeus, 1758

Partout dans les montagnes de 1000 à 2400 m d'alt., rarement plus bas (500—600 m). Le 28. V. 1961 cette espèce fut trouvée aussi à Sredna Gora — le sommet Bogdan (V. Beškov leg.). N'est pas constatée à Strandža et à Sakar planina.

Élé ment : paléarctique. Chez nous probablement rélict glacial.

15. *Rana graeca* Boulenger, 1897 — *Dălgokraka grăcka žaba*

Rana graeca : Müller, 1934, p. 274 ; Bureschi & Zonkow, 1942, p. 136.

R. graeca graeca Boulenger, 1897

Par endroits, près des torrents d'eau en Bulgarie du Sud-Ouest, jusqu'à une altitude de 1500 m (carte 1). Le 3. X. 1963, V. Beškov à observé un ex. de cette espèce dans un ruisseau près de la route Rjeka-Karlovac (Croatie), à une dizaine de km à l'Est de Delnice. Cette trouvaille démontre qu'il n'existe pas une disjonction entre les parties balkanique et apenninienne de l'aréal de *Rana graeca*.

Élé ment : oriental-méditerranéen.

Classis REPTILIA

Subclassis ANAPSIDA

Ordo TESTUDINES

Subordo CRYPTODYRA

Familia TESTUDINIDAE

Genus *TESTUDO* LINNAEUS, 1758

1. *Testudo graeca* Linnaeus, 1758 — *Mavritanska kostenurka*

Testudo ibera: Kovatscheff, 1910, p. 9; 1912, p. 13; 1917, p. 175; Buresch & Zonkow, 1933, p. 161.

T. graeca ibera Pallas, 1814

Partout en Bulgarie au Sud-Est de la ligne qui relie le village Zemen (rég. de Kjustendil) avec le village Novgrad (rég. de Svištov).

Élément: méditerranéen, avec des pénétrations en Asie Occidentale.

2. *Testudo hermanni* Gmelin, 1789 — *Gracka kostenurka*

Testudo graeca: Hristovič, 1892, p. 424; Kovatscheff, 1894, p. 746; 1910, p. 8; 1912, p. 11.

Testudo hermanni: Buresch & Zonkow, 1933, p. 159.

T. hermanni hermanni Gmelin, 1789

Toute la Bulgarie. Comme l'espèce précédente, très rarement se trouve à une altitude de 1300 m (Beškov, 1961).

Élément: de l'Europe du Sud.

Familia E M Y D I D A E

Genus E M Y S DUMÉRIL, 1806

3. *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) — *Obiknovena blatna kostenurka*

Emys europaea: Hristovič, 1892, p. 425; Kovatscheff, 1894, p. 746.

Emys lutaria: Škorpil, 1897, p. 22.

Emys orbicularis var. *hellenica*: Werner, 1898, p. 147; Kovatscheff, 1903, p. 171; 1905, p. 12.

Emys orbicularis: Kovatscheff, 1903, p. 171; 1905, p. 12; 1910, p. 5; 1912, p. 9; Buresch & Zonkow, 1933, p. 157.

E. orbicularis orbicularis (Linnaeus, 1758)

Toute la Bulgarie, dans les montagnes jusqu'à 1000 m d'alt.

Élé ment: méditerranéen, avec des pénétrations iranotouraniennes et eurosibériennes.

Genus C L E M M Y S RITGEN, 1828

4. *Clemmys caspica* (Gmelin, 1774) — *Kaspijska blatna kostenurka*

Clemmys caspica rivulata: Buresch & Zonkow, 1933 p. 156.

C. caspica rivulata Valenciennes, 1833

La frontière nord de son aréal suit les localités bulgares suivantes: le village Levunovo (distr. de Blagoevgrad) — Svilengrad — l'embouchure de la rivière Rezovska reka (distr. de Burgas) (carte 3).

Élé ment: méditerranéen.

Familia C H E L O N I I D A E

Genus C A R E T T A RAFINESQUE, 1814

5. *Caretta caretta* (Linnaeus, 1758) — *Obiknovena kareta*

Thalassochelis caretta: Popovici, 1936.

Caretta caretta: Buresch & Zonkow, 1933, p. 164; Valkanov, 1949, p. 101; 1957, p. 46.

C. caretta caretta (Linnaeus, 1758)

Du littoral bulgare sont connus deux exemplaires: de Šabla (Popovici, 1926) et du taljan Kondros près du village Primorsko, distr. de Burgas (Valkanov, 1949) (carte 3).

Élé ment: cosmopolite.

6. *Chelonia mydas* (Linnaeus, 1758) — *Jadřiva
morska kostenurka*

Chelone mydas: Kovatscheff, 1910, p. 11; 1912, p. 15; Valkanov, 1949,
p. 101; 1957, p. 46 (sub „midas“).
Chelonia mydas: Bureschi & Zonkow, 1933, p. 164.

Ch. mydas mydas (Linnaeus, 1758)

Seule localité: Sozopol, 1898 (carte 3).

Elément: cosmopolite.

Subclassis DIAPSIDA

Ordo SQUAMATA

Subordo SAURIA

Familia GEKKONIDAE

Genus *GYMNODACTYLUS* SPIX, 1825

7. *Gymnodactylus kotschy* Steindachner, 1870 —
Balkanski gekon

Hemidactylus turcicus: Škorpil, 1897, p. 22.

Gymnodactylus kotschy: Kovatscheff 1905, p. 4; 1910, p. 13; 1912, p. 17;
Bureschi & Zonkow, 1933, p. 165; Müller, 1940, p. 6.

G. kotschy bureschi: Štepanek, 1937, p. 276.

G. kotschy rumelicus: Müller, 1940, p. 5.

G. kotschy danilewskii (= *G. k. bureschi*): Terentjev &  ernov, 1949,
p. 135.

G. kotschy bureschi Štepanek, 1937

Tout le littoral bulgare de la Mer Noire au Sud de Varna.

G. kotschy rumelicus Müller, 1940

La plaine de Marica de Pazard zik jusqu'à Svilengrad. La posi-
tion systématique des populations de la région de Petri  n'est pas
connue.

Elément: oriental-méditerranéen.

Familia SCINCIDAE

Genus ABLEPHARUS LICHTENSTEIN, 1823

8. *Ablepharus kitaibeli* Bibron et Bory, 1833 — *Kásokrak gušter*

Ablepharus pannonicus: Kovatscheff, 1903, p. 172; 1905, p. 8; 1912, p. 34; Beškov, 1961, p. 375.

A. pannonicus (= *kitaibelii*): Buresch & Zonkow, 1933, p. 194.

A. kitaibeli fitzingeri Mertens, 1952

Les auteurs roumains Fuhn & Vancea (1961) sont d'avis qu'en Bulgarie est répandue cette sous-espèce. On la trouve sporadiquement dans toute la Bulgarie jusqu'à une altitude de 1200 m.

Élé ment: oriental-méditerranéen.

Familia LACERTIDAE

Genus LACERTA LINNAEUS, 1758

Subgenus LACERTA LINNAEUS, 1758

9. *Lacerta (L.) agilis* Linnaeus, 1758 — *Livadén gušter*

Lacerta agilis: Kovatscheff, 1905, p. 6.

L. agilis var. *exigua*: Kovatscheff, 1912, p. 26.

L. agilis var. *typica*: Kovatscheff, 1917, p. 176.

L. agilis agilis, *a. bosnica* et *a. chersonensis*: Buresch & Zonkow, 1933, p. 184.

L. agilis var. *spinalis*: Cyrén, 1933, p. 222.

L. agilis var. *chersonensis*: Cyrén, 1933, p. 223.

L. agilis bosnica: Müller, 1940, p. 12.

L. agilis bosnica Schreiber, 1912

Habite les hauts champs et montagnes de la Bulgarie Occidentale (jusqu'à 2000 m).

L. agilis chersonensis Andrzejowski, 1832

La Bulgarie du Sud-Est.

La présence en Bulgarie de *L. agilis agilis* reste douteuse.

Élé ment: oueste-paléarctique.

10. *Lacerta (L.) trilineata* Bedriaga, 1886 — *Ivičest gušter*

L. viridis var. *strigata*: Kovatscheff, 1908, p. 217.

L. viridis var. *major*: Kovatscheff, 1912, p. 24; 1917, p. 176.

L. strigata bulgarica: Lehrs, 1931, p. 2 (nomen nudum!).

L. strigata major: Buresch & Zonkow, 1933, p. 188.

L. major: Cyrén, 1933, p. 229.

L. trilineata trilineata: Müller, 1940, p. 12; Fuhn & Vancea, 1961, p. 204.

L. media: Terentjev & Černov, 1949, p. 179.

L. trilineata dobrogica: Fuhn & Vancea, 1961, p. 205; Peters, 1963, p. 204.

L. trilineata trilineata Bedriaga, 1886

Bulgarie du Sud, au Nord jusqu'à la rivière Marica.

L. trilineata dobrogica Fuhn et Mertens, 1959

En Dobrudža et au littoral de la Mer Noire, à l'Ouest jusqu'à la ligne Russé—Preslav—Sliven—Harmanli (carte 4).

Élé ment : oriental-méditerranéen, avec des pénétrations irano-touraniennes.

11. *Lacerta* (*L.*) *viridis* (Laurenti, 1768) — *Zelen gušter*

Lacerta viridis: Hristovič, 1892, p. 425; Kovatscheff, 1894, p. 746.

L. viridis forma *typica*: Kovatscheff, 1912, p. 22.

L. viridis viridis: Buresch & Zonkow, 1933, p. 190; Müller, 1940, p. 12.

L. viridis var. *meridionalis*: Cyrén, 1933, p. 231.

L. viridis viridis (Laurenti, 1768)

Bulgarie Occidentale. Dans les montagnes jusqu'à 1200 m, rarement jusqu'à 1700 m.

L. viridis meridionalis Cyrén, 1933

En Bulgarie Orientale, principalement en Dobrudža et au littoral de la Mer Noire. La répartition en Bulgarie de cette sous-espèce correspond à celle de *L. trilineata dobrogica*.

Élé ment : de l'Europe Méridionale.

Subgenus *PODARCIS* WAGLER, 1830

12. *Lacerta* (*P.*) *muralis* (Laurenti, 1768) — *Stenen gušter*

Lacerta muralis: Hristovič, 1892, p. 425; Kovatscheff, 1894, p. 746.

L. muralis forma *typica*: Kovatscheff, 1912, p. 32.

L. muralis var. *tiliquerta*: Kovatscheff, 1912, p. 33.

L. muralis muralis: Buresch & Zonkow, 1933, p. 173.

L. muralis muralis (Laurenti, 1768)

Large ment répandue dans le pays, jusqu'à une altitude de 1900 m.

L. muralis aff. *maculiventris* Werner, 1891

Dans les collections de l'Institut Zoologique de l'Académie — Sofia se trouvent quelques exemplaires ayant les traits de cette sous-espèce, mais sa répartition géographique en Bulgarie n'est pas précisée.

Élé ment : méditerranéen.

13. *Lacerta (P.) taurica* Pallas, 1811 — *Krimski gušter*

Lacerta taurica: Werner, 1898; Kovatscheff, 1903, p. 172; 1912, p. 30; Beškov, 1961, p. 376.

L. taurica taurica: Buresch & Zonkow, 1933, p. 175.

L. taurica taurica Pallas, 1811

Toute la Bulgarie à l'exception des hautes montagnes et des plaines de la Bulgarie Occidentale Moyenne (carte 2).

Élé ment: balkanique.

14. *Lacerta (P.) erhardi* Boulenger, 1913 — *Makedonski gušter*

Lacerta erhardii riveti: Buresch & Zonkow, 1933, p. 171; Cyrén, 1933, p. 235.

L. erhardi riveti Chabanaud, 1919

De la Bulgarie sont connues quelques localités; la frontière nord de son aéal est contournée par les trouvailes près des villes de Blagoevgrad et de Kàrdžali et du village Mezek (rég. de Svi-lengrad). Trouvée dans les montagnes jusqu'à 1600 m (Beškov, 1961) (carte 2).

Élé ment: balkanique.

Subgenus *ZOTOCA* WAGLER, 1830

15. *Lacerta (Z.) vivipara* Jacquin, 1787 — *Živorodjašt gušter*

Lacerta vivipara: Werner, 1898; Kovatscheff, 1903, p. 172; 1912, p. 28; 1917, p. 176; Buresch & Zonkow, 1933, p. 180; Cyrén, 1933, p. 221.

L. vivipara vivipara Jacquin, 1830

Les hautes parties du Balkan Central et Occidental, Vitoša, Rila et les Rhodopes Occidentaux (1300—2900 m d'alt.).

Élé ment: eurosibérien. Chez nous — rélict glacial.

16. *Lacerta (Z.) praticola* Eversman, 1834 — *Gorski gušter*

Lacerta praticola: Kovatscheff, 1906, p. 127; 1912, p. 29.

L. praticola pontica: Buresch & Zonkow, 1933, p. 178.

L. praticola pontica Lantz et Cyrén, 1919

Trouvée à l'Est de la ligne Russé—Kotel—Malko Tàrnovo. La seule localité très à l'Ouest est le village Granitovo (jadis Kalu-ger), rég. de Belogradčik (Buresch & Zonkow, 1933). On la ren-contre jusqu'à 700—800 m (carte 3).

Élé ment: pontique.

L. trilineata trilineata Bedriaga, 1886

Bulgarie du Sud, au Nord jusqu'à la rivière Marica.

L. trilineata dobrogica Fuhn et Mertens, 1959

En Dobrudža et au littoral de la Mer Noire, à l'Ouest jusqu'à la ligne Russé—Preslav—Sliven—Harmanli (carte 4).

Élé ment : oriental-méditerranéen, avec des pénétrations irano-touraniennes.

11. *Lacerta (L.) viridis* (Laurenti, 1768) — *Zelen gušter*

Lacerta viridis : Hristovič, 1892, p. 425 ; Kovatscheff, 1894, p. 746.

L. viridis forma *typica* : Kovatscheff, 1912, p. 22.

L. viridis viridis : Buresch & Zonkow, 1933, p. 190 ; Müller, 1940, p. 12.

L. viridis var. *meridionalis* : Cyrén, 1933, p. 231.

L. viridis viridis (Laurenti, 1768)

Bulgarie Occidentale. Dans les montagnes jusqu'à 1200 m, rarement jusqu'à 1700 m.

L. viridis meridionalis Cyrén, 1933

En Bulgarie Orientale, principalement en Dobrudža et au littoral de la Mer Noire. La répartition en Bulgarie de cette sous-espèce correspond à celle de *L. trilineata dobrogica*.

Élé ment : de l'Europe Méridionale.

Subgenus *PODARCIS* WAGLER, 1830

12. *Lacerta (P.) muralis* (Laurenti, 1768) — *Stenen gušter*

Lacerta muralis : Hristovič, 1892, p. 425 ; Kovatscheff, 1894, p. 746.

L. muralis forma *typica* : Kovatscheff, 1912, p. 32.

L. muralis var. *tiliquerta* : Kovatscheff, 1912, p. 33.

L. muralis muralis : Buresch & Zonkow, 1933, p. 173.

L. muralis muralis (Laurenti, 1768)

Large ment répandue dans le pays, jusqu'à une altitude de 1900 m.

L. muralis aff. *maculiventris* Werner, 1891

Dans les collections de l'Institut Zoologique de l'Académie — Sofia se trouvent quelques exemplaires ayant les traits de cette sous-espèce, mais sa répartition géographique en Bulgarie n'est pas précisée.

Élé ment : méditerranéen.

13. *Lacerta (P.) taurica* Pallas, 1811 — *Krimski gušter*

Lacerta taurica: Werner, 1898; Kovatscheff, 1903, p. 172; 1912, p. 30; Beškov, 1961, p. 376.

L. taurica taurica: Buresch & Zonkow, 1933, p. 175.

L. taurica taurica Pallas, 1811

Toute la Bulgarie à l'exception des hautes montagnes et des plaines de la Bulgarie Occidentale Moyenne (carte 2).

Elément: balkanique.

14. *Lacerta (P.) erhardi* Boulenger, 1913 — *Makedonski gušter*

Lacerta erhardii riveti: Buresch & Zonkow, 1933, p. 171; Cyrén, 1933, p. 235.

L. erhardii riveti Chabanaud, 1919

De la Bulgarie sont connues quelques localités; la frontière nord de son aréal est contourée par les trouvailes près des villes de Blagoevgrad et de Kârdžali et du village Mezek (rég. de Svilengrad). Trouvée dans les montagnes jusqu'à 1600 m (Beškov, 1961) (carte 2).

Elément: balkanique.

Subgenus *ZOOTOCA* WAGLER, 1830

15. *Lacerta (Z.) vivipara* Jacquin, 1787 — *Živorodjašt gušter*

Lacerta vivipara: Werner, 1898; Kovatscheff, 1903, p. 172; 1912, p. 28; 1917, p. 176; Buresch & Zonkow, 1933, p. 180; Cyrén, 1933, p. 221.

L. vivipara vivipara Jacquin, 1830

Les hautes parties du Balkan Central et Occidental, Vitoša, Rila et les Rhodopes Occidentaux (1300—2900 m d'alt.).

Elément: eurosibérien. Chez nous — rélict glacial.

16. *Lacerta (Z.) praticola* Eversman, 1834 — *Gorski gušter*

Lacerta praticola: Kovatscheff, 1906, p. 127; 1912, p. 29.

L. praticola pontica: Buresch & Zonkow, 1933, p. 178.

L. praticola pontica Lantz et Cyrén, 1919

Trouvée à l'Est de la ligne Russé—Kotel—Malko Târnovo. La seule localité très à l'Ouest est le village Granitovo (jadis Kaluger), rég. de Belogradčik (Buresch & Zonkow, 1933). On la rencontre jusqu'à 700—800 m (carte 3).

Elément: pontique.

17. *Ophisops elegans* Ménériès, 1832 — *Zmieok gušter*

Ophisops elegans : Kovatscheff, 1917, p. 176.

Ophisops elegans var. *ehrenbergii* : Boulenger, 1921, p. 214.

Ophisops elegans ehrenbergii : Müller, 1933, p. 1; Buresch & Zonkow, 1933, p. 193.

O. elegans ehrenbergi (Wiegmann, 1835)

Trouvée seulement dans deux localités rapprochées : les villages Mezek (rég. de Svilengrad) et Mandrica (rég. de Ivajlovgrad) (carte 3).

Élé ment : iranotouranien. La sous-espèce *O. e. ehrenbergi* est répandue dans la Méditerranée Orientale.

Familia ANGUIDAE

Genus *ANGUIS* Linnaeus, 1758

18. *Anguis fragilis* Linnaeus, 1758 — *Slepok*

Anguis fragilis : Hristovič, 1892, p. 425; Kovatscheff, 1894, p. 746.

A. fragilis fragilis : Kovatscheff, 1910, p. 15; 1912, p. 20; Buresch & Zonkow, 1933, p. 169.

A. fragilis var. *colchica* : Werner, 1894; Kovatscheff, 1905, p. 5; 1910, p. 16; 1912, p. 20; Buresch & Zonkow, 1933, p. 169.

A. fragilis fragilis Linnaeus, 1758

Dans les montagnes de la Bulgarie Moyenne et Occidentale, jusqu'à 2000 m d'altitude.

A. fragilis colchicus (Nordmann, 1840)

Habite les plaines de la Bulgarie Orientale. Dans les montagnes basses cohabite avec la sous-espèce typique.

Élé ment : ouest-paléarctique.

Genus *OPHISAURUS* DAUDIN, 1804

19. *Ophisaurus apodus* (Pallas, 1775) — *Zmiegušter*

Pseudopus Pallasii : Škorpil, 1897, p. 21.

Ophisaurus apus : Kovatscheff, 1903, p. 172; 1905, p. 5; 1910, p. 14; 1912, p. 19.

O. apodus : Buresch & Zonkow, 1933, p. 167.

O. apodus apodus (Pallas, 1775)

Tout le littoral de la Mer Noire; à l'intérieur trouvée au Sud de la ligne que relie les localités Burgas—Jambol—Harmanli—Ivajlovgrad, ainsi que dans 2 localités en Bulgarie Occidentale — les villages Levunovo et Marikostinovo, distr. de Blagoevgrad. Habite aux endroits dont l'altitude ne dépasse pas 800 m (carté 3).

Élé ment : oriental-méditerranéen-iranotouranien.

Subordo SERPENTES

Familia TYPHLOPIDAE

Genus *TYPHLOPS* OPPEL, 1811

20. *Typhlops vermicularis* Merrem, 1820 — *Zmija červejnica*.

Typhlops vermicularis: Chichkoff, 1914, p. 2; Buresch & Zonkow, 1934, p. 118.

T. vermicularis vermicularis Merrem, 1820

Six localités sporadiques marquent la frontière nord de son aréal en Bulgarie: le défilé de Kresna près de Gara Pirin — le défilé de Eli-déré en Rhodopes (non loin des sources thermales) — Harmanli — la péninsule Maslen nos — l'île de Sveti Ivan (les deux dernières au Sud de Sozopol, carte 2).

Élé ment : iranotouranien, avec des pénétrations orientaloméditerranéennes.

Familia BOIDAE

Genus *ERYX* DAUDIN, 1803

21. *Eryx jaculus* (Linnaeus, 1758) — *Zmija pjasâcnica*

Eryx jaculus: Buresch, 1929, p. 123.

E. jaculus turcicus: Buresch & Zonkow, 1934, p. 121; Müller, 1940, p. 13; Beškov, 1961, p. 378.

E. jaculus turcicus (Olivier, 1801)

La frontière nord de son aréal est marquée en Bulgarie par les localités suivantes: le village Dolno Spančevo (rég. de Petrič; première mention, publiée ici avec la permission de M. T. Cvetkov qui a étudié cette région) — le village Dilevo (distr. de Haskovo) — Harmanli. Une localité isolée septentrionale représente le village Tatari, rég. de Svištov (Beškov, 1961, carte 4). Communiquée par Călinescu (1931, p. 135) de Kjustendža et Černa voda en Roumanie.

Élé ment : nordafricain-iranotouranien.

Familia COLUBRIDAE

Genus COLUBER LINNAEUS, 1758

22. *Coluber jugularis* Linnaeus, 1758 — *Goljam strelec*

Zamenis gemonensis var. *caspius*: Kovatscheff, 1903, p. 172; 1905, p. 11; 1912, p. 41; 1917, p. 178.

Z. gemonensis var. *typ.*: Kovatscheff, 1917, p. 177 [err. Varna au lieu de Zara (Dalm.)].

Coluber gemonensis caspius (= *Zamenis gemonensis caspius*: Buresch & Zonkow, 1934, p. 123.

Coluber jugularis caspius: Müller, 1940, p. 13.

C. jugularis caspius Gmelin, 1788

En Bulgarie trouvée partout jusqu'à une altitude de 1000 m. Absente dans certaines plaines élevées en Bulgarie Occidentale Moyenne.

Élé ment: circum-pontique.

23. *Coluber najadum* (Eichwald, 1831) — *Tânâk strelec*

Zamenis dahlii: Škorpil, 1897, p. 22; Kovatscheff, 1905, p. 11; 1912, p. 43; 1917, p. 178.

Coluber najadum (= *Zamenis dahlii*): Buresch & Zonkow, 1934, p. 128.

C. najadum najadum (Eichwald, 1831)

Les contours septentrionaux de son aréal en Bulgarie par les points suivants: Stanke Dimitrov (la plus nordique des localités le long de Struma)—le défilé de Eli-déré (Rhodopes)—Haskovo—Harmanli—Sozopol. On ne la rencontre pas au Nord du fleuve Marica.

Élé ment: iranotouranien, avec des pénétrations orientaloméditerranéennes.

Genus ELAPHE FITZINGER, 1833

24. *Elaphe quatuorlineata* (Lacépède, 1789)

Elaphis quadriliniatus: Hristovič, 1892, p. 426; Kovatscheff, 1894, p. 747.

Coluber quatuorlineatus var. *sauromates*: Kovatscheff, 1905, p. 10; 1912, p. 46.

Elaphe quatuorlineata sauromates: Buresch & Zonkow, 1934, p. 137, Müller, 1940, p. 13.

E. quatuorlineata quatuorlineata: Buresch & Zonkow, 1934, p. 135.

E. quatuorlineata quatuorlineata (Lacépède, 1789) — *Ivičest smok, Košterica*

Pour le moment trouvée seulement près des villages Kriva livada et Breznica (distr. de Blagoevgrad) (carte 4).

E. quatuorlineata sauromates (Pallas, 1811) — *Pâstâr smok*

Toute la Bulgarie Orientale, Bulgarie du Nord à l'Ouest jusqu'à la rivière Lom; le long de Marica jusqu'au village Ognjanovo (distr. de Pazardžik). Trouvée aussi dans la région de Petrič.

Élément: de l'Europe Méridionale. La sous-espèce *E. quat. sauromates* à une répartition de type pontique.

25. *Elaphe situla* (Linnaeus, 1758) — *Červenopetnist smok*

Coluber leopardinus: Kovatscheff, 1905, p. 10; 1912, p. 45; Beškov, 1961, p. 376.

C. leopardinus var. *quadrilineatus*: Kovatscheff, 1905, p. 11; 1912, p. 46.

Elaphe situla (= *Coluber leopardinus*): Buresch & Zonkow, 1934, p. 142.

E. situla situla (Linnaeus, 1758)

Constatée jusqu'à présent dans les localités suivantes: les villages Micrevo et Breznica (distr. de Blagoevgrad) — Asenovgrad — Sozopol qui marquent la frontière norde de son aréal (carte 3).

Élément: oriental-méditerranéen.

26. *Elaphe longissima* (Laurenti, 1768) — *Smok miškar*

Coluber Aesculapii: Kovatscheff, 1905, p. 10.

C. longissimus: Kovatscheff, 1912, p. 44; 1917, p. 178.

Elaphe longissima longissima: Buresch & Zonkow, 1934, p. 132; Müller, 1940, p. 13.

E. longissima longissima (Laurenti, 1768)

Toute la Bulgarie, dans les montagnes jusqu'à l'altitude de 1800 m, à Belasica jusqu'à 2000 m.

Élément: de l'Europe du Sud, avec des pénétrations méditerranéennes.

Genus *CORONELLA* LAURENTI, 1768

27. *Coronella austriaca* Laurenti, 1768 — *Medjanka*

Coronella austriaca: Kovatscheff, 1905, p. 10; 1912, p. 48; 1917, p. 178.

C. austriaca austriaca: Buresch & Zonkow, 1934, p. 144; Müller, 1940, p. 13.

C. austriaca austriaca Laurenti, 1768

Répandue partout en Bulgarie, jusqu'à 2200 m (Cyrén, 1941 — Rila).

Élément: de l'Europe Centrale.

28. *Natrix natrix* (Linnaeus, 1766) — *Žáltouha vodna zmijsa*

Tropidonotus natrix: Hristovič, 1892, p. 426; Kovatscheff, 1905, p. 9; 1912, p. 38.

Natrix natrix (= *Tropidonotus natrix*): Buresch & Zonkow, 1934, p. 150; Müller, 1940, p. 13.

N. natrix persa (= *bilineatus* = *murorum*): Kovatscheff, 1912, p. 39; Buresch & Zonkow, 1934, p. 150.

N. natrix natrix (Linnaeus, 1766)

Partout en Bulgarie, jusqu'à 1900 m d'alt., principalement le long du Danube.

N. natrix persa (Pallas, 1811)

La plus nombreuse en Bulgarie du Sud-Est.

Elément: eurosibérien; la sous-espèce *N. n. persa* est répandue du type iranotouranien, avec des pénétrations méditerranéennes.

29. *Natrix tessellata* (Laurenti, 1768) — *Siva vodna zmijsa*

Tropidonotus tessellatus: Kovatscheff, 1905, p. 9; 1912, p. 40.

T. tessellatus var. *concolor*: Kovatscheff, 1912, p. 40.

Natrix tessellata: Buresch & Zonkow, 1934, p. 155; Müller, 1940, p. 16.

N. tessellata tessellata (Laurenti, 1768)

Toute la Bulgarie, dans les montagnes jusqu'à 1100 m (Beškov, 1961). Se trouve souvent au littoral de la mer.

Elément: iranotouranien, avec des pénétrations méditerranéennes.

30. *Malpolon monspessulanus* (Hermann, 1804) —

Vdlâbnatočel smok

Celopeltis monspessulana: Drenski, 1924, p. 38.

Coelopeltis monspessulana: Buresch, 1929, p. 130.

Malpolon monspessulanus: Buresch & Zonkow, 1934, p. 158; Beškov, 1961, p. 376.

M. monspessulanus monspessulanus (Hermann, 1804)

Le contour nord du son aéal est marqué par les localités: Gara Pirin—Haskovo—Sozopol (carte 2).

Elément: circumméditerranéen.

31. *Telescopus fallax* (Fleischmann, 1831) — *Koteška zmija*

Torbophis fallax: Buresch & Zonkow, 1934, p. 161; Beškov, 1961, p. 376.

Torbophis fallax: Beškov, 1959, p. 89.

T. fallax fallax (Fleischmann, 1831)

Seulement dans l'extrême Sud-Ouest du pays (les villages Vlahi et Dolno Spančevo, distr. de Blagoevgrad). La deuxième localité est publiée ici pour la première fois (carte 4).

Élé ment: oriental-méditerranéen.

Familia VIPERIDAE

Genus *VIPERA* LAURENTI, 1768

32. *Vipera berus* (Linnaeus, 1758) — *Usojnica*

Vipera berus: Kovatscheff, 1903, p. 173; 1905, p. 10; 1912, p. 50; Buresch & Zonkow, 1932, p. 195; 1934, p. 162.

V. berus var. *prester*: Kovatscheff, 1905, p. 10; 1912, p. 51; 1917, p. 178; Buresch & Zonkow, 1934, p. 164.

V. berus var. *bosniensis*: Kovatscheff, 1912, p. 51; Buresch & Zonkow, 1934, p. 164.

V. berus berus (Linnaeus, 1758)

Trouvée dans les montagnes Rila, Pirin, Stara Planina, Vitoša, les Rhodopes, Sredna Gora et Ljulin. De 1000 jusqu'à 2700 m, très rarement dans certaines basses régions (550—700 m, d'après Buresch & Zonkow, 1934, p. 163).

V. berus bosniensis Boettger, 1889

Pirin et Rila Méridional.

Élé ment: eurosibérien, chez nous rélict glacial.

33. *Vipera ursinii* (Bonaparte, 1835) — *Ostromucunesta usojnica*

Vipera ursinii: Kovatscheff, 1906, p. 127; 1912, p. 50; Buresch & Zonkow, 1932, p. 203; 1934, p. 167.

V. ursinii ursinii: Kramer, 1961, p. 639.

V. ursinii racošiensis (?): Kramer, 1961, p. 639.

V. ursinii ursinii (Bonaparte, 1835)

Seulement 4 ex. sont connus de Bulgarie. Deux en sont capturés à la montagne Ljulin près de Sofia et les deux autres provi-

ennent des environs de la ville de Kolarovgrad (jadis Šumen) (carte 4).

Élément : eurosibérien. La sous-espèce *V. u. ursinii* à une répartition du type sud-européen.

34. *Vipera aspis* (Linnaeus, 1758)—*Kamenarka*

Vipera aspis balcanica: Buresch & Zonkow, 1934, p. 170.

V. aspis balcanica Buresch & Zonkow, 1934

Connue d'une seule localité — les environs de Harmanli, 1 ♀ 20. VII. 1933, T. Tenev leg. Un autre exemplaire (♂), provenant de Bulgarie, mais sans date et localité exacte, se trouve aussi dans les collections de l'Institut Zoologique de l'Académie — Sofia (carte 4).

Élément : de l'Europe Méridionale.

35. *Vipera ammodytes* (Linnaeus, 1758) — *Pepeljanka*

Pelias berus: Kovatscheff, 1894, p. 746.

Vipera ammodytes: Kovatscheff, 1903, p. 173; 1912, p. 52.

V. ammodytes ammodytes, *V. ammodytes meridionalis* et *V. ammodytes montandoni*: Buresch & Zonkow, 1932, p. 191; 1934, p. 175.

V. ammodytes ammodytes (Linnaeus, 1758)

Bulgarie du Nord-Ouest.

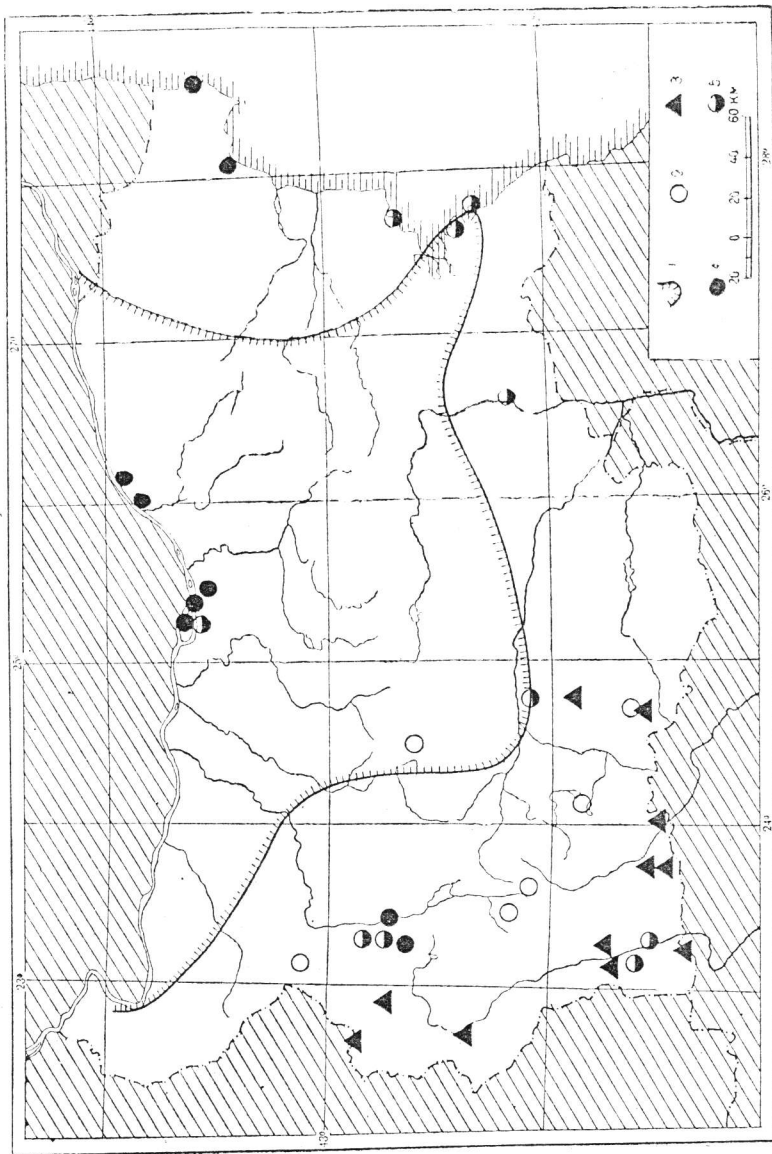
V. ammodytes meridionalis Boulenger, 1903

Principalement la Bulgarie du Sud.

V. ammodytes montandoni Boulenger, 1904

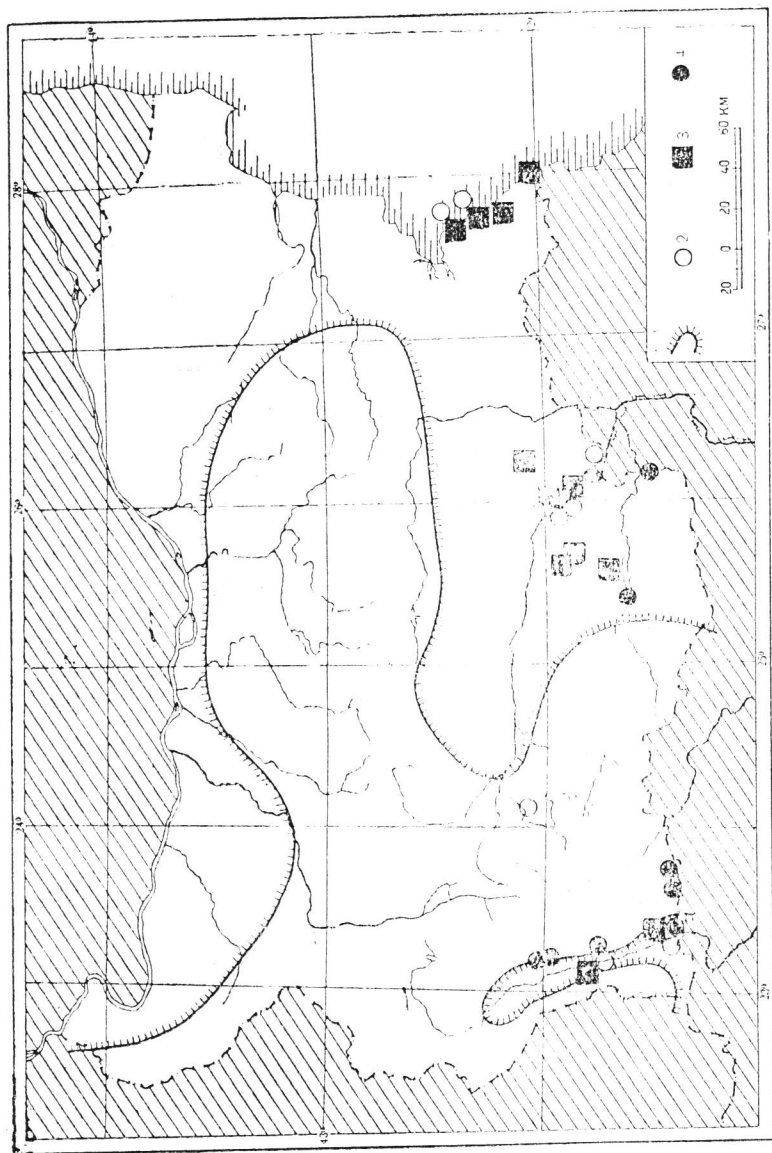
Bulgarie du Nord-Est, à l'Ouest trouvée jusqu'aux environs de Plevén.

Élément : oriental-méditerranéen.



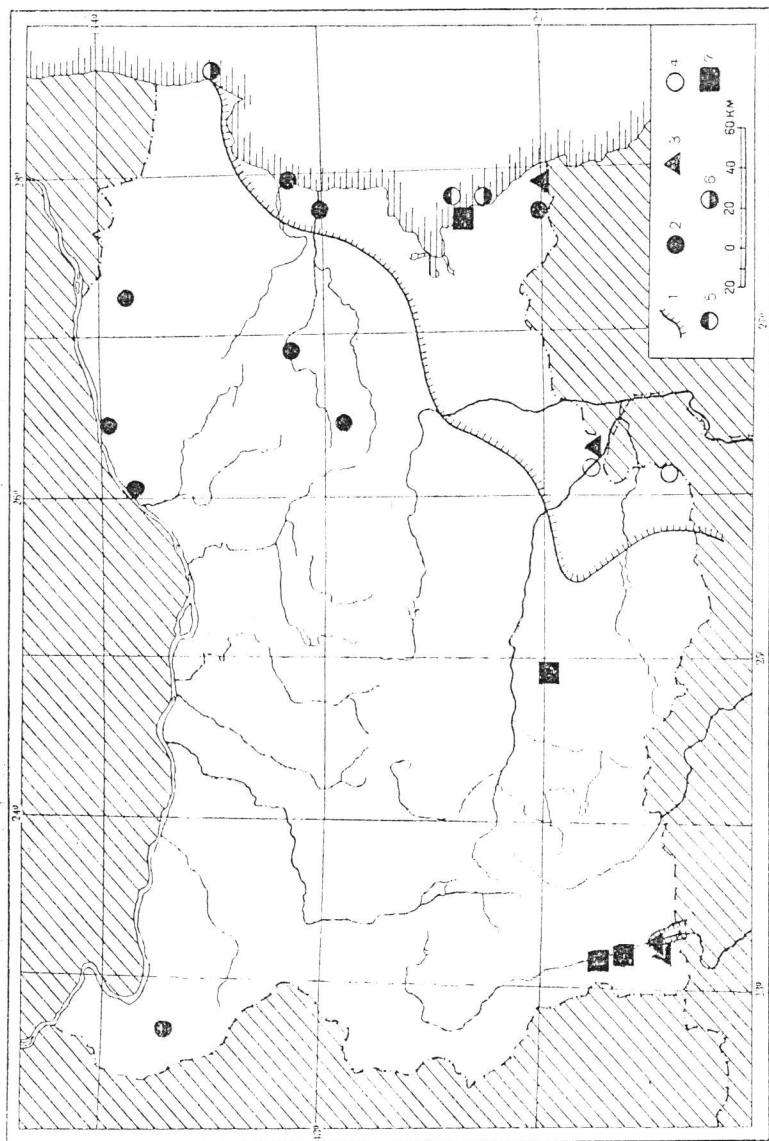
Carte I. Répartition des espèces

1 — *Bombina orientalis*, 2 — *Triturus alpestris*, 3 — *Rana graeca*, 4 — *Pelobates fuscus*, 5 — *Pelobates syriacus*



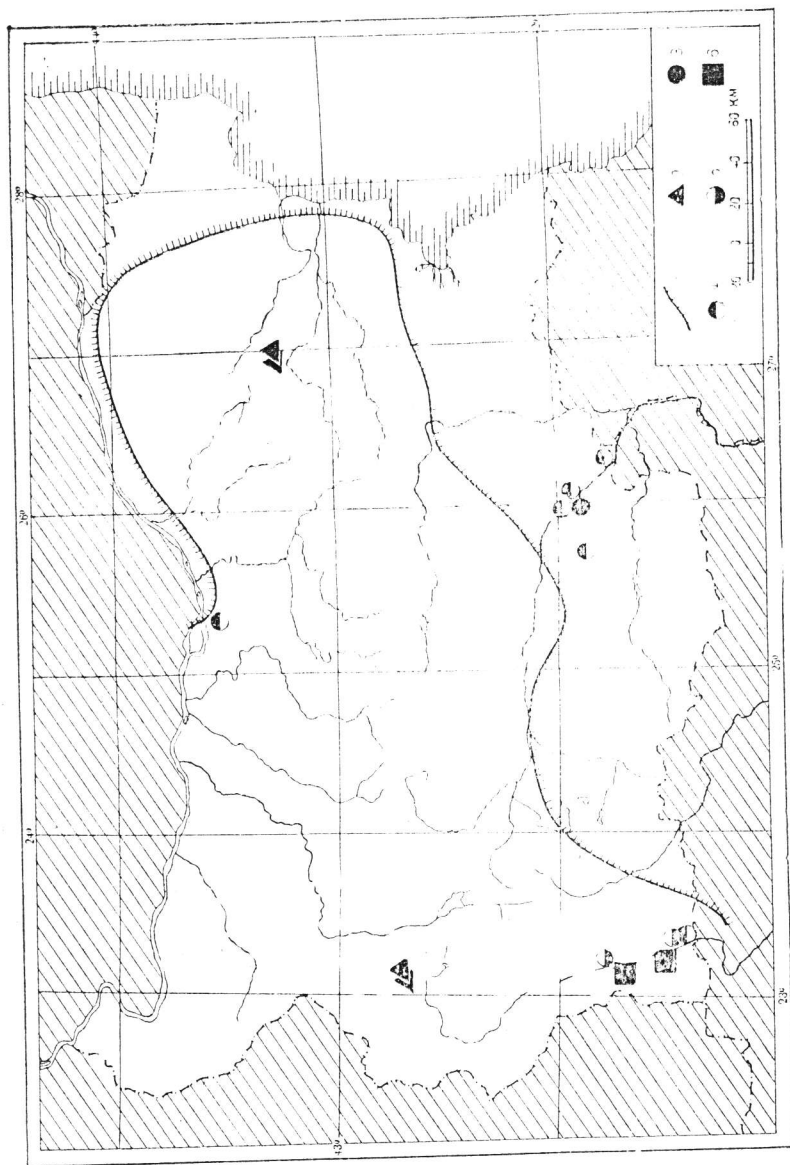
Carte II. Répartition des espèces

1 — *Lacerta taurica*, 2 — *Typhlops serrulatus*, 3 — *Molpion monspessulanus*, 4 — *Lacerta erhardi ri velti*



Carte III. Répartition des espèces 1

1 — *Ophisaurus apodus*. 2 — *Incerta praticola pontica*. 3 — *Clemmys caspica riculata*. 4 — *Ophisops elegans ehrenbergi*.
5 — *Chelonia mydas*. 6 — *Caretta caretta*. 7 — *Elaphe stali*



Carte IV. Répartition des espèces

1 — *Lacerta trilineata*, 2 — *Vipera ursinii*, 3 — *Vipera aspis*, 4 — *Eryx jacutus*, 5 — *Telescopus fallax*, 6 — *Elathe quatuorlineata quatuorlineata*

TRAVAUX CONCERNANT LA HERPETOFAUNE DE BULGARIE

I. TRAVAUX HERPETOLOGIQUES ORIGINAUX

1. ANGUELOV P., Recherches sur la nourriture de certaines espèces de grenouilles. Observations biologiques sur la *Coccinella 7-punctata* L. et la *Chrysopa vulgaris* Schn., en tant qu'ennemis du puceron de cotonnier (*Aphis gossypii* Glov.), Ann. des Musées de Plovdiv, III, Plovdiv, 1960, p. 333—343 (en bulgare, rés. en russe et en français).
2. BACESCU M., Contributions à la faune des Reptiles de Dobrodgea, Ann. Univ. Jassy, XIX, Jassy, 1934, p. 317—330, 4 fig. (en français).
3. BEŠKOV V., Beitrag zur zoogeographischen Untersuchung der Herpetofauna in Bulgarien, Bull. Inst. Zool., X, Sofia, 1961, p. 373—380, 2 cartes (en bulgare, rés. en russe et en allemand).
4. BEŠKOV V. & Z. ZONČEV, Der Feuersalamander (*Salamandra salamandra* L.) im Vitoša-Gebirge, Bull. Inst. Zool., XIII, Sofia, 1962, p. 79—91 (en bulgare, rés. en russe et en allemand).
5. BOLKAY St., Popis vodozemaca i gmizavaca, koju se nalaze u bos.-herzeg. zemaljskom muzeju u Sarajeva, Spomenik Srpske Kraljevske Akademije, LVIII, rozred 10, Beograd, 1924, p. 1—37 (en serbe).
6. BOULENGER G., Monograph of the Lacertidae, London, Vol. I (1920), Vol. II (1921) (en anglais).
7. BURESCH Iw., Zwei für die Fauna Bulgariens neue Schlangen, Spisanie na BAN, Année 20, XL, Sofia, 1929, p. 119—139, 2 pl. (en bulgare, rés. en allemand).
8. BURESCH Iw. & J. ZONKOW, Die Verbreitung der Giftschlangen (Viperidae) in Bulgarien und auf der Balkanhalbinsel, Tr. Soc. Bulg. Sci. Nat., XV—XVI, Sofia, 1932, p. 189—206, 4 cartes (en bulgare).

9. BURESCH Iw. & J. ZONKOW, Untersuchungen über die Verbreitung der Reptilien und Amphibien in Bulgarien und auf der Balkanhalbinsel. I Teil: Schildkröten und Eidechsen, Bull. Inst. roy. Hist. Natur., Sofia, VI, Sofia, 1933, p. 150—207, 15 cartes (en bulgare, rés. en allemand).
10. BURESCH Iw. & J. ZONKOW, Idem, II Teil: Schlangen, Bull. Inst. roy. Hist. Natur. Sofia, VII, Sofia, 1934, p.106—188, 36 fig., 15 cartes (en bulgare, rés. en allemand).
11. BURESCH Iw. & J. ZONKOW, Idem, III Teil: Schwanzlurche (Amphibia, Caudata), Bull. Inst. roy. Hist. Natur. Sofia XIV, Sofia, 1941, p. 171—237, 20 fig., 10 cartes, 1 dessin (en bulgare, rés. en allemand).
12. BURESCH Iw. & J. ZONKOW, Idem, IV Teil: Froschlurche, Bull. Inst. roy. Hist. Natur. Sofia, XV, Sofia, 1942, p. 68—165, 27 fig., 13 cartes (en bulgare, rés. en allemand).
13. CALINESCU R., Contribuțiuni sistematice și zoogeografice la studiul Amfibielor și Reptilelor din România, Acad. Rom., Mem. sect. științifice, Ser. III, VII, 7, București, 1931 (en roumain).
14. CHICHKOFF G., Deux espèces nouveaux pour la faune herpétologique de Bulgarie, Ann. Univ. Sofia, Fac. phys.-math., VIII—IX, 2, Sofia, 1914, p. 1—9, 1 pl. (en bulgare, rés. en français).
15. CYREN O., Lacertiden der Südöstlichen Balkanhalbinsel, Bull. Inst. roy. Hist. Natur. Sofia, VI, Sofia, 1933, p. 219—240 (en allemand).
16. CYREN O., Beitrag zur Herpetologie der Balkanhalbinsel Bull. Inst. roy. Hist. Natur. Sofia, XIV, Sofia, 1941, p. 36—152, 5 phot., 19 fig., 6 pl. (en allemand).
17. HECHT G., Systematik, Ausbreitungsgeschichte und Oekologie der europäischen Arten der Gattung *Tropidonotus*, Mitt. Zool. Mus. Berlin, XVI, Berlin, 1930, p. 244—293, 2 pl. (en allemand).
18. HRISTOVA T., A Study of the Biology and Ecology of Anurous Amphibians (Anura) as injurers on the State Farm of Pisciculture at Chelopechené, Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol. Géol. et Géogr., LIV—LV (1959—60 et 1960—61), 1 (Biol., Zool.), Sofia, 1962, p. 247—301, 8 fig. (en bulgare, rés. en russe et en anglais).
19. KOVATSCHEFF W., Beiträge zur Kenntnis der Reptilien- und Amphibienfauna Bulgariens, Verh. Zool.-Bot.

- Ges. in Wien, Jahrg. 1903, Wien, 1903, p. 171—173 (en allemand).
20. KOVATSCHEFF W., Beiträge zur Kenntnis der Reptilien- und Amphibienfauna Bulgariens, Verh. Zool.-Bot. Ges. in Wien, Jahrg. 1905, LV, Wien, 1905, p. 31—32 (en allemand).
 21. KOVATSCHEFF W., Contribution à l'étude des Amphibiens et des Reptiles en Bulgarie, Sbornik za narodni umotvorenija XXI, Sofia, 1905, p. 1—13 (en bulgare).
 22. KOVATSCHEFF W., Quelques espèces nouvelles pour la faune bulgare, Tr. Soc. Bulg. Sci. Nat., III, Sofia, 1906, p. 127—128 (en bulgare, rés. en français).
 23. KOVATSCHEFF W., Quelques espèces et variétés nouveaux pour la faune bulgare, Periodično spisanië, 68, Sofia, 1908, p. 217—218 (en bulgare).
 24. KOVATSCHEFF W., La faune herpétologique de la Bulgarie, Part I, Varna, 1910, 16 pp., 6 fig. (en bulgare).
 25. KOVATSCHEFF W., La faune herpétologique de la Bulgarie (Amphibiens et Reptiles), Impr. Hr. Danov, Plovdiv, 1912, 90 pp., 38 fig. (en bulgare).
 26. KOVATSCHEFF W., Reptilia et Amphibia dans les territoires occupés pendant l'année 1912 et d'autres régions, Spisanië na BAN, XV, 7, Sofia, 1917, p. 175—178 (en bulgare).
 27. KRAMER E., Variation, Sexualdimorphismus, Wachstum und Taxionomie von *Vipera ursinii* (Bonaparte, 1835) und *Vipera kaznakovi* Nikol'skij, 1909, Rev. Suisse Zool., 68, 41, Genève, 1961, p. 627—725, 3 pl. (en allemand).
 28. LANKES K., Herpetologisches aus Bulgarien, Blätter für Aquar. und Terrarienkunde, XVIII, Stuttgart, 1932, p. 129—131 (en allemand).
 29. LEHRS Ph., Westasiatische Elemente in der Herpeto-Fauna Europas, Ann. Mus. Nat. Hung., XXVII (1930/31), Budapest, 1931, p. 279—284 (en allemand).
 30. LEPȘI J., *Ophisaurus apus* Pall. neu für Rumänien, Verh. und Mitt. des Siebenbürgischen Vereins für Naturwiss. zu Hermannstadt, 75/76 (1925—1926), Hermannstadt, 1926, p. 45—48 (en allemand).
 31. LEPȘI J., Beiträge zur Reptilienfauna der Südöstlichen Dobrudscha, Verh. und Mitt. des Siebenbürg. Vereins für Naturwiss. zu Hermannstadt, LXXVII, Jhg. 1926—1927, Hermannstadt, 1927, p. 1—24 (en allemand).

32. MÜLLER L., Beiträge zur Herpetologie der Südosteuropäischen Halbinsel I. Herpetologisch Neues aus Bulgarien, Zool. Anz., 100, Leipzig, 1932, p. 299—309 (en allemand).
33. MÜLLER L., Beiträge zur Herpetologie der Südosteuropäischen Halbinsel. Herpetologisch Neues aus Bulgarien II, Zool. Anz., 104, 1/2, Leipzig, 1933, p. 1—14 (en allemand).
34. MÜLLER L., Beiträge zur Herpetologie der Südosteuropäischen Halbinsel. Herpetologisch Neues aus Bulgarien III, Zool. Anz. 107, 11/12, Leipzig, 1934, p. 273—284 (en allemand).
35. MÜLLER L., Über die Smaragdeidechse der Cycladen-Insel Milos, Zool. Anz., 109, 9/10, Leipzig, 1935, p. 225—231 (en allemand).
36. MÜLLER L., Über die von den Herren Dr. v. Jordans und Dr. Wolf im Jahre 1938 in Bulgarien gesammelten Amphibien und Reptilien, Bull. Inst. roy. Hist. Natur. Sofia, XIII, Sofia, 1940, p. 1—17 (en allemand).
37. PETERS G., Studien zur Taxionomie, Verbeitung und Oekologie der Smaragdeidechsen. I. *Lacerta trilineata, viridis* und *strigata* als selbstständige Arten, Mitt. Zool. Mus. Berlin, 38, 1, Berlin, 1962, p. 127—152, 4. fig. (en allemand).
38. PETERS G., Studien zur Taxionomie, Verbreitung und Oekologie der Smaragdeidechsen. II. Oekologische Notizen über einige ostbulgarische Populationen von *Lacerta trilineata*, Mitt. Zool. Mus. Berlin, 39, 1, Berlin, 1963, p. 203—222, 7 fig., 4 pl. (en allemand).
39. POPOVICI Z., *Thalassochelis caretta* L. im Schwarzen Meer, Bull. Sect. Sci. de l'Acad. Roum., 18, 1936, p. 82—93.
40. ŠTEPANĚK O., *Gymnodactylus Danilewskii* Strauch v Bulharsku, Sb. Zool. odd. Nar. Musea v Praze, I, Praha, 1934, p. 31 (en tchèque, rés. en français).
41. ŠTEPANĚK O., Eine neue Unterart der Eidechse *Gymnodactylus Kotschyi* aus Bulgarien, Bull. Inst. roy. Hist. Natur. Sofia, X, Sofia, 1937, p. 281—285, 3. fig. (en bulgare, description en allemand).
42. ŠTEPANĚK O., *Gymnodactylus Kotschyi* St. und sein Ras senkreis, Archiv für Naturgeschichte, N. F., VI, 2, p. 258—280, Leipzig, 1937 (en allemand).
43. ŠTEPANĚK O., *Gymnodactylus kotschyi kalypsae* n. subsp., V. Čsl. Zool. Sp. v Praze, VI—VII, Praha, 1939, p. 431—435, 1 carte (en anglais).

44. SCHWARZ E., Untersuchungen über Systematik und Verbreitung der europäischen und mediterranen Öttern, Behringwerk Mitt., 7, p. 159—362, 1936 (en allemand).
45. TEREŃTIEV P. V. & S. A. ČERNOV, Clé de détermination des Amphibiens et des Reptiles, Ed. Sovetskaja Nauka, Moskva, 1949, 339 pp., 123 fig., 37 cartes (en russe).
46. TULEŠKOV K., Beitrag zur Erforschung der Ökologie der Sandviper, Bull. Inst. Zool., VIII, Sofia, 1959, p. 169—180, 2 fig. (en bulgare, rés. en russe et en allemand).
47. VALKANOV A., Die Seeschildkröten des Schwarzen Meeres, Arb. Biol. Meeresstation in Varna (Bulgarien), XIV (1948), Sofia, 1949, p. 99—102, (en bulgare, rés. en allemand).
48. VOGEL Z d., Rozširení uzovky aeskulapovy na uzemí Československa, Čas. nar. mus. Praha, 121, 1, Praha 1952, p. 8—9 (en tchèque).
49. WERNER Fr., Prilozi poznavanju faune reptilija i batrachija Balkanskog poluostrva, Glasnik Zem. Mus. u Bosni i Herz., X., Sarajevo, 1898, p. 131—156 (en serbe). Le même en allemand dans: Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und Herzegovina, VI, Wien, 1898, p. 830—912.
50. WERNER Fr., Über *Vipera aspis* in Südsteuropa. Relikt oder Bastard?, Isis, Mitteilungen 1934/36, 1936, p. 20—22, (en allemand).

II. TRAVAUX POPULAIRES, MEDICAUX OU NON SPECIALEMENT HERPETOLOGIQUES

1. ANGELOV A., Hydrologische und hydrobiologische Untersuchungen über den Rabischa-See, Ann. Univ. Sofia, Fac. Biol. Géol. et Géogr., L. 1-er (Biologie), XLIX, 1954/55, Sofia, 1956, p. 1—30, 4 fig., 10 pl. (en bulgare, rés. en russe et en allemand).
2. ANGUELOV P., Etudes sur l'entomofaune du parc „Delasement et culture“ (l'île au milieu de Maritza) près de Plovdiv, avec quelques notes faunologiques, Ann. des Musées de Plovdiv, III, Plovdiv, 1960, p. 7—40, 7 fig. (en bulgare, rés. en français).
3. ANGUELOV P. & B. KALČEV, Les Amphibiens dans les collections du Musée d'Histoire Naturelle—Plovdiv, Priroda i Znanié, XIV, 2, Sofia, 1961, p. 18—21, 5 fig. (en bulgare).

4. BELČEVA R., Reptiles, Prirodnaučna biblioteka, II, 8, Sofia 1957, 76 pp. (en bulgare).
5. BEŠKOV V., Tortue de marais (*Emys orbicularis*), Priroda i Znanie, VIII, 5, Sofia, 1955, p. 8—10, 1 fig. (en bulgare).
6. BEŠKOV V., *Typhlops vermicularis* chez nous, Priroda i Znanie, IX, 3, Sofia, 1956, p. 16—18, 1 fig. (en bulgare).
7. BEŠKOV V., La tortue terrestre, Turist, V (XLVI), 5, Sofia, 1960, p. 28, 1 fig. (en bulgare).
8. BEŠKOV V., L'importance des Amphibiens pour l'économie nationale, Priroda i Znanie, XIV, Sofia, 1961, p. 16—18 (en bulgare).
9. BEŠKOV V., Ami de la forêt, Turist, VI (XLVII), 5, Sofia, 1961, p. 25, 1 fig. (en bulgare).
10. BOSCHKOV D. & V. DOKOV, Beeinflussung der Entwicklung des Hühnerembryos durch Dotter von Eidechseniern, Comptes rendus de l'Ac. Bulg. Sci., 15, No 2, Sofia, 1962, p. 191—194, 4 fig. (en allemand, rés. en russe).
11. BOUÉ A., La Turquie d'Europe, Paris, 1840 (en français); idem en allemand: Die Europäische Türkei, Wien, 1889.
12. BURESCH Iv., Amphibiens urodeles, Bългарski turist, XXXIII, 5, Sofia, 1941, p. 131—137 (en bulgare).
13. BURESCH Iv., Quels serpents venimeux il y a en Bulgarie, Priroda i Znanie, I(1947/48), 7—8, Sofia, 1948, p. 7—11, 4 fig. (en bulgare).
14. BURESCH Iv. & A. POPOV, Un intéressant Reptile au littoral de la Mer Noir—*Ophisaurus apodus*, Priroda i Znanie, XVI, 8, Sofia, 1963, p. 10—13, 5 fig. (en bulgare).
15. CVETKOV Sv., Tortues, Priroda i Znanie, XII, 8, Sofia, 1959, p. 21—23 (en bulgare).
16. DIRECTION DU MUSÉE D'HISTOIRE NATURELLE, Collections du Musée d'Histoire Naturelle de Son Altesse Royale Ferdinand I, Prince de Bulgarie (Amphibia et Reptilia — p. 251—258), Sofia, 1907 (en français).
17. DOBREW M., Über die Giftschlangen in Bulgarien. Zugleich ein Beitrag über einen Todesfall infolge eines Giftschlangenbisses, Archiv für Schiffs- und Tropen-Hygiene, 40, 5, Leipzig, 1936, p. 197—200 (en allemand). Le même dans: Bългарska klinika, VI, 10, Sofia, 1934, p. 561—578 (en bulgare).
18. DRENSKI P., Nos et étrangers Reptiles au Musée Royal, Priroda, XXV, 3, Sofia, 1924, p. 37—39, 1 fig. (en bulgare).

19. DRENSKI P., La nouvelle collection de serpents au Musée Royal, Loveč XXV, 7, Sofia, 1925, p. 3—5, 1 fig. (en bulgare).
20. DRENSKI P., La faune des régions de Loveč et de Trojan, Loveč i Lovčansko, VI, Sofia, 1934, p. 107—125, fig. 18—25 (en bulgare).
21. GEORGIEV St., Les Rhodopes et la montagne de Rila et ses végétations, Sbornik za narodni umotvorenija, III, Sofia, 1890, p. 324—355 (en bulgare).
22. GUEORGUIEV V. & P. BERON, Essai sur la faune cavernicole de Bulgarie, Annales de Spéléologie, XVII, fasc. 2 et 3, Toulouse, 1962, p. 285—441 (Amphibia et Reptilia — p. 344—346) (en français).
23. GUERASSIMOV L., Production, Titration and Application of Antiviper Serum in Bulgaria, Tr. Inst. S. Publ., I, Sofia, 1948, p. 9—37 (en bulgare, rés. en russe et en anglais).
24. HRISTOV L., Les tritons en Bulgarie, Priroda i Znanie, XII, 9, Sofia, 1959, p. 16—18, 4 fig. (en bulgare).
25. HRISTOV L., Serpent à deux têtes, Priroda, IX, 4, Sofia, 1960, p. 77—78, 1 fig. (en bulgare).
26. HRISTOV L., Amphibiens, Ed. Nauka i Izkustvo, Sofia, 1961, 166 pp., 104 fig., 8 cartes, 15 pl. color (en bulgare).
27. HRISTOVA T., Pelobates—un crapaud peu connu chez nous, Priroda i Znanie, IX, 7, Sofia, 1956, p. 18—19, 1 fig. (en bulgare).
28. HRISTOVIČ G. K., Matériaux pour l'étude de la faune bulgare, Sbornik za narodni umotvorenija, VII, Sofia, 1892, p. 413—428 (en bulgare).
29. IVANOV A., Nos tortues, Priroda i Nauka, VI, 8—9, Sofia, 1936, p. 131—133, 3 fig. (en bulgare).
30. KLEIN E., Nos serpents, Loveč, XXX, 7, Sofia, 1930, p. 128—132, 3 fig. (en bulgare).
31. KOVATSCHEFF W., Clé succincte des poissons d'eau douce et des Amphibiens en Bulgarie, Ed. de l'auteur, Roussé, 1905, 48 pp., 2 pl. (en bulgare).
32. KOVATSCHEFF W., *Rana esculenta typica* en Bulgarie, Estestvoznanie, I, 9, Sofia, 1910, p. 588 (en bulgare).
33. MILENKOV M., Le gecko balkanique chez nous, Priroda i Znanie, XV, 9, Sofia, 1962, p. 16—17 et 20—21, 1 fig. (en bulgare).

34. MIHAJLOVA L., Salamandre (*Salamandra salamandra salamandra*), Priroda i Znanie, VII, 8, Sofia, 1954, p. 15—18, 4 fig. (en bulgare).
35. MIHAJLOVA L., Les tritons et leur élevage dans le vivarium de Pécole, Priroda i Znanie, VIII, 1, Sofia, 1955, p. 19—22 (en bulgare).
36. MIČEV T., La couleuvre aquatique (*Natrix natrix*), Priroda i Znanie, XI, 12, Sofia, 1958, p. 17—18, 1 fig. (en bulgare).
37. MÜLLER A., Bericht über eine Sammelreise in der Dobrukscha und auf die Schlangeninsel, Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Naturwiss. zu Hermannstadt, LXXVII, 1926—27, Hermannstadt, 1927, p. 1—30 (en allemand).
38. NEDELCOFF St., Studies on viper (*V. ammodytes ammodytes*) in Bulgaria and its poison, Tr. Inst. de Santé Publ., III, Sofia, 1948, p. 1—32, 10 pl. (en bulgare, rés. en russe et en anglais).
39. NEDELCOFF St., Studies of some toxic components of viper poison (*V. ammodytes ammodytes*) in Bulgaria, Tr. Inst. de Santé Publ., III, Sofia, 1948, p. 33—64, 10 pl. (en bulgare, rés. en russe et en anglais).
40. PENČEV A. St., La grenouille — le plus grand ennemi des piscicultivateurs, Bălgarski Lovec, VI, 3, Sofia, 1904, p. 28 (en bulgare).
41. PEŠEV C. Serpents, Ed. Nauka i Izkustvo, Sofia, 1957, 116 pp., 29 fig. (en bulgare).
42. PEŠEV C. & N. BOEV, Faune de Bulgarie—clé succincte des Vertébrés, Ed. Narodna Prosveta, Sofia, 1962, 520 pp. (Amphibiens et Reptiles — p. 71—105, fig. 31—48 (en bulgare).
43. ŠKORPIL H., Sur la flore de Plovdiv avec de remarques géologiques et faunistiques, Otčet na Plovdivskata gimnazija za 1896/97 učebna godina, Plovdiv, 1897 (en bulgare).
44. TULEŠKOV K., Les tortues—monument naturel, Priroda i Znanie, VIII, 8, Sofia, 1955, p. 14—17, 3 fig. (en bulgare).
45. TULEŠKOV K., Peuvent-ils les serpents téter du lait?, Priroda, X, 5, Sofia, 1961, p. 72—75 (en bulgare).
46. VALKANOV A., Beitrag zur Hydrofauna Bulgariens, Ed. de l'auteur, Sofia, 1934, 32 pp., 8 fig., 1 carte (en bulgare, rés. en allemand).
47. VALKANOV A., Les lacs de Smoljan, Ribarski pregled, VIII, Sofia, 1938, p. 101—103 (en bulgare).

48. VALKANOV A., Katalog unserer Schwarzmeerfauna, Arb. Biol. Meeresstation in Varna (Bulgarien), XIX (1955), Sofia, 1957, 61 pp., 1 carte (en bulgare, rés. en allemand).
49. ZONČEV Z., La salamandre — gardienne des forêts, Priroda i Znanie, XVI, 6, Sofia, 1963, p. 8—9, 1 fig. (en bulgare).

III. TRAVAUX PARASITOLOGIQUES

1. BACHVAROV G., *Rana ridibunda* — hôte intermédiaire de vers parasitaires, Priroda i Znanie, XI, 5, Sofia, 1958, p. 21 (en bulgare).
2. BUCHVAROV G., Helminthofauna of the Acaudate Amphibians from the District of Plovdiv, Bull. Lab. Helm. Centr., VII, Sofia, 1962, p. 103—111, 1 pl. (en bulgare, rés. en russe et en anglais).
3. BACHVAROV G., A Helminth new to Frogs in Bulgaria—*Nematotaenia dispar* (Cestoidea Rud., 1808), Bull. Lab. Helm. Centr., VIII, Sofia, 1963, p. 143—144 (en bulgare, rés. en russe et en anglais).
4. BACHVAROV G., Répartition géographique de *Polystoma integerrimum* (Fröl.), Priroda, XII, 4, Sofia, 1963, p. 102—103 (en bulgare).
5. BOSCHKOV D., Über die Helminthenfauna der *Rana ridibunda* Pall. in der Umgebung von Sofia, Bull. Inst. Zool., VI, Sofia, 1957, p. 491—513, 8 fig., 2 pl. (en bulgare, rés. en russe et en allemand).
6. BOSCHKOV D., Beitrag zur Kenntnis der Trematoden bei den Schlangen in Bulgarien, Bull. Inst. Zool., VII, Sofia, 1958, p. 417—424 (en bulgare, rés. en russe et en allemand).
7. BOSCHKOV D., Über die Helminthenfauna einiger Lurche und Kriechtiere aus der Gegend von Burgas und dem Strandzagebirge. Vorläufige Mitteilung, Natural Centres of Disease in the Strandža area, Sofia, 1961, p. 141—145 (en bulgare, res. en russe et en allemand).
8. BOSCHKOV D., Über die Helminthenfauna einiger Lurche und Kriechtiere aus den Gebieten von Petrič und Goce Delčev, Vorl. Mitteilung, Natural Centres of Disease in the Petrich and Gotse Delchev areas, Sofia, 1962, p. 185—189 (en bulgare, rés. en russe et en allemand).

9. BUREŠCH I w. & P. DRENSKY, Beitrag zur Erforschung der Zecken (Ixodidae) Bulgariens, Bull. Soc. Entom. Bulg., VII, Sofia, 132, p. 116—124 (en bulgare, rés. en allemand).
10. ČERNÝ V., Ein Beitrag zur Zeckenfauna Bulgariens, Acta Acad. Sci. Cechoslov. Basis Brunensis, XXXI, 7, Brno, 1959, p. 361—364 (en allemand).
11. DRENSKI P., Artbestand und Verbreitung der Zecken (Ixodoidea) in Bulgarien (im Hinblick auf ihre medizinische und tierärztliche Bedeutung), Bull. Inst. Zool., IV/V, Sofia, 1955, p. 109—168, 28 fig. (en bulgare, rés. en allemand et en russe).
12. JANČEV J. & BOŽKOV D., *Rana ridibunda* Pall. als Hilfswirt einiger Trematoden in der Umgebung von Sofia, Bull. Inst. Zool., VIII, Sofia, 1959, p. 21—31, 3 fig. (en bulgare, rés. en russe et en allemand).
13. JANČEV, J. & D. BOSCHKOW, Contribution à la détermination de la biologie du Trematode *Proalaria excavata* Rud., Comptes rendus de l'Académie de Sci. de l'URSS, 132, No 3, Moskva, 1960, p. 726—728 (en russe).
14. KATALAN-GATEVA S. & G. DIMITROV, Recherches sur les Nematelminthes infestant des tortues de la région de Petrič, Bull. Lab. Helm. Centr., VI, Sofia, 1961, p. 109—118, 1 pl., 2 diagr. (en bulgare, rés. en russe et en français).
15. MATOFF K., Über die Möglichkeit der Entwicklung von *Trichinella spiralis* bei Kaltblütern, Ann. Univ. Sofia, Fac. Méd.-Vet., XIX, (1942/1943), Sofia, 1943, p. 307—336, 3 fig. (en bulgare, rés. en allemand). Le même dans: Zeitschrift für Parasitenkunde, XIII, 1944, 2—3, p. 156—176 (en allemand).
16. MATOFF K., Zur Frage der Muskeltrichinellose der Kaltblüter, Ann. Univ. Sofia, Fac. Méd.-Vet., XX (1943—1944), Sofia, 1944, p. 347—353 (en bulgare, rés. en allemand).
17. ODENING Kl., Zur Systematik von Haematoloechus (Trematoda, Plagiorchiidae), Mitt. Zool. Mus. Berlin, XXXIV, 1, Berlin, 1958, p. 63—108, 22 fig., 1 carte (en allemand).
18. PASPALEFF G., V. DOKOV, E. TCHAKAROF, D. BOSCHKOW & T. TODOROV, Durch Rickettienähnliche Microorganismen hervorgerufene entzündlich-nekrotische Veränderungen im Seefrosch (*Rana ridibunda* Pall.), Comptes rendus Bulg. Ac. Sci., 14, No 3, Sofia, 1961, p. 317—320, 8 fig. (en allemand, rés. en russe).
19. PASPALEFF G., V. DOKOV, E. TCHAKAROF & D. BOSCHKOW, Maladie inconnue des Amphibies Anurs,

- constatée en Bulgarie, Comptes rendus Acad. Sci. URSS, 146, No 6, Moskva, 1962, p. 1460—1461, 2 fig. (en russe).
20. PASPALEFF G., V. DOKOV, E. TSCHAKAROV & D. BOSCHKOV, Eine bisher unbekannte, durch rickettsienähnlichen Mikroorganismus herfergerufene Erkrankung bei Fröschen in Bulgarien, Bull. Inst. Zool., XII, Sofia, 1962, p. 5—24, 21 fig. (en bulgare, rés. en russe et en allemand).
21. PASPALEFF G., D. BOSCHKOW, V. K. DOKOV & E. TCHACAROF, Der Egel *Batracobdella algira* (Moquin-Tandon) 1846 — Überträger einer infektiösen Erkrankung von Fröschen in Bulgarien, Comptes rendus de l'Académie bulg. de Sci., 16, No 2, Sofia, 1963, p. 197—200, 3 fig. (en allemand, rés. en russe).
22. PASPALEFF G., D. BOSCHKOV, V. K. DOKOV & E. TCHACAROF, *Batracobdella algira* (Moquin-Tandon) 1846 (Glossiphonidae) — Überträger einer infektiösen Erkrankung an Fröschen in Bulgarien, Biologia, XVIII, 10, Bratislava, 1963, p. 781—785 (en allemand).

Supplément:

KOVATSCHEFF W., Matériaux pour l'étude de la faune bulgare, Periódčno spisanie, 9, 47, Sofia, 1894, p. 742—749 (en bulgare).