Aperçu de l'herpétofaune de Grèce

Voyage naturaliste du 7 et le 27 mai 2016





Vincent DELCOURT

Sommaire

Présentation de l'herpétofaune grecque 2
Reptiles 3
Diversité 3
Liste des espèces de reptiles de Grèce 4
Statut de conservation 7
Amphibiens 8
Diversité 8
Liste des espèces d'amphibiens de Grèce 9
Statut de conservation 10
Observations réalisées en mai 2016 11
Méthode 11
Phase de terrain 11
Analyse 23
Résultats 24
Synthèse des observations : 24
Fiches espèces : 25
Conclusion 107

Crédit pour toutes les photos, sauf indication contraire : Vincent Delcourt

La Grèce est l'un des pays les plus riches d'Europe en termes de diversité d'espèces de reptiles et d'amphibiens, avec 87 espèces présentes sur un territoire national de seulement 132 000 km² (65 espèces de reptiles et 22 espèces d'amphibiens).

Cet article présente l'herpétofaune (reptiles et amphibiens) grecque avec le classement systématique actuel, et illustre certaines espèces observées lors d'une mission menée entre le 7 et le 27 mai 2016.

Présentation de l'herpétofaune grecque

Le référentiel taxonomique utilisé est issu des deux publications suivantes :

- Speybroeck, Jeroen & Beukema, Wouter & Bok, Bobby & Van Der Voort, Jan. (2016). *Field Guide to the Amphibians and Reptiles of Britain and Europe*.
- Speybroeck, Jeroen, Beukema, Wouter, Crochet, Pierre-André (2010): *A tentative species list of the European herpetofauna* (*Amphibia and Reptilia*) — an update. Zootaxa 2492: 1-27

Les listes d'espèces présentes en Grèce sont principalement basées sur les données de répartition issues de Speybroeck et al (2016), Sillero et al (2014), et complétées par les informations du site http://www.herpetofauna.gr.



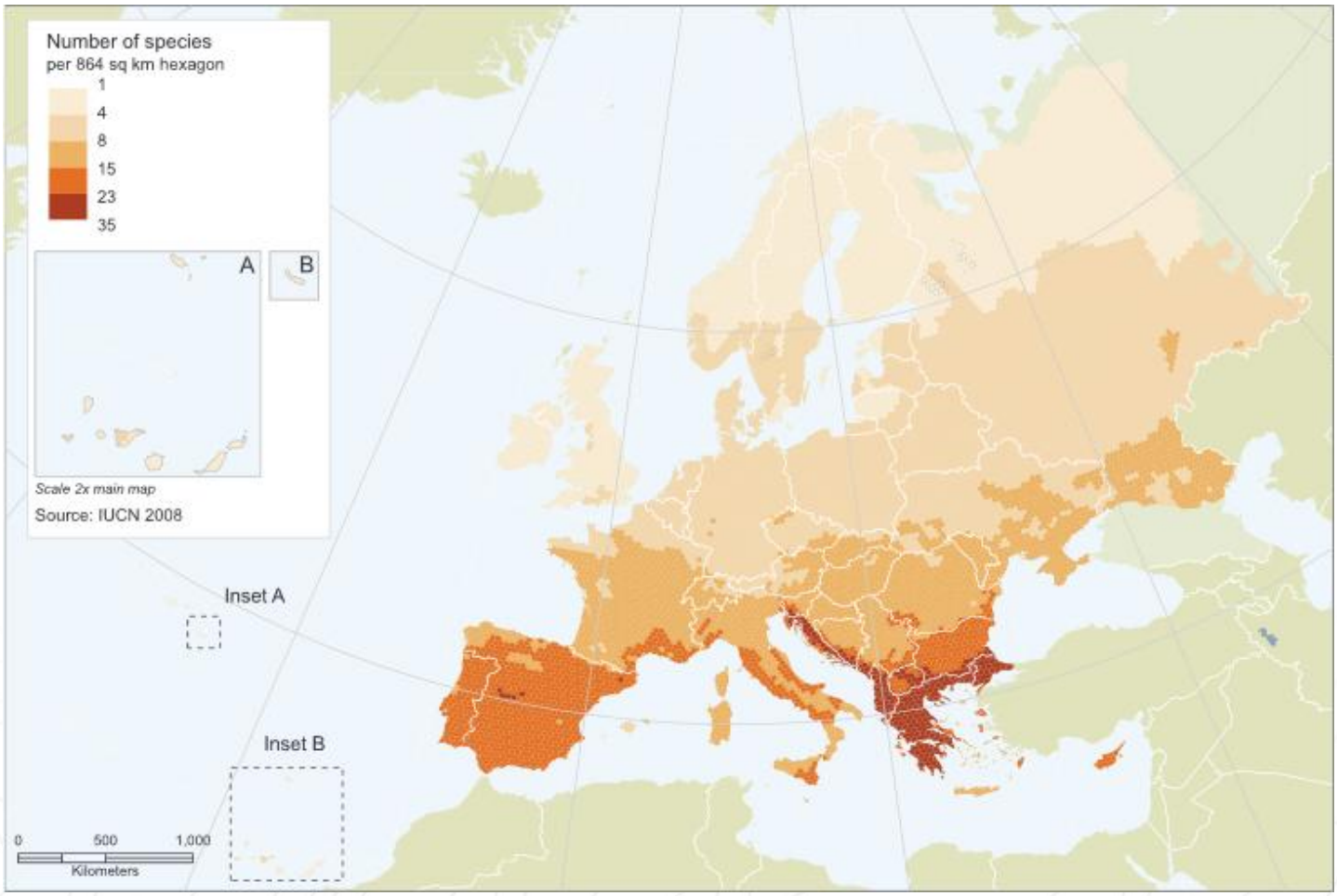
Vipère ammodyte (*Vipera ammodytes*)

Reptiles

Diversité

65 espèces de reptiles sont présents en Grèce, soit environ 40% des espèces de reptiles d'Europe. Cette diversité fait de la Grèce le deuxième pays le plus riche pour ce groupe après l'Espagne, mais le premier si l'on considère le nombre d'espèces rapporté à la taille du pays.

Le taux d'endémisme est élevé en Grèce, compte-tenu notamment de la présence d'espèces visibles uniquement au niveau de certaines îles du pays et de la péninsule du Péloponnèse.



Nombre d'espèces de reptiles par unité de surface
Source : Cox, N.A. and Temple, H.J. 2009. European Red List of Reptiles. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities

Liste des espèces de reptiles de Grèce

En plus des 65 espèces reconnues, 2 sous-espèces sont considérées comme des espèces à part entière par certains auteurs : *Podarcis ionicus* et *Macrovipera schweizeri.*

Le tableau suivant présente les espèces admises par la majorité des auteurs en 2020.

Famille	Nom scientifique	Nom anglais
Testudinidae	*Testudo graeca*	Spur-thighed Tortoise
	Testudo hermanni	Hermann's Tortoise
	Testudo marginata	Marginated Tortoise
Emydidae	*Emys orbicularis*	European Pond Tortoise
	Trachemys scripta	Red-eared Terrapin
Geoemydidae	*Mauremys rivulata*	Balkan Terrapin
Cheloniidae	*Caretta caretta*	Loggerhead Turtle
	Chelonia mydas	Green Turtle
Dermochelyidae	*Dermochelys coriacea*	Leathery Turtle
Agamidae	*Laudakia stellio*	Starred Agama
Chamaeleonidae	*Chamaeleo africanus*	African Chameleon
	Chamaeleo chamaeleon	Mediterranean Chameleon
Gekkonidae	*Hemidactylus turcicus*	Turkish Gecko
	Mediodactylus kotschyi	Kotschy's Gecko
Phyllodactylidae	*Tarentola mauritanica*	Moorish Gecko
Lacertidae	*Algyroides nigropunctatus*	Dalmatian Algyroides
	Algyroides moreoticus	Greek Algyroides
	Anatololacerta anatolica	Anatolian Rock Lizard
	Anatololacerta pelasgiana	Pelasgian Rock Lizard
	Darevskia praticola	Meadow Lizard
	Hellenolacerta graeca	Greek Rock Lizard

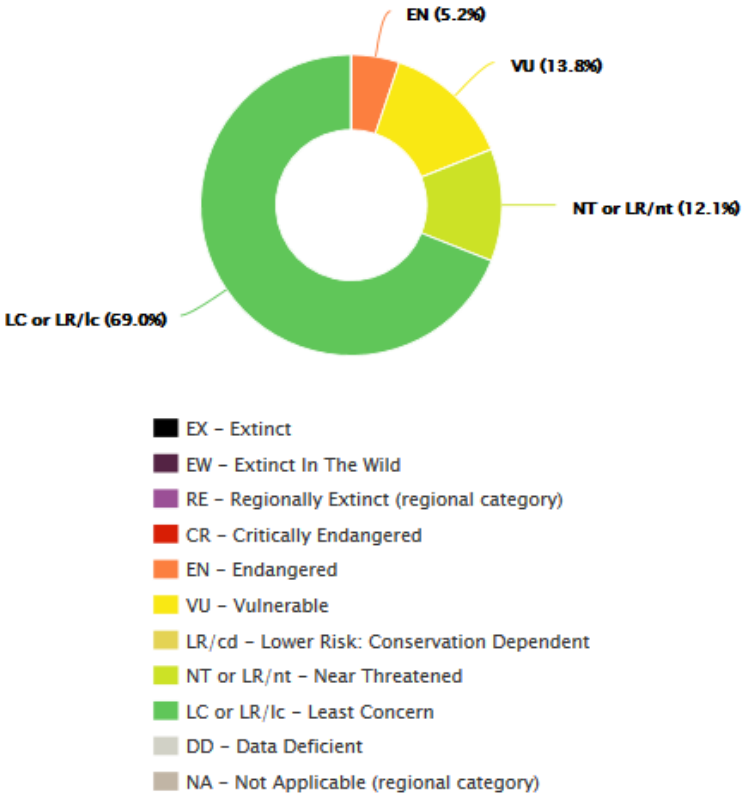
Famille	Nom scientifique	Nom anglais
Lacertidae	*Lacerta agilis*	Sand Lizard
	Lacerta trilineata	Balkan Green Lizard
	Lacerta viridis	Eastern Green Lizard
	Ophisops elegans	Snake-eyed Lizard
	Podarcis cretensis	Cretan Wall Lizard
	Podarcis erhardii	Erhard's Wall Lizard
	Podarcis gaigeae	Skyros Wall Lizard
	Podarcis levendis	Pori Wall Lizard
	Podarcis milensis	Milos Wall Lizard
	Podarcis muralis	Common Wall Lizard
	Podarcis peloponnesiacus	Peloponnese Wall Lizard
	Podarcis tauricus (ionicus)	Balkan Wall Lizard
Scincidae	*Ablepharus kitaibelii*	Snake-eyed Skink
	Chalcides ocellatus	Ocellated Skink
	Ophiomorus punctatissimus	Limbless Skink
	Trachylepis aurata	Levant Skink
Anguidae	*Anguis cephallonica*	Peloponnese Slow Worm
	Anguis fragilis	Slow Worm
	Anguis graeca	Greek Slow Worm
	Pseudopus apodus	European Glass Lizard
Blanidae	*Blanus strauchi*	Anatolian Worm Lizard
Typhlopidae	*Xerotyphlops vermicularis*	Worm Snake
Boidae	*Eryx jaculus*	Sand Boa
Colubridae	*Coronella austriaca*	Smooth Snake
	Dolichophis caspius	Large Whip Snake
	Dolichophis jugularis	Black Whip Snake

Famille	Nom scientifique	Nom anglais
Colubridae	*Eirenis modestus*	Dwarf Snake
	Elaphe quatuorlineata	Four-lined Snake
	Elaphe sauromates	Blotched Snake
	Hemorrhois nummifer	Coin-marked Snake
	Hierophis gemonensis	Balkan Whip Snake
	Hierophis viridiflavus	Western Wip Snake
	Platyceps najadum	Dahl's Whip Snake
	Telescopus fallax	Cat Snake
	Zamenis longissimus	Aesculapian Snake
	Zamenis situla	Leopard Snake
	Natrix natrix	Grass Snake
	Natrix tessellata	Dice Snake
Lamprophiidae	*Malpolon insignitus*	Eastern Montpellier Snake
Viperidae	*Macrovipera lebetina (schweizeri)*	Blunt-nosed Viper
	Montivipera xanthina	Ottoman Viper
	Vipera ammodytes	Nose-horned Viper
	Vipera berus	Adder

Statut de conservation

31% des reptiles présents en Grèce sont considérés comme menacés à l'échelle européenne.

La Grèce abrite 2 des 11 espèces considérées comme en danger à l'échelle de l'Europe : *Podarcis cretensis* et *Macrovipera schweizeri* (même si cette espèce est plutôt considérée comme une sous-espèce de *Macrovipera lebetina,* Speybroeck et al 2016).



Statut de conservation des reptiles de Grèce.
Source : IUCN Redlist 2019

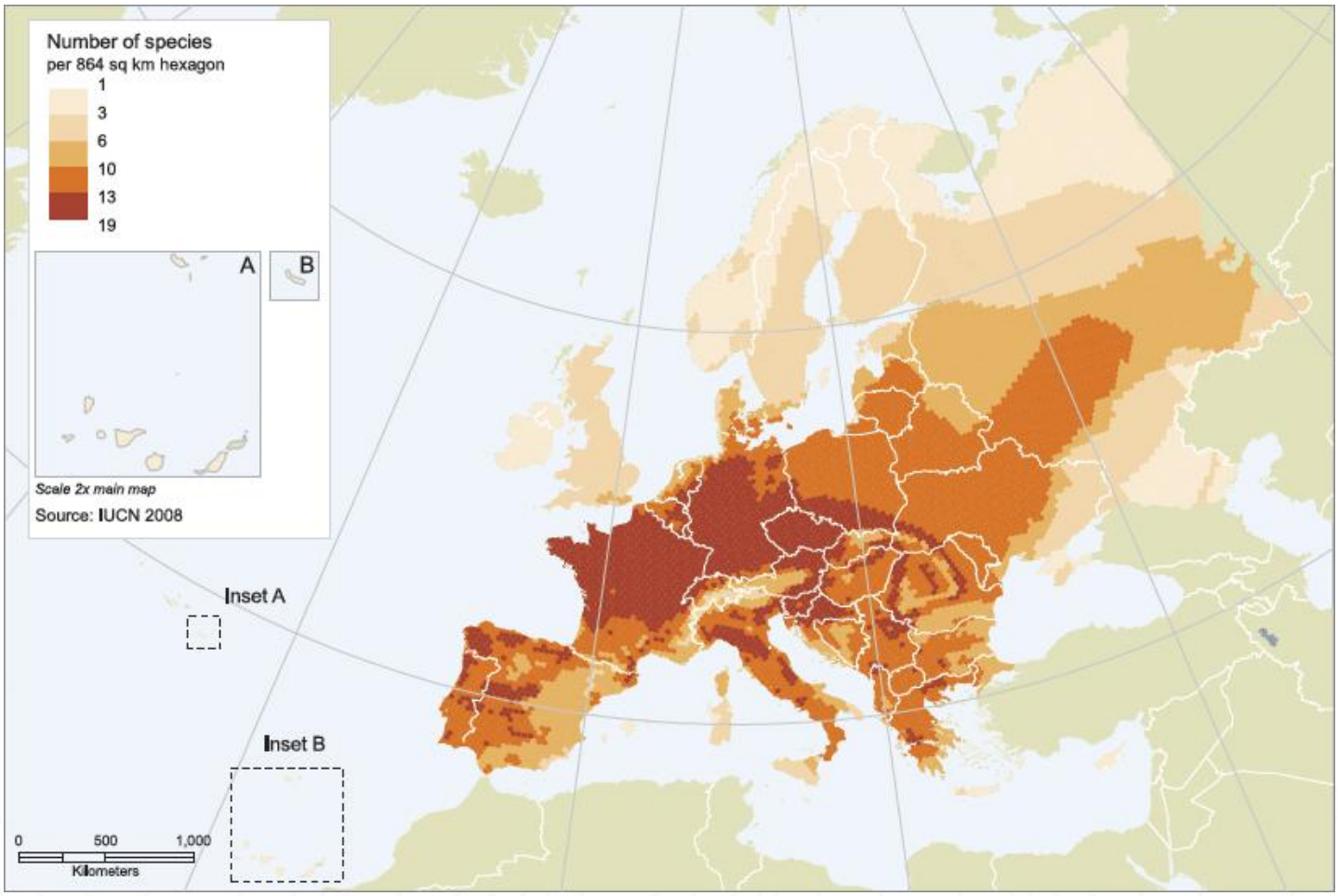


Lézard grec (*Hellenolacerta graeca*)

Amphibiens

Diversité

22 espèces d'amphibiens sont présents en Grèce. Cette diversité fait de la Grèce le cinquième pays européen en termes de diversité d'espèces, derrière l'Italie, la France, l'Espagne, et l'Allemagne.



Nombre d'espèces d'amphibiens par unité de surface
Source : Temple, H.J. and Cox, N.A. 2009. European Red List of Amphibians. Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities.

Liste des espèces d'amphibiens de Grèce

En plus des 22 espèces reconnues, plusieurs sous-espèces sont considérées comme des espèces à part entière par certains auteurs. Il s'agit notamment de *Lissotriton graecus, Lissotriton schmidtleri, Bufotes variabilis, Pelophylax cerigensis* et *Pelophylax kurtmuelleri.*

Le tableau suivant présente les espèces admises par la majorité des auteurs en 2020.

Famille	Nom scientifique	Nom anglais
Salamandridae	*Ichthyosaura alpestris*	Alpine Newt
	Lissotriton vulgaris (graecus/schmidtleri)	Smooth Newt
	Lyciasalamandra helverseni	Karpathos Salamander
	Lyciasalamandra luschani	Luschan's Salamander
	Salamandra salamandra	Fire Salamander
	Triturus ivanbureschi	Buresch's Crested Newt
	Triturus macedonicus	Macedonian Crested Newt
Bombinatoridae	*Bombina bombina*	Fire-bellied Toad
	Bombina variegata	Yellow-bellied Toad
Pelobatidae	*Pelobates syriacus*	Eastern Spadefoot
Bufonidae	*Bufo bufo*	Common European Toad
	Bufotes viridis (variabilis)	Green Toad
Hylidae	*Hyla arborea*	Common Tree Frog
	Hyla orientalis	Eastern Tree Frog
Ranidae	*Lithobates catesbeianus*	American Bullfrog
	Pelophylax bedriagae (cerigensis)	Levant Water Frog
	Pelophylax cretensis	Cretan Water Frog
	Pelophylax epeiroticus	Epeirus Water Frog
	Pelophylax ridibundus (kurtmuelleri)	Marsh Frog
	Rana dalmatina	Agile Frog
	Rana graeca	Greek Stream Frog
	Rana temporaria	European Common Frog

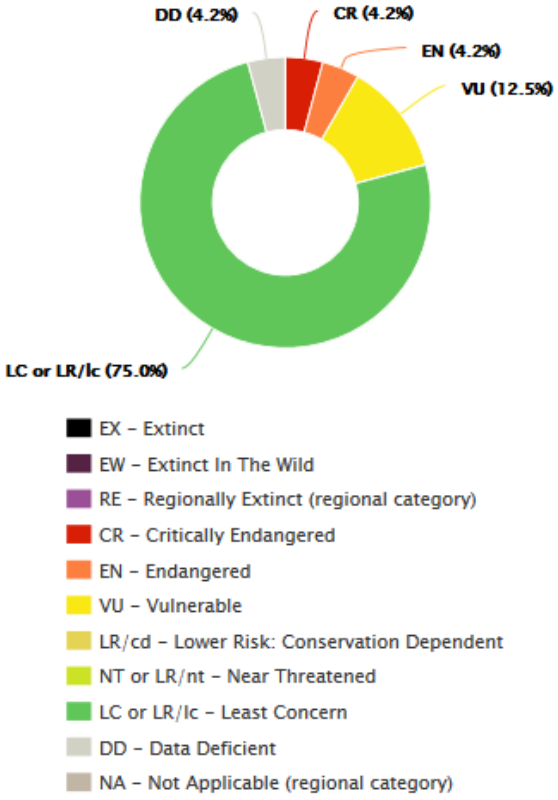
Statut de conservation

21% des amphibiens présents en Grèce sont considérés comme menacés à l'échelle européenne.

La Grèce abrite la deuxième espèce considérée comme en danger critique d'extinction à l'échelle de l'Europe avec *Calotriton arnoldi : Pelophylax cerigensis* (même si cette espèce est plutôt considérée comme une sous-espèce de *Pelophylax bedriagae, Speybroeck et al 2016*).

Une espèce est considérée comme en danger : *Pelophylax cretensis*.

Trois espèces sont classées comme vulnérables : *Lyciasalamandra helverseni, Lyciasalamandra luschani* et *Pelophylax epeiroticus*



Statut de conservation des amphibiens de Grèce.
Source : IUCN Redlist 2019



Grenouille grecque (*Rana graeca*)

Observations réalisées en mai 2016

Méthode

Phase de terrain

Dates : La mission s'est déroulée du 7 au 27 mai 2016.

Observateurs : Vincent Delcourt a réalisé l'ensemble des observations en compagnie d'Aleksandra Rybnikow.

Circuit : Lors de cette mission, le trajet a été organisé de manière à couvrir une diversité importante de milieux de Grèce continentale, depuis la frontière turque au nord-est du pays au Péloponnèse au sud-ouest.

La mission a débuté en Thrace (nord-est du pays), puis en Macédoine (nord), Epire (nord-est), pour s'achever dans le Péloponnèse avant le retour à Thessalonique.

La carte suivante présente le trajet parcouru et le temps relatif passé par site (plus une zone est rouge, plus le temps de présence a été important).



Les principaux sites visités ont été les suivants :

Les gorges et delta de Nestos





Le delta d’Evros





Les piémonts à l’est d’Alexandroupoli







La forêt de Dadia





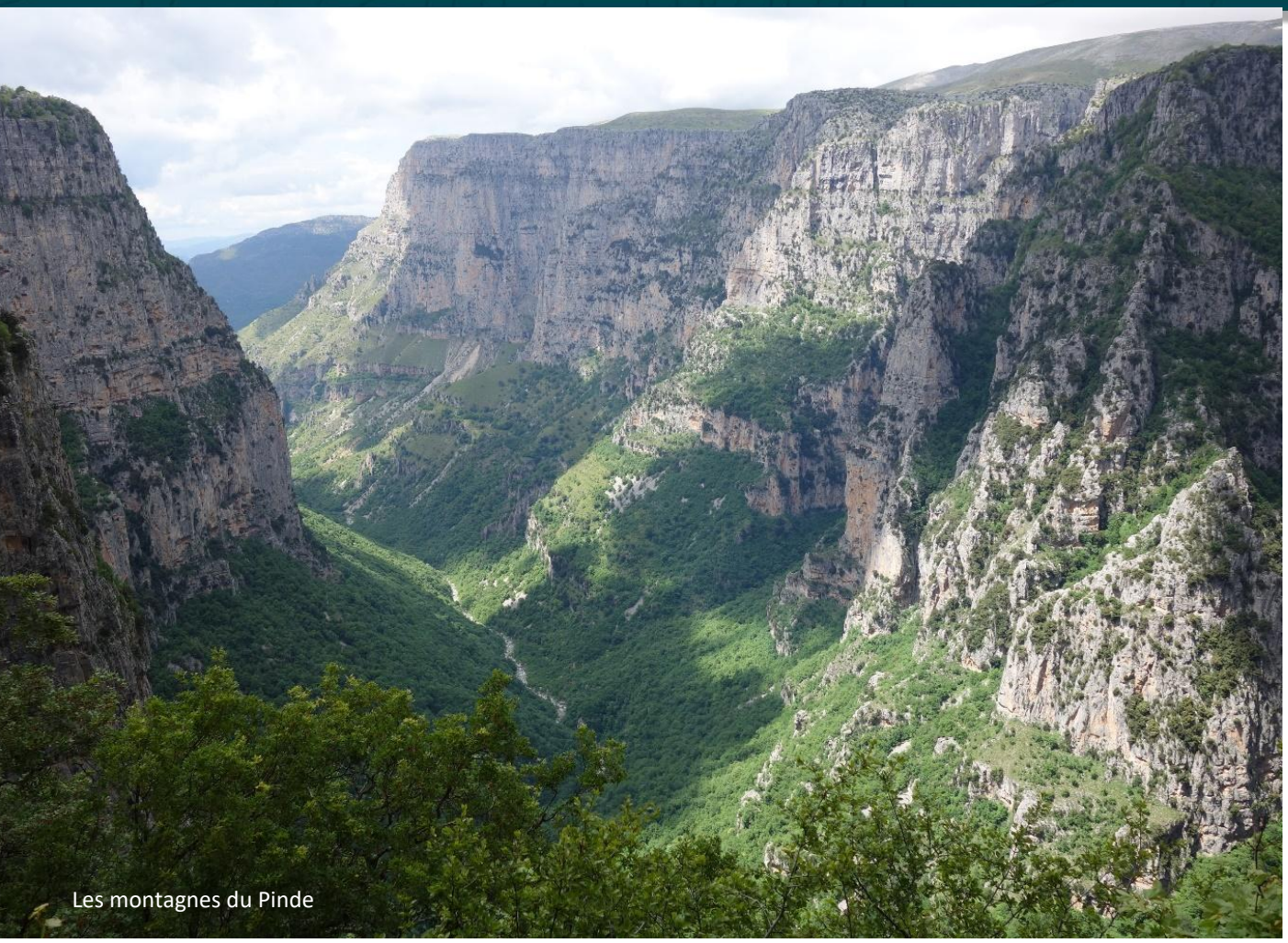
Le lac de Kerkini



Les alentours de Ioanina







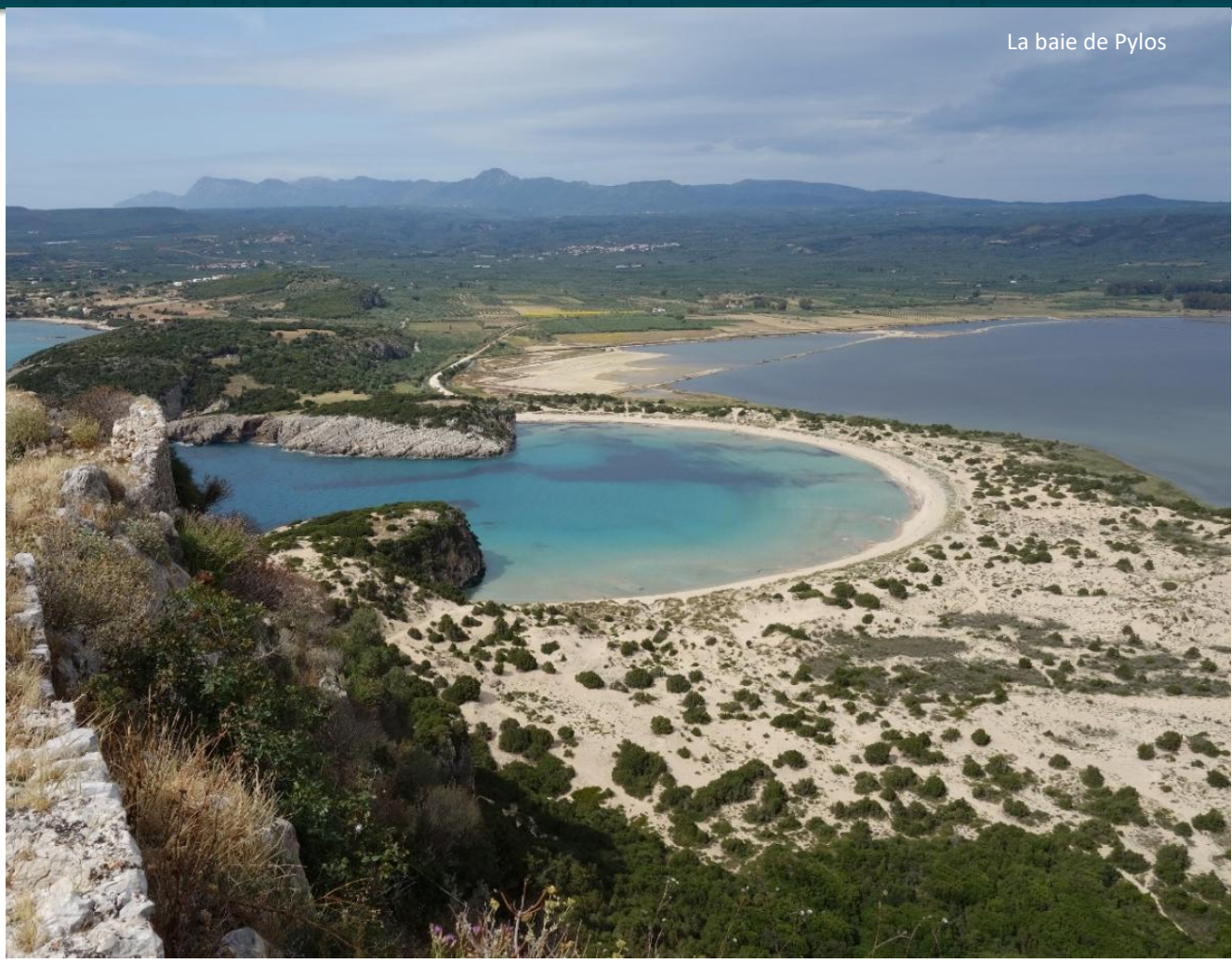
Les montagnes du Pinde



Le parc d’Amvrakikos







La baie de Pylos





La péninsule du Magne





La péninsule d’Argolis



Météo : L'ensemble du séjour a été sec, avec des températures comprises entre 18°C en début de voyage et 33°C en fin de séjour. Les conditions étaient globalement bonnes pour la recherche des reptiles, même si la faible couverture nuageuse a diminué leur durée d'insolation notamment en deuxième partie de séjour lorsque les températures étaient élevées. La période était tardive pour les déplacements d'amphibiens, et par ailleurs aucune journée de pluie favorable à ce groupe n'a eu lieu au cours des 20 jours sur place.

Prospection : Les reptiles ont été essentiellement recherchés à vue, en ciblant les places d'insolation et de repos.
Les amphibiens ont principalement été recherchés de jour dans les zones humides.
Les gites potentiels naturels (pierres, souches, branches, etc.) ont été prospectés de manière limitée afin de réduire le dérangement éventuel, et le cas échéant systématiquement remis en place.

Analyse

Fiche espèce : Pour chaque espèce observée, une fiche a été construite avec le nom de l'espèce, des photos prises lors du séjour, une carte de distribution européenne et une localisation des observations réalisées.

Distribution européenne : Les cartes de distribution européenne sont issues de Sillero, N., Campos, J., Bonardi, A., Corti, C., Creemers, R., Crochet, P. A., ... & Kuzmin, S. (2014). *Updated distribution and biogeography of amphibians and reptiles of Europe*. Amphibia-Reptilia, 35(1), 1-31. Les points en rouge correspondent aux données provenant d'atlas nationaux publiés ou en cours de réalisation, ainsi que des données personnelles aimablement fournies à la Société Européenne d'Herpétologie. Les points verts correspondent aux données provenant de l'Atlas européen de 1997 et du Global Information Facility, lorsque les données d'atlas nationaux n'étaient pas disponibles.

Carte de localisation des observations : Les cartes de localisation des espèces observées ont été réalisées à partir des données radar de la NASA (NASA Shuttle Radar Topography Mission Global 1 arc second V003 SRTM GL1 VERSION 003) et des données de Natural Earth (free vector and raster map data @ naturalearthdata.com).

Résultats

Synthèse des observations :

43 espèces ont été observées au cours des 20 jours de suivi. Le tableau suivant synthétise le nombre d'observations notées par espèce, et l'effectif total associé.

Espèce	Nombre d'observations	Effectif
Lacerta viridis	32	38
Lacerta trilineata	24	24
Podarcis peloponnesiacus	21	21
Pseudopus apodus	21	21
Natrix tessellata	17	29
Testudo hermanni	15	15
Hellenolacerta graeca	13	13
Xerotyphlops vermicularis	12	13
Bufotes viridis	9	14
Testudo graeca	7	7
Pelophylax ridibundus	6	85
Platyceps najadum	6	6
Natrix natrix	6	12
Malpolon insignitus	6	6
Podarcis muralis	5	14
Vipera ammodytes	5	5
Algyroides nigropunctatus	5	5
Hierophis gemonensis	5	6
Ablepharus kitaibelii	4	4
Podarcis muralis	4	4
Bufo bufo	3	3
Emys orbicularis	3	3

Espèce	Nombre d'observations	Effectif
Hyla arborea	3	3
Hemidactylus turcicus	3	3
Bombina variegata	2	2
Testudo marginata	2	2
Lissotriton vulgaris	2	2
Anguis cephallonica	2	2
Montivipera xanthina	2	2
Ophiomorus punctatissimus	2	2
Podarcis erhardii	2	2
Coronella austriaca	2	2
Mauremys rivulata	2	7
Mediodactylus kotschyi	2	2
Algyroides moreoticus	1	1
Elaphe quatuorlineata	1	1
Zamenis situla	1	1
Rana dalmatina	1	1
Triturus macedonicus	1	50
Rana graeca	1	1
Dolichophis caspius	1	1
Anguis graeca	1	1
Podarcis tauricus	1	1
Caretta caretta	1	1
Total général	261	434

Fiches espèces :

Les fiches suivantes illustrent les espèces observées lors de la mission de terrain.



Triton ponctué

Nom latin : *Lissotriton vulgaris*

Nom anglais : Smooth Newt

Nom grec : Τρίτων ο Κοινός

Liste rouge Europe : LC

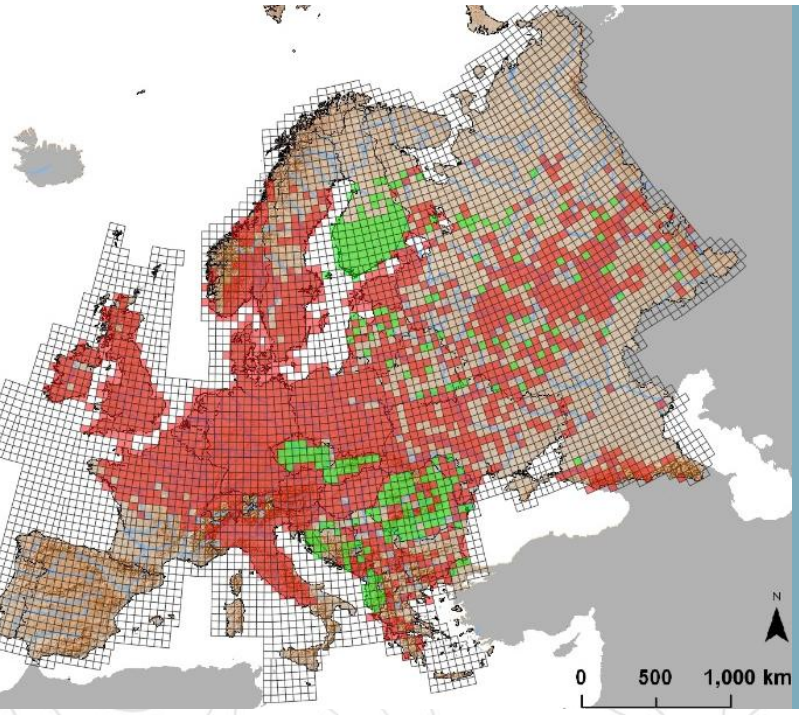
Endémique Europe : Non

Description

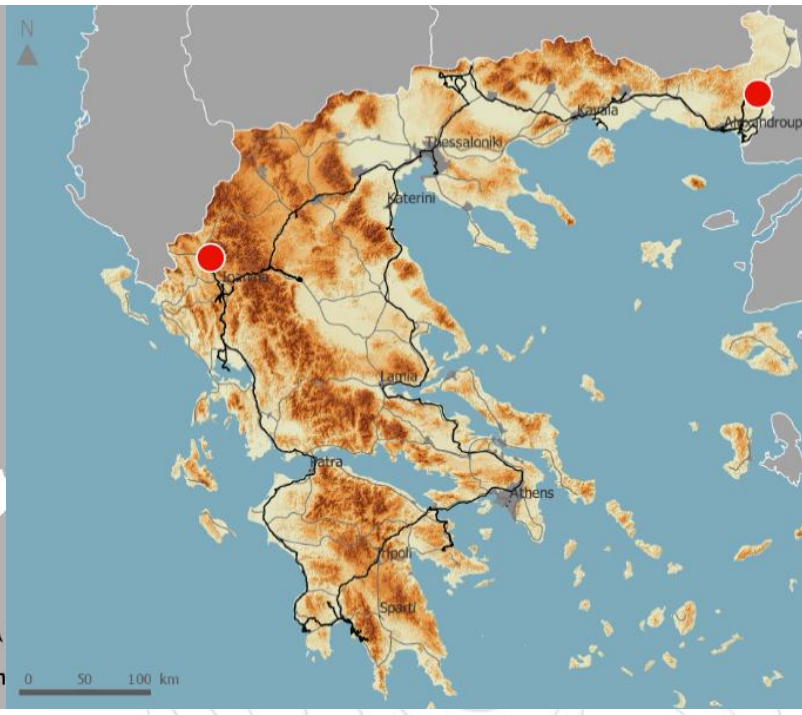
Deux sous-espèces sont connues de Grèce : *Lissotriton vulgaris graecus* qui est répandue dans tout le pays, et *Lissotriton vulgaris schmidtleri*, uniquement localisée dans la pointe nord-est du pays. Ces deux sous-espèces sont considérées comme des espèces à part entière pour certains auteurs, et seront probablement officiellement splittées d'ici peu.

Une femelle de la sous-espèce *schmidtleri* a été observée dans la forêt de Dadia, dans un réservoir d'eau en pierre.

Une vingtaine d'adultes de la sous-espèce *graecus* ont été observés dans une mare du Parc national du Nord du Pinde, au nord de Ioannina.



Répartition



Observations

Mâle de la sous-espèce *graecus* (Triton ponctué*, Lissotriton vulgaris*)



Femelle de la sous-espèce *schmidtleri* (Triton ponctué, *Lissotriton vulgaris*)



Triton de Macédoine

Nom latin : *Triturus macedonicus*

Nom anglais : Macedonian Crested Newt

Nom grec : Μακεδονικός Τρίτων

Liste rouge Europe : NE

Endémique Europe : Oui

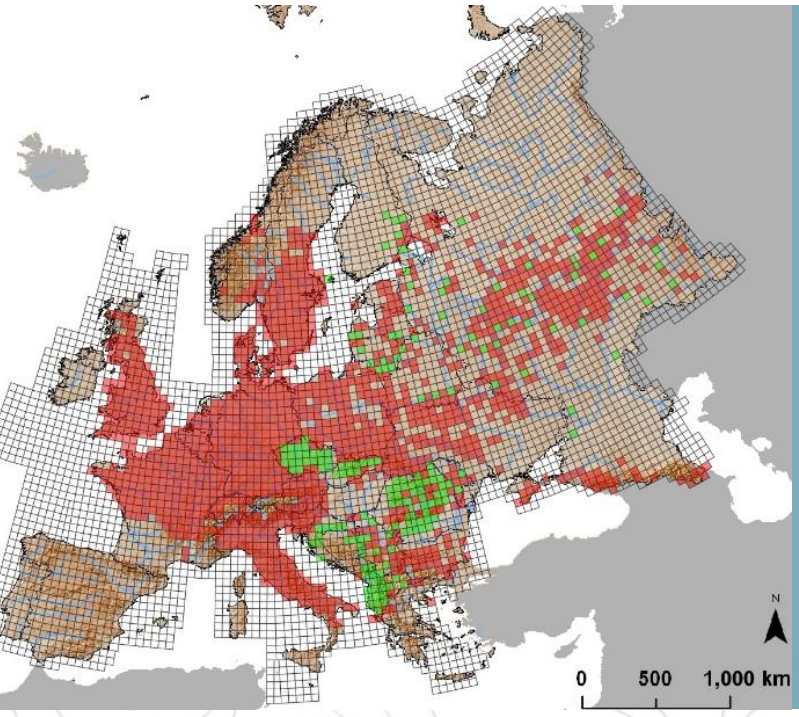
Description

Triturus macedonicus fait partie du complexe des tritons crêtés *Triturus spp*, représenté sur la carte de répartition ci-dessus.

L'espèce *Triturus macedonicus* se rencontre en Bosnie-Herzegovine, Monténégro, Serbie, Kosovo, Macédoine, Albanie et Grèce.

Une cinquantaine d'adultes ont été observés dans une mare du Parc national du Nord du Pinde (ou parc de Vikos-Aoos), au nord de Ioannina.

L'espèce était associée avec des Tritons palmés et des Sonneurs à ventre jaune.



Répartition



Observations



Triton de Macédoine mâle (*Triturus macedonicus*)



Triton de Macédoine femelle (*Triturus macedonicus*)



Triton de Macédoine mâle (*Triturus macedonicus*)



Sonneur à ventre jaune

Nom latin : *Bombina variegata*

Nom anglais : Yellow-bellied Toad

Nom grec : Κιτρινομπομπίνα

Liste rouge Europe : LC

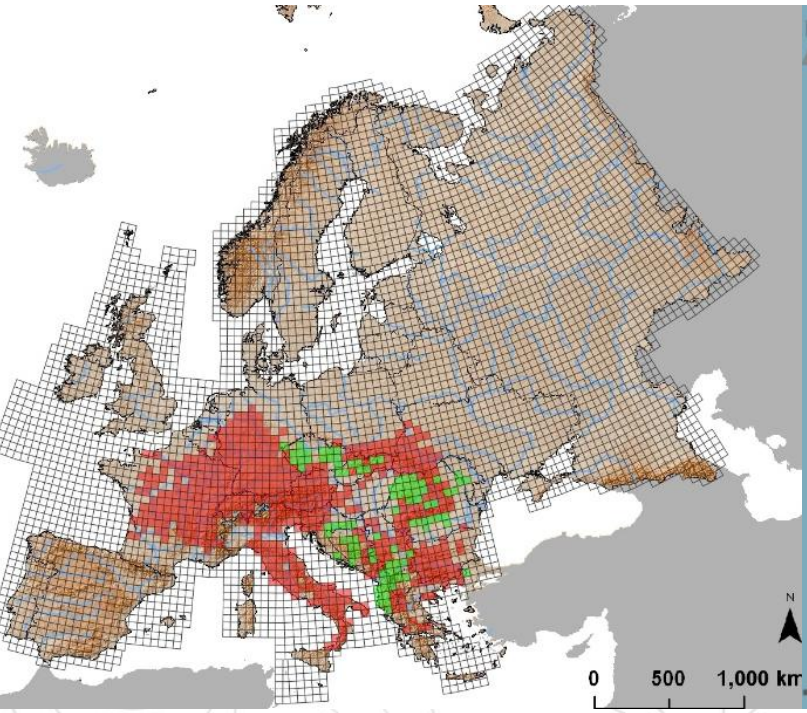
Endémique Europe : Oui

Description

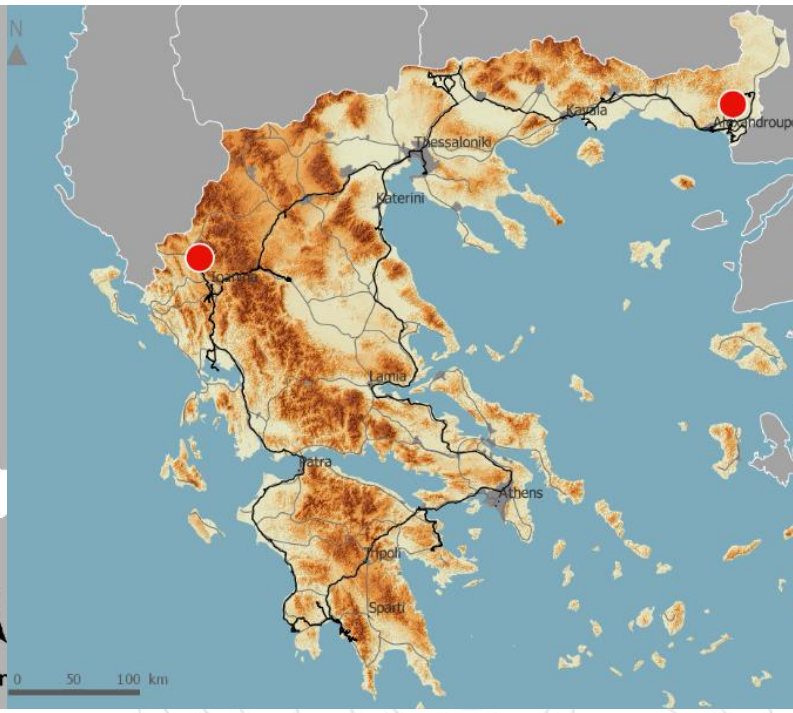
La sous-espèce *scabra* est présente en Grèce, qui se différencie par une proportion plus importante de noir et de gris sur le ventre, et par des verrues sombres sur le dos.

Un adulte et des têtards ont été observés dans le canal de fuite d'un barrage au sud de la forêt de Dadia.

2 adultes ont été observés dans une mare dans les montagnes du Parc national du Nord du Pinde, au nord de Ioannina.



Répartition



Observations

Sonneur à ventre jaune adulte (*Bombina variegata*)





Têtards de Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*)



Crapaud commun

Nom latin : *Bufo bufo*

Nom anglais : Common European Toad

Nom grec : Χωματόφρυνος

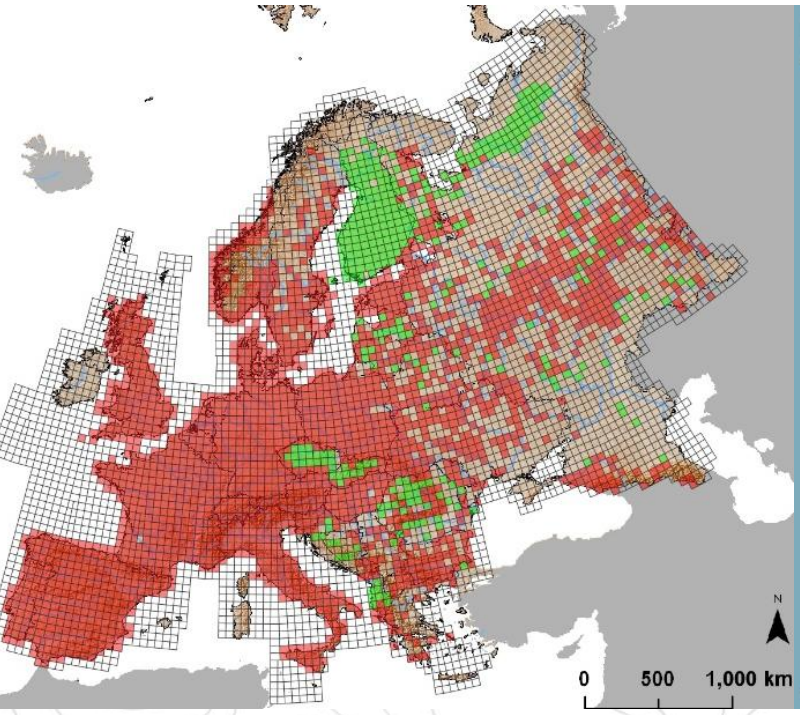
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

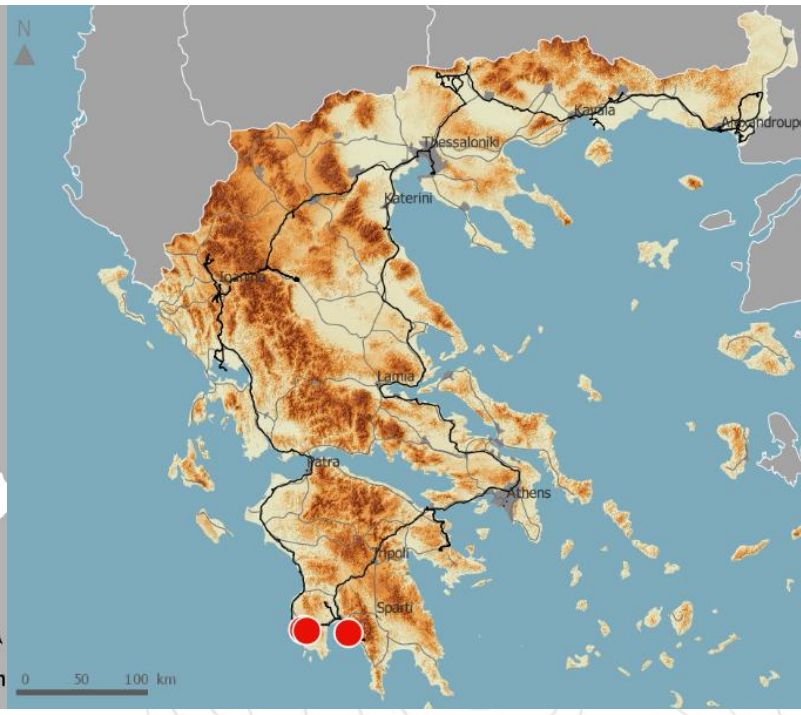
Description

Le Crapaud commun a été uniquement observé dans le Péloponnèse.

Un individu a été observé en déplacement sur une route de nuit, une femelle a été observée au bord d'un cours d'eau à Kalamaris (photos) et un dernier a été trouvé écrasé sur la route entre Akrogiali et Kitries.



Répartition



Observations



Crapaud commun (*Bufo bufo)* au bord d'un cours d'eau à Kalamaris



Crapaud vert

Nom latin : *Bufotes viridis*

Nom anglais : Green toad

Nom grec : Πράσινος Φρύνος

Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

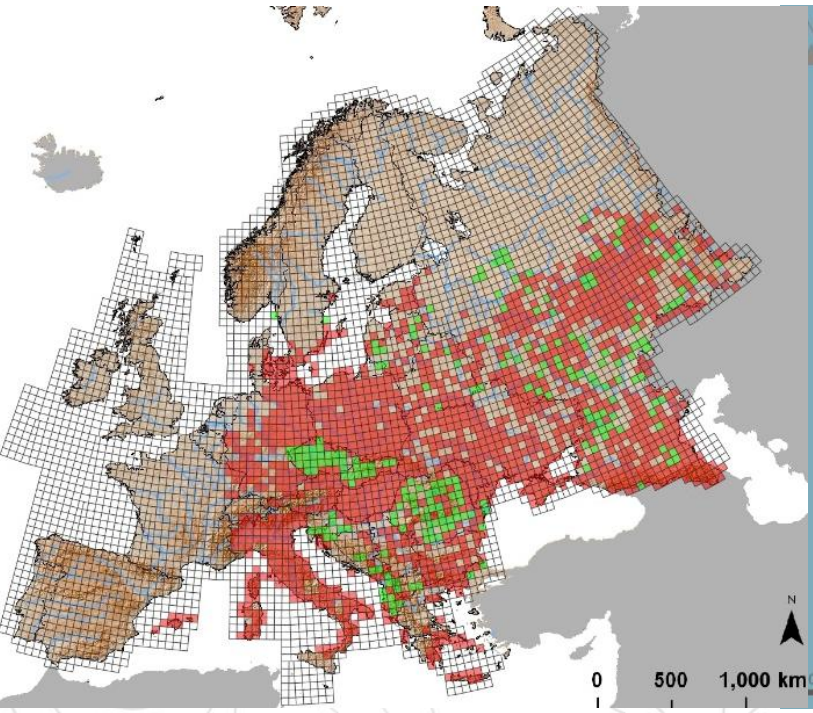
Description

La sous-espèce *viridis* est présente en Grèce.

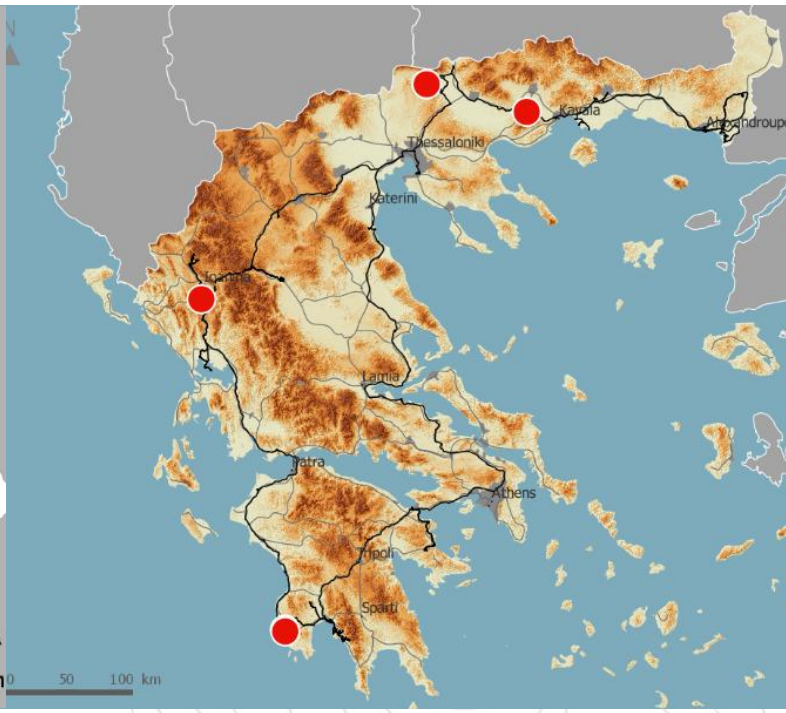
L'espèce a été régulièrement observée, sous des pierres ou en déplacement de nuit.

L'espèce est particulièrement bien présente sur les bords du lac Kerkini.

Un jeune de l'année a été observé près de Pylos dans le Péloponnèse.



Répartition



Observations

Crapaud vert adulte (*Bufotes viridis*)





Crapaud vert adulte (*Bufotes viridis*) trouvé sous un abri, et juvénile





Rainette verte

Nom latin : *Hyla arborea*

Nom anglais : Common Tree Frog

Nom grec : Δενδροβάτραχος

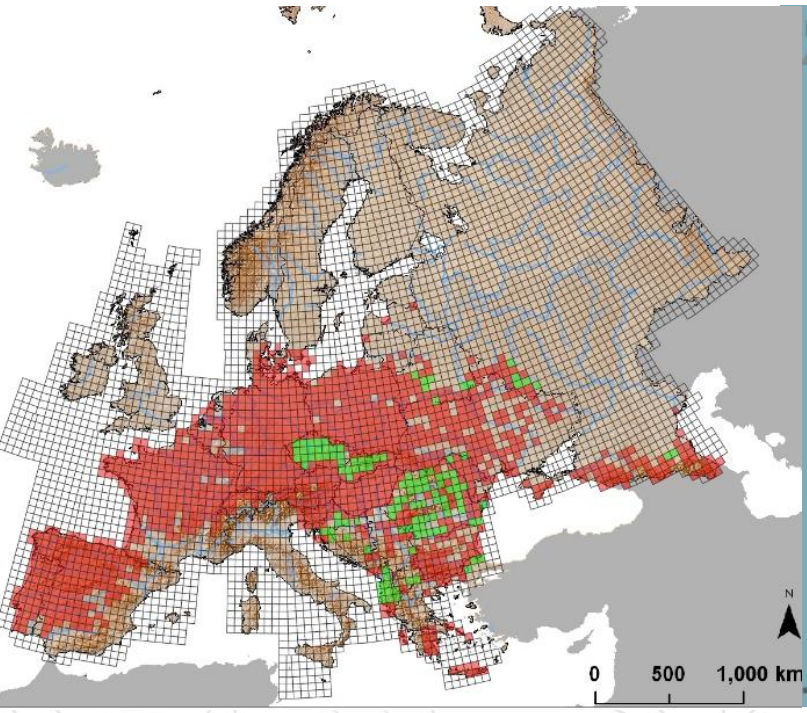
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

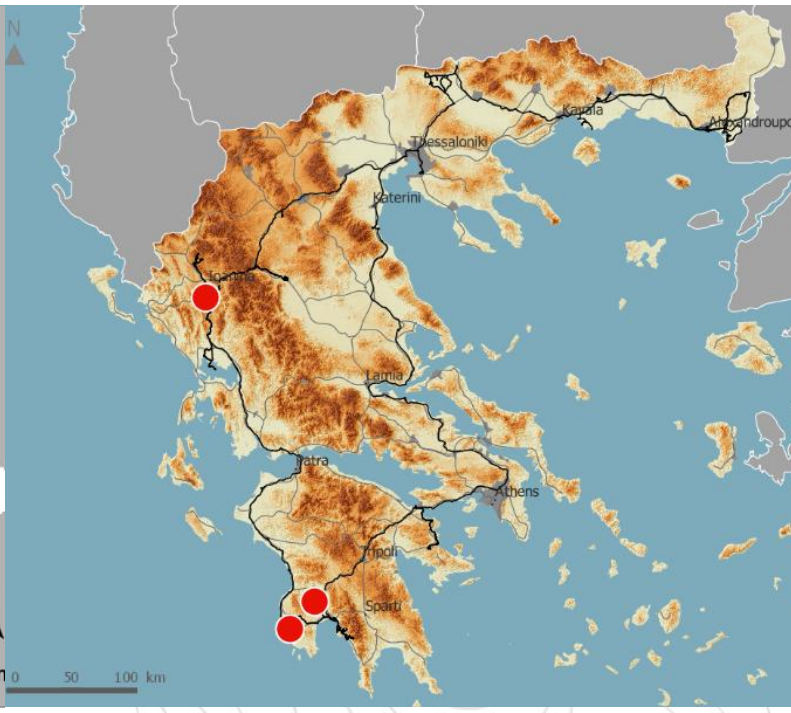
Description

La Rainette verte a été observée près de Ioannina et dans le Péloponnèse.

Elle a surtout été repérée à son chant de nuit.



Répartition



Observations



Grenouille rieuse

Nom latin : *Pelophylax ridibundus*

Nom anglais : Marsh Frog

Nom grec : Βαλτοβάτραχος

Liste rouge Europe : LC

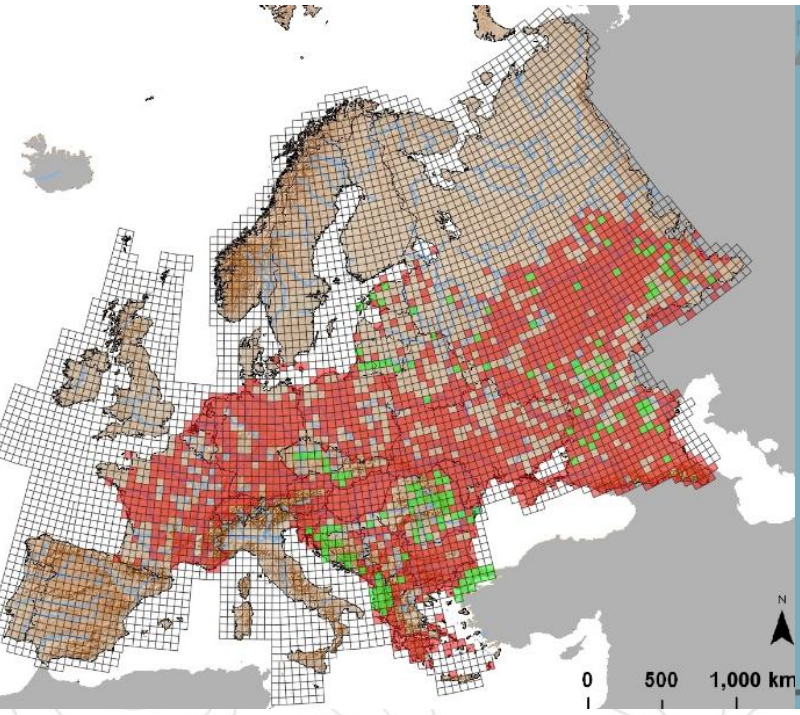
Endémique Europe : Non

Description

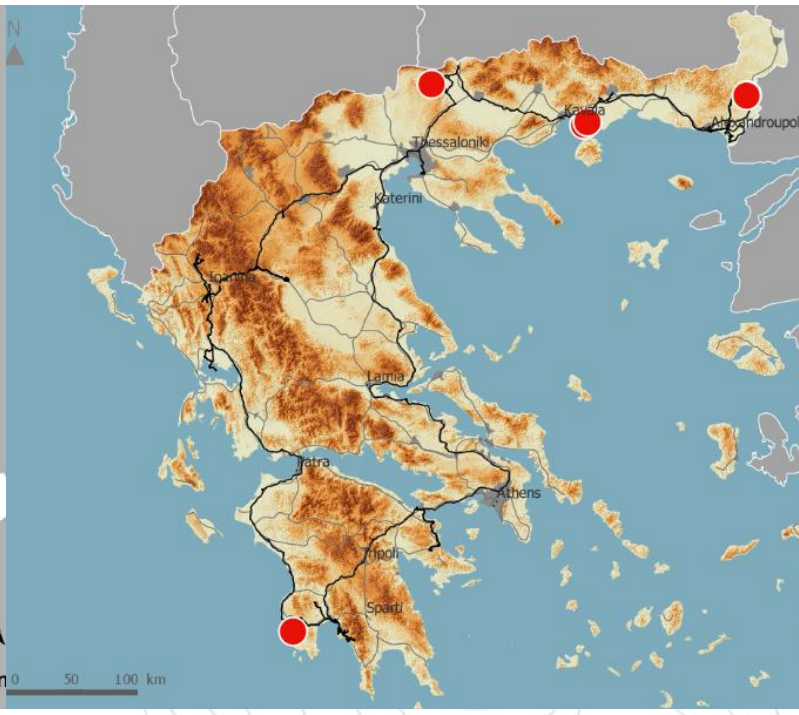
Certains auteurs séparent la Grenouille rieuse *Pelophylax ridibundus* de *Pelophylax kurtmuelleri* dans la région, mais les analyses génétiques poussent à être prudents et à plutôt traiter ce taxon comme une sous-espèce (Speybroeck et al 2016).

Les données présentées ici correspondent donc à des individus de type *ridibundus/kurtmuelleri*.

L'espèce a été principalement observée dans les grandes zones humides, comme le delta de Nestos, le lac Kerkini, ou encore l'anse de Pylos.



Répartition



Observations



Grenouille rieuse (*Pelophylax ridibundus/kurtmuelleri*)



Grenouille agile

Nom latin : *Rana dalmatina*

Nom anglais : Agile Frog

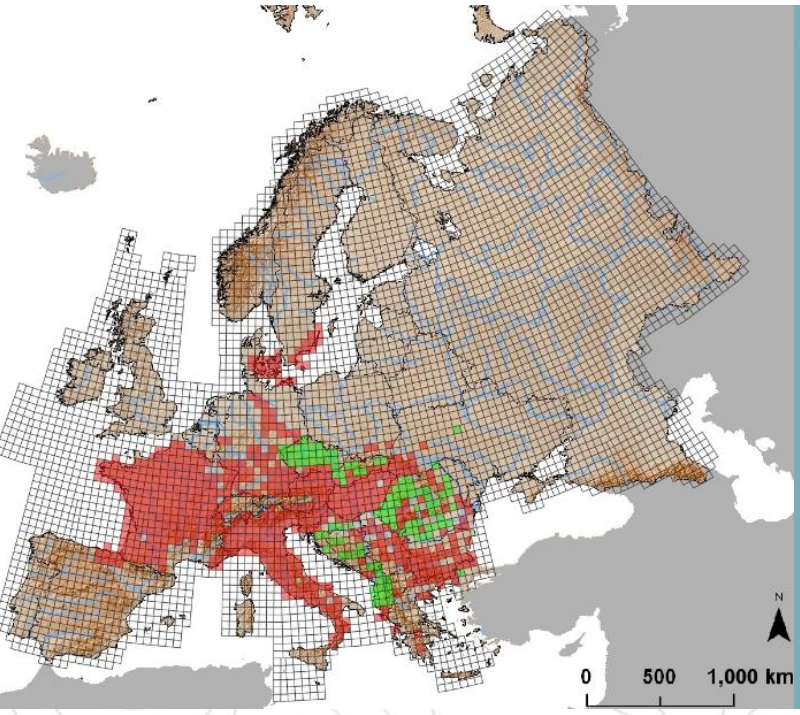
Nom grec : Ευκίνητος Βάτραχος

Liste rouge Europe : LC

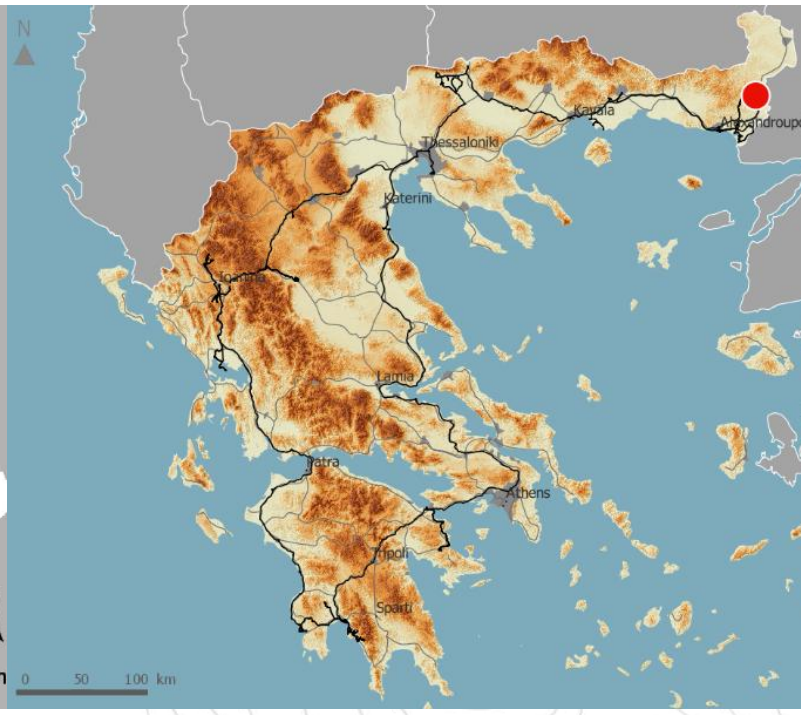
Endémique Europe : Oui

Description

Un seul adulte a été observé de jour dans la forêt de Dadia, au nord-est du pays.



Répartition



Observations



Grenouille agile (*Rana dalmatina)*.





Grenouille grecque

Nom latin : *Rana graeca*

Nom anglais : Greek stream frog

Nom grec : Ελληνικός Βάτραχος

Liste rouge Europe : LC

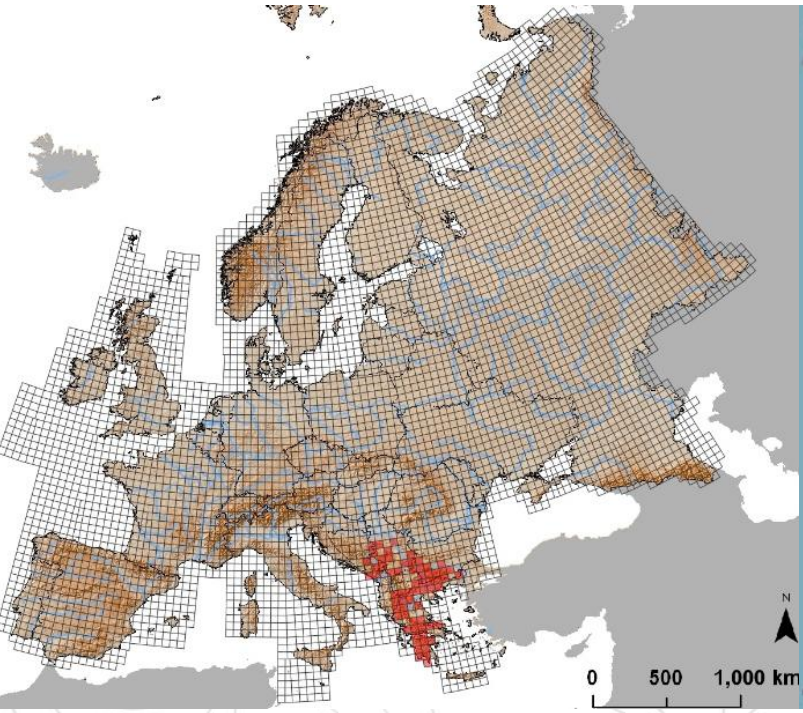
Endémique Europe : Oui

Description

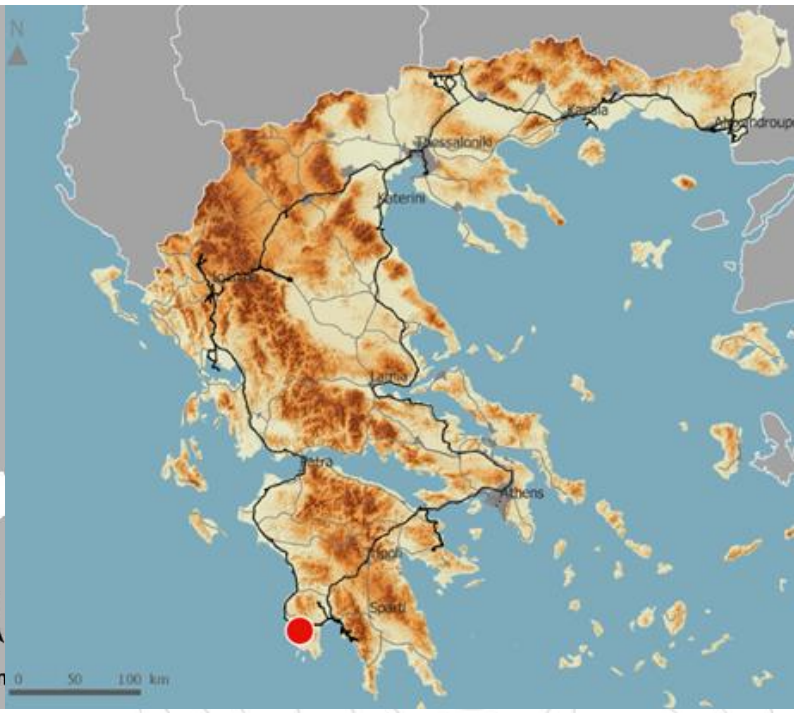
La Grenouille grecque fait partie de la famille des Grenouilles espagnole / italienne / grecque.

Son aire de répartition se situe en Croatie, Bosnie Herzégovine, Bulgarie, Serbie, Macédoine, Monténégro, Albanie et Grèce.

Deux individus ont été observés dans le sud-ouest du Péloponnèse, au pied d'une cascade.



Répartition



Observations



Grenouille grecque (*Rana graeca*)







Tortue grecque

Nom latin : *Testudo graeca*

Nom anglais : Spur-thighed Tortoise

Nom grec : Ελληνική Χελώνα

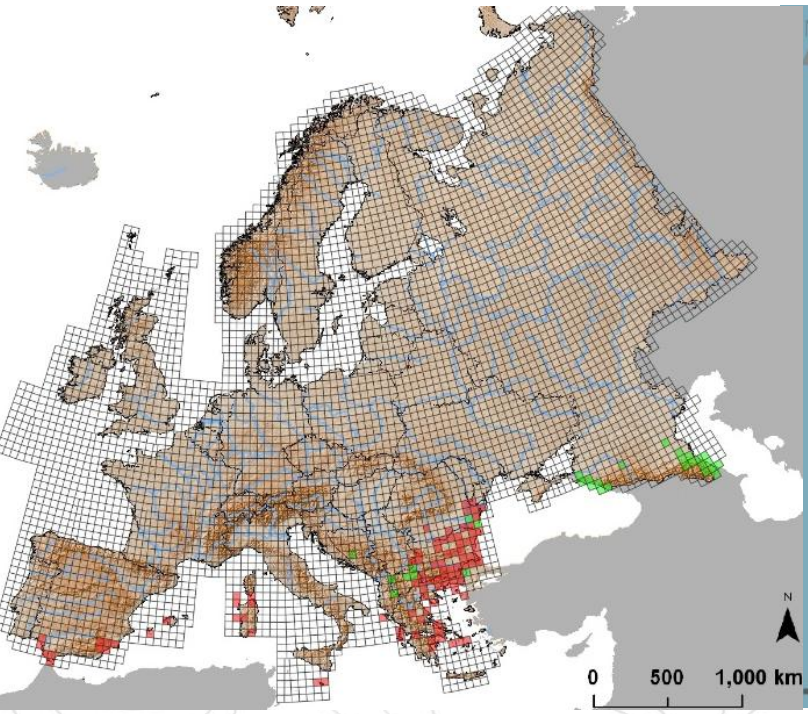
Liste rouge Europe : VU

Endémique Europe : Non

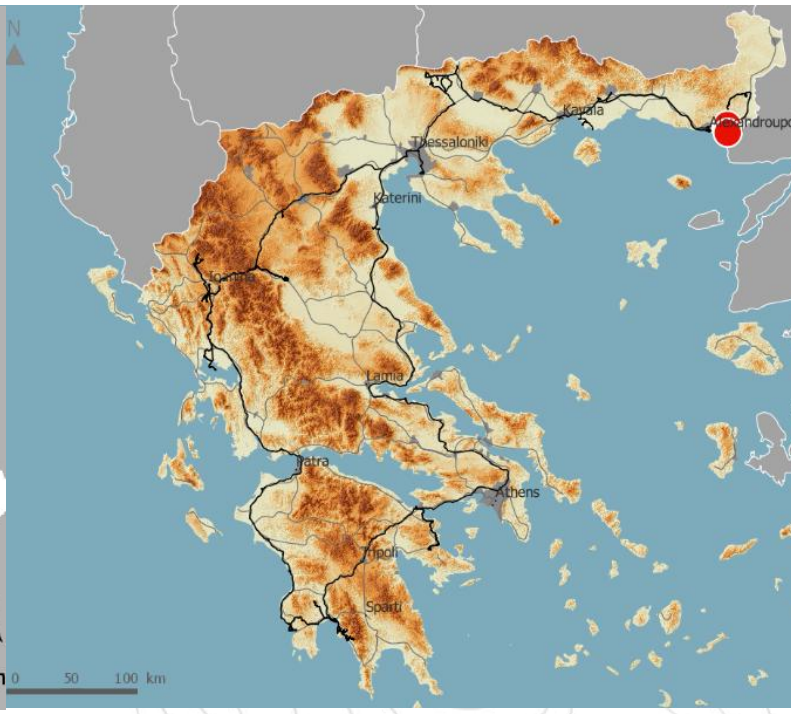
Description

La sous-espèce présente en Grèce est *Testudo graeca ibera*.

7 individus ont été observés en Thrace, entre le niveau de la mer et 170 mètres d'altitude.



Répartition



Observations







Tortues grecques (*Testudo graeca)*, observés à Loutros



Tortue d'Hermann

Nom latin : *Testudo hermanni*

Nom anglais : Hermann's Tortoise

Nom grec : Μεσογειακή Χελώνα

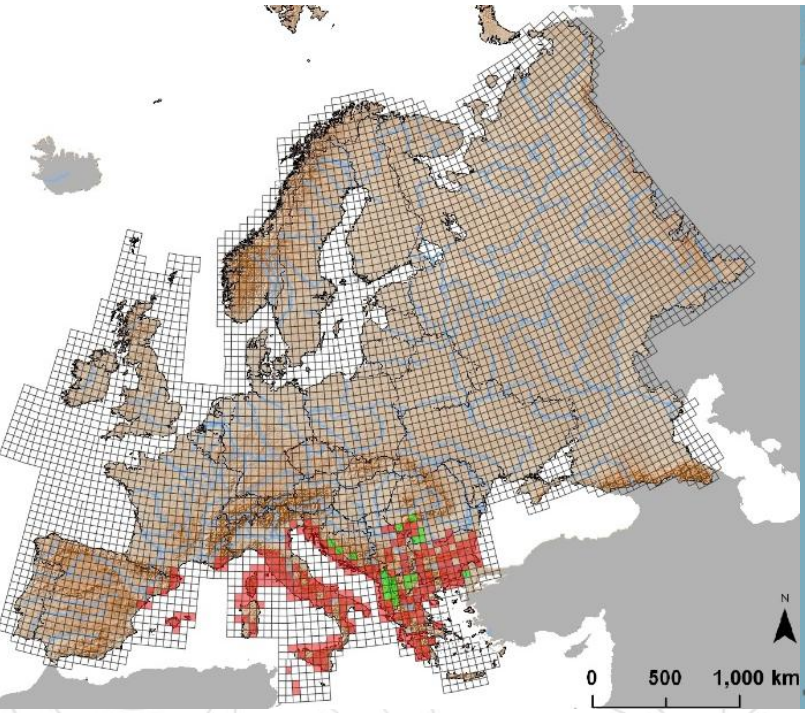
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Oui

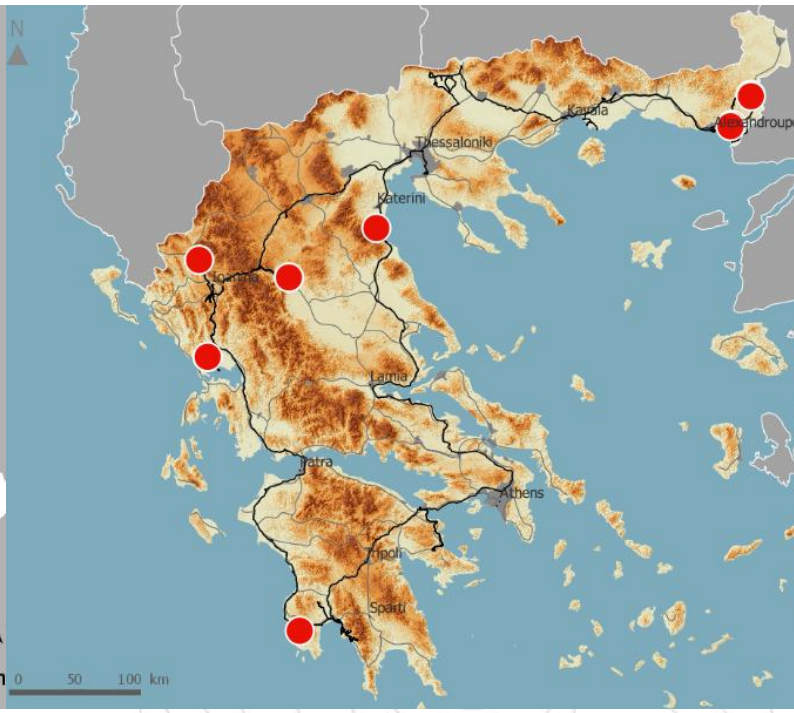
Description

La sous-espèce présente en Grèce est *Testudo hermanni boettgeri*, qui est présente dans les Balkans. Elle est moins contrastée que la sous-espèce nominale *hermanni* que l'on trouve en France.

L'espèce a été observée à 15 reprises sur l'ensemble du séjour, à des altitudes comprises entre le niveau de la mer et 850 mètres.



Répartition



Observations

Tortue d’Hermann juvénile (*Testudo hermanni*),observée à Loutros





Tortue d’Hermann (*Testudo hermanni*)





Tortue marginée

Nom latin : *Testudo marginata*

Nom anglais : Marginated Tortoise

Nom grec : Κρασπεδωτή Χελώνα

Liste rouge Europe : LC

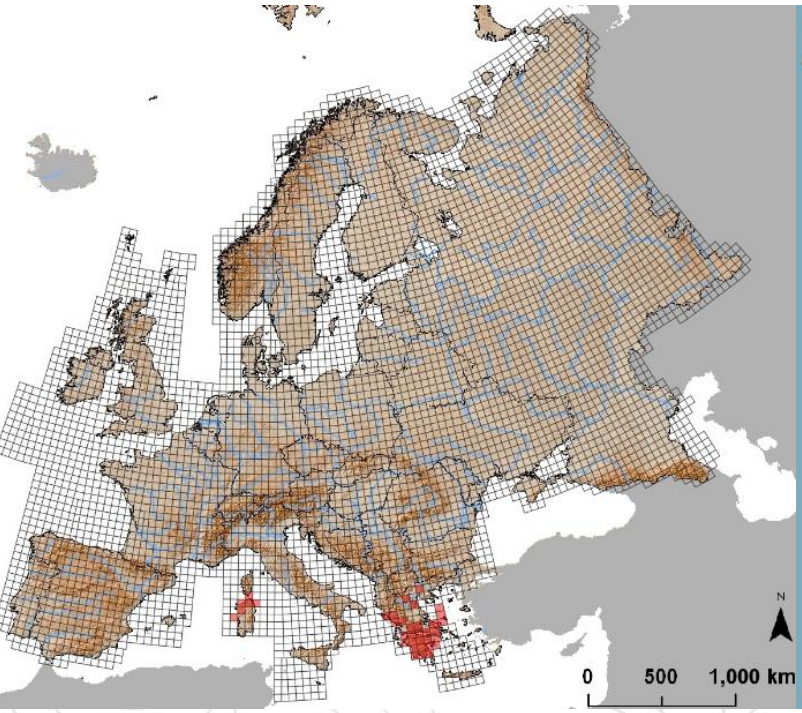
Endémique Europe : Oui

Description

La Tortue marginée est endémique de l'Europe, et principalement présente en Grèce.

Elle a été introduite en Sardaigne et dans d'autres localités en Italie.

Un adulte et un juvénile ont été observés dans la péninsule d'Argolis dans le Péloponnèse.



Répartition



Observations



Tortue marginée (*Testudo hermanni*)



Tortue marginée juvénile (*Testudo hermanni)*, Epidaure



Cistude d'Europe

Nom latin : *Emys orbicularis*

Nom anglais : European Pond Terrapin

Nom grec : Στικτή Νεροχελώνα

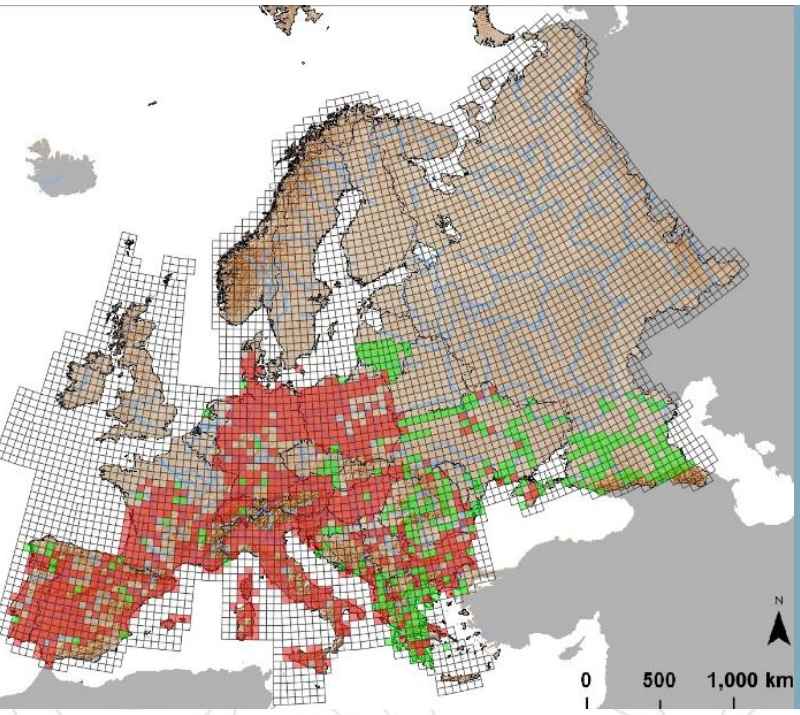
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Oui

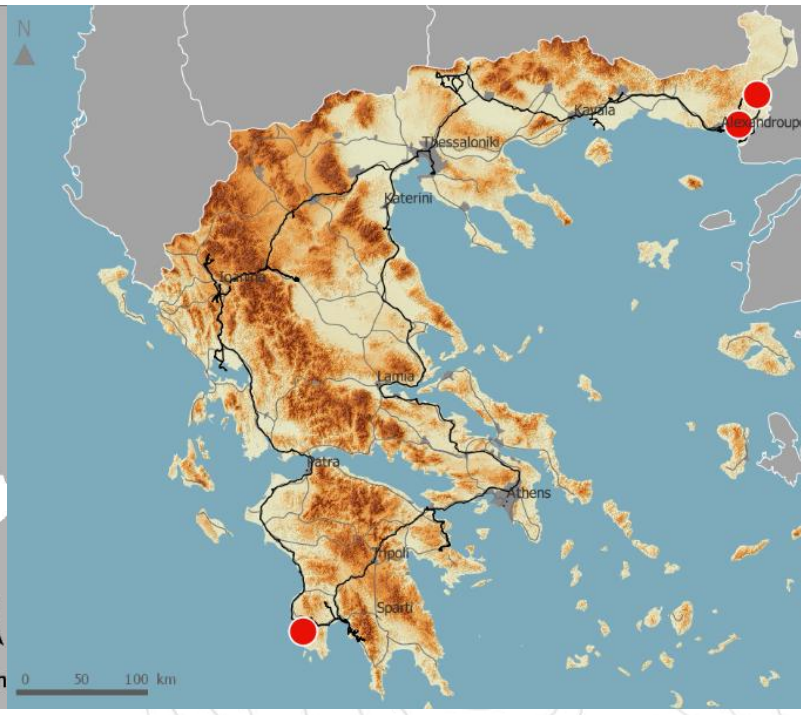
Description

Deux sous-espèces sont présentes en Grèce : *Emys orbicularis occidentalis* (uniquement au nord-est) et *Emys orbicularis hellenica*.

Deux individus d'*Emys orbicularis occidentalis* ont été observés en Thrace, un dans la forêt de Dadia, et un autre au nord de Loutros. Un individu d'*Emys orbicularis hellenica* a été observé de nuit dans le Péloponnèse près de Gialova.



Répartition



Observations





Cistude d'Europe *(Emys orbicularis ssp occidentalis* et *hellenica*)



Cistude d'Europe (*Emys orbicularis)*, forêt de Dadia



Emyde des Balkans

Nom latin : *Mauremys rivulata*

Nom anglais : Balkan Terrapin

Nom grec : Γραμμωτή Νεροχελώνα

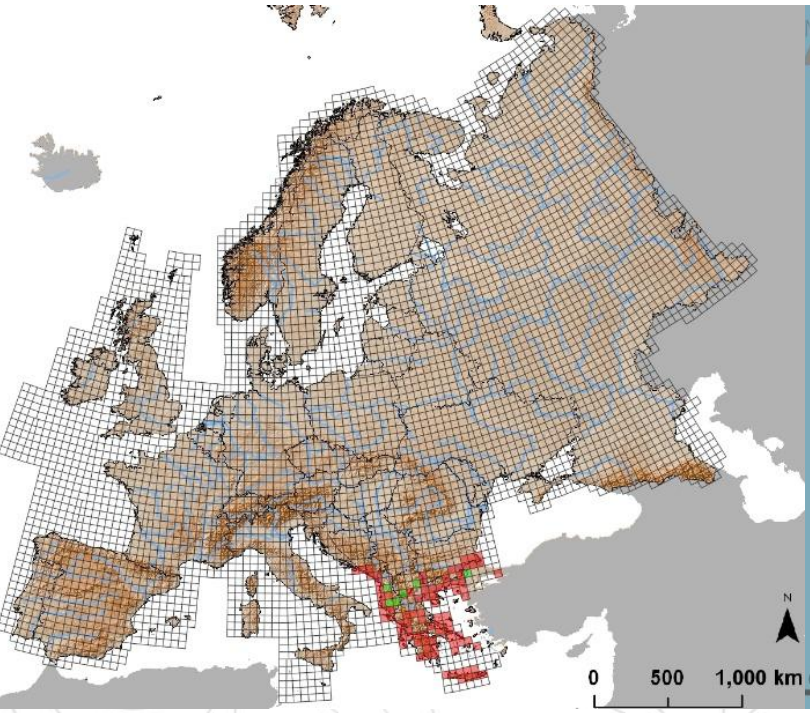
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

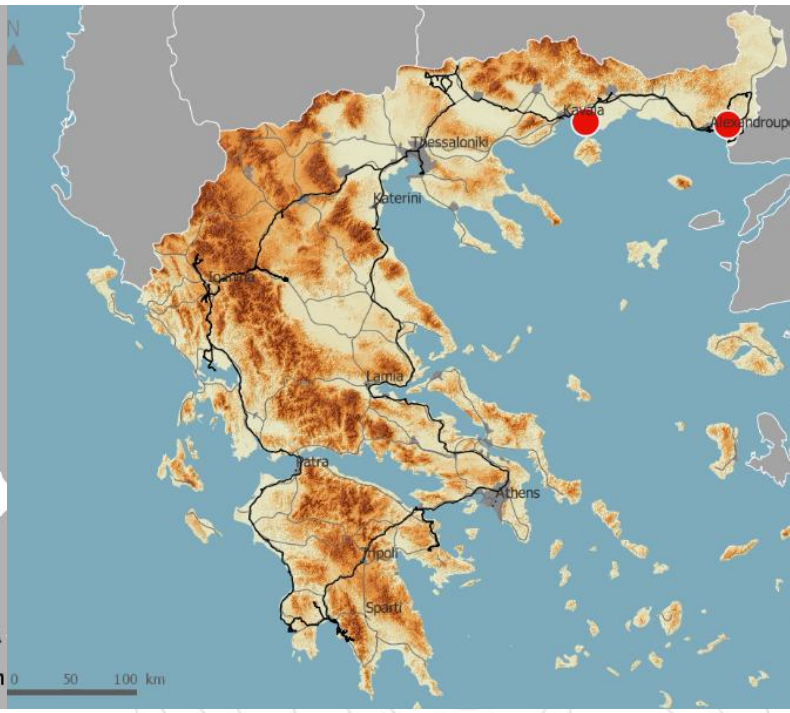
Description

L'Emyde des Balkans est présente dans les Balkans et sur les côtes turques.

6 individus ont été observés en Thrace à l'est d'Alexandroupoli, et un juvénile a été observé dans le delta de Nestos.



Répartition



Observations

Emyde des Balkans juvénile (*Mauremys rivulata*) observé dans un canal d'irrigation



Emyde des Balkans juvénile (*Mauremys rivulata*)





Tortue caouanne

Nom latin : *Caretta caretta*

Nom anglais : Loggerhead Sea Turtle

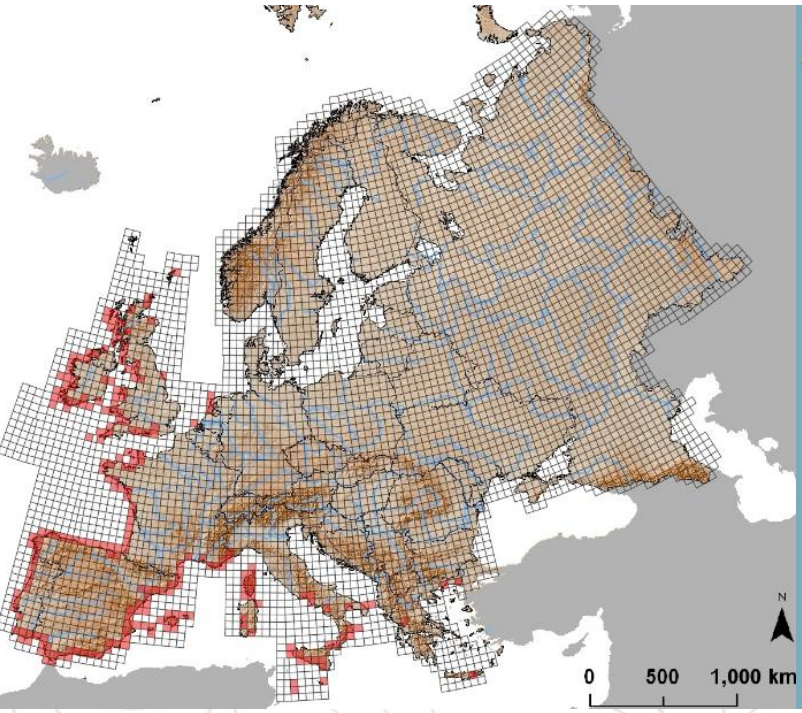
Nom grec : Χελώνα Καρέττα

Liste rouge Europe : VU

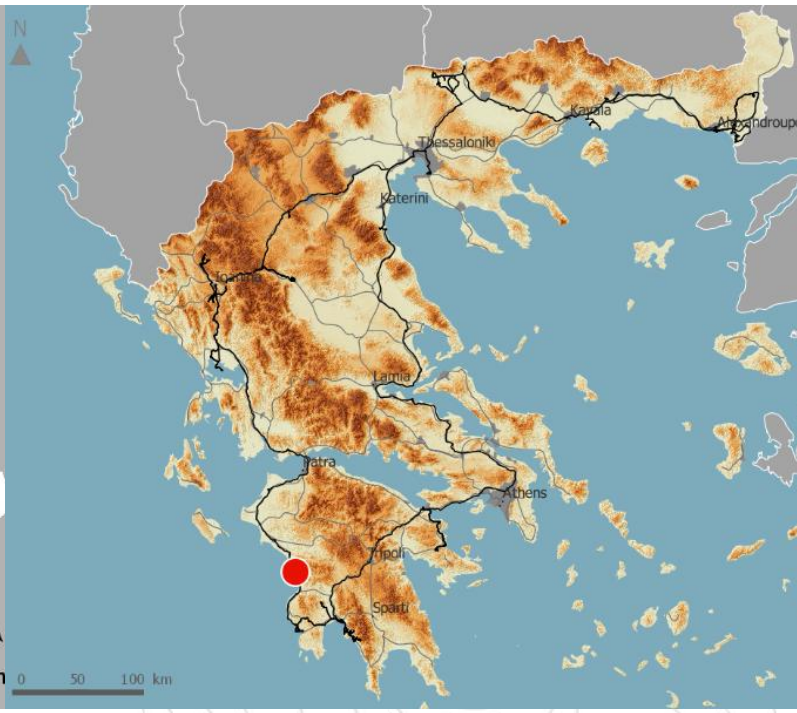
Endémique Europe : Non

Description

Un individu de grande taille a été trouvé fraichement échoué et en état de décomposition avancé sur la plage de Neochori.



Répartition



Observations



Tortue caouanne (*Caretta caretta*) échouée. Plage de Neochori.



Hémidactyle verruqueux

Nom latin : *Hemidactylus turcicus*

Nom anglais : Turkish Gecko

Nom grec : Σαμιαμίδι

Liste rouge Europe : LC

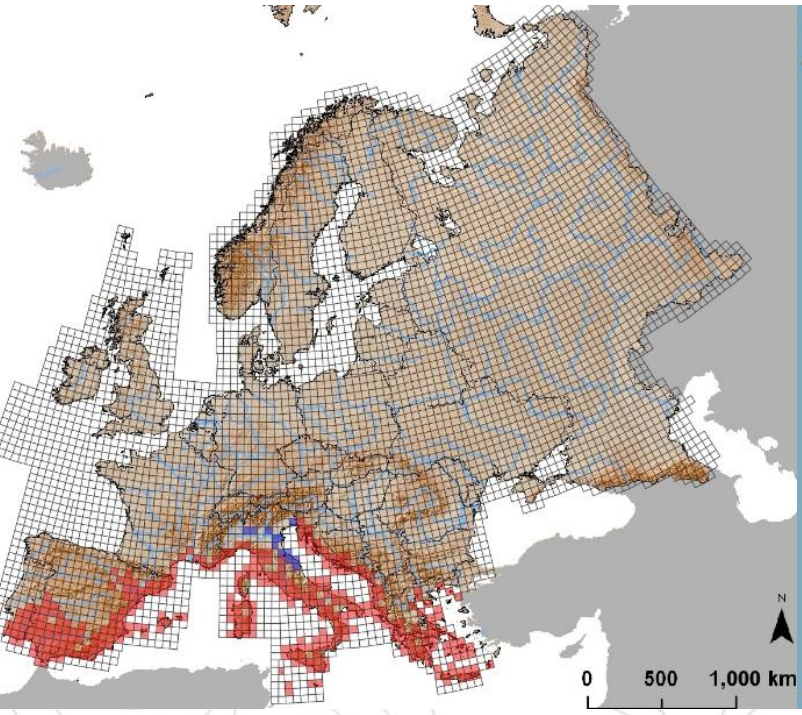
Endémique Europe : Non

Description

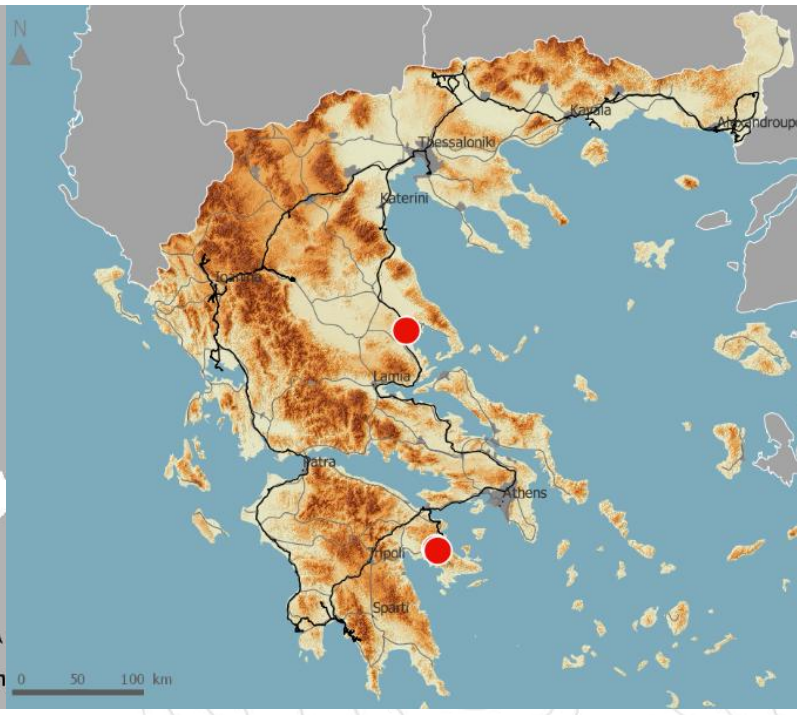
L'Hémidactyle verruqueux est une espèce strictement méditerranéenne, principalement rencontrée en zone côtière.

L'espèce a été observée dans le Péloponnèse à 2 reprises : une fois de nuit au nord du village de Kitries, et une fois de jour dans le théâtre d'Epidaure.

Elle a été observée à nouveau de jour dans une remise agricole à l'ouest de Volos, en Thessalie.



Répartition



Observations

Hémidactyle photographié de nuit (*Hemidactylus turcicus*)





Mediodactyle de Kotsch

Nom latin : *Mediodactylus kotschyi*

Nom anglais : Kotschy's gecko

Nom grec : Κυρτοδάκτυλος

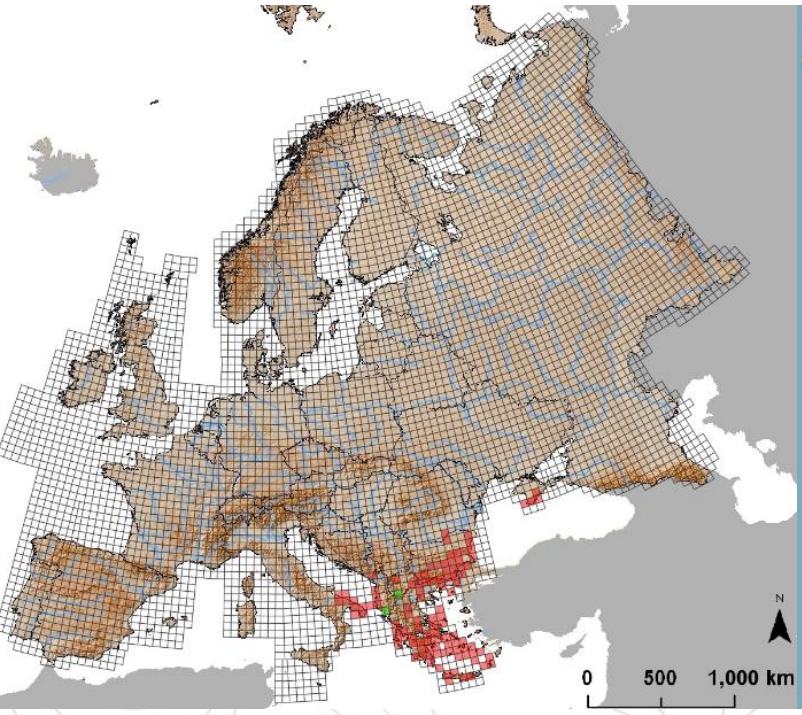
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

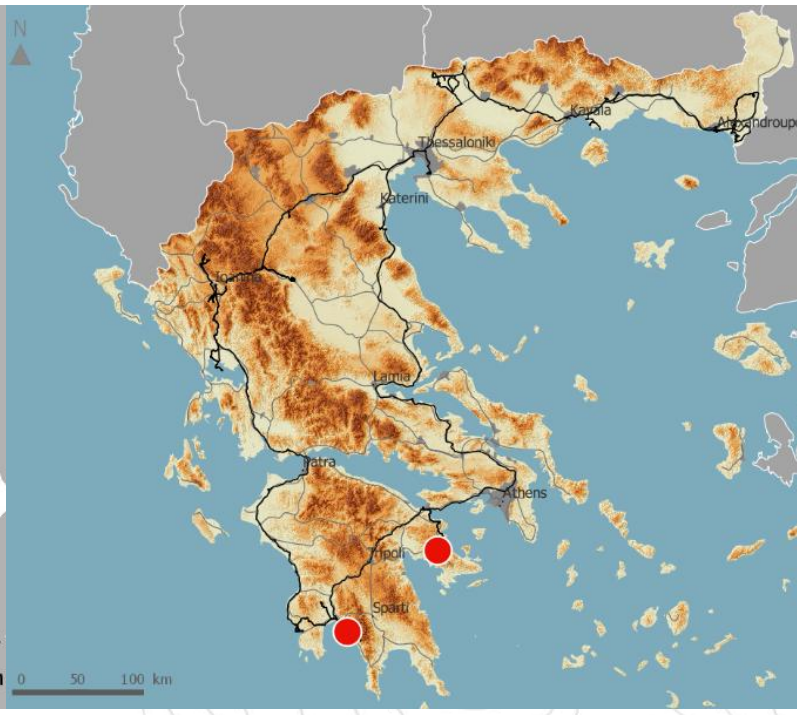
Description

Le Médiodactyle de Kotsch est une espèce présente des Balkans à Israel.

Ce gecko a été uniquement observé dans le Péloponnèse : un individu trouvé dans une oliveraie en début de matinée au sud de Kalamata, et un autre dans une cavité d'un arbre, dans le site du théâtre d'Epidaure en fin de journée.



Répartition



Observations



Médiodactyle (M*ediodactylus kotschyi*) observé dans une oliveraie



Médiodactyle de Kotsch (M*ediodactylus kotschyi*)



Algyroïde à points noirs

Nom latin : *Algyroides nigropunctatus*

Nom anglais : Dalmatian algyroides

Nom grec : Σαύρα της Ρούμελης

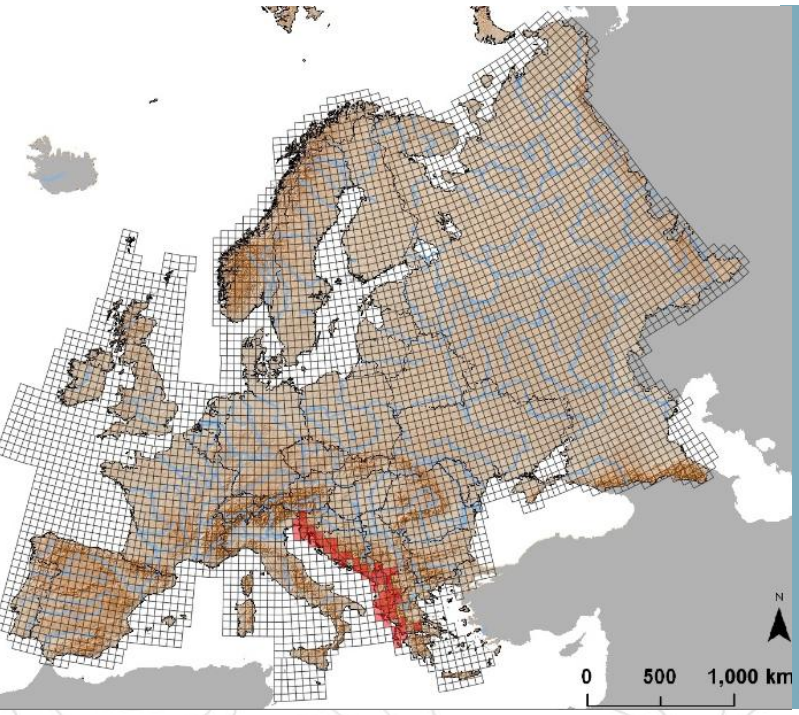
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

Description

L'Algyroïde à points noirs est une espèce endémique de la côte adriatique orientale.

5 individus ont été observés dans le parc national du Pinde, au nord de Ioannina, entre 700 et 1100 mètres d'altitude.



Répartition



Observations



Algyroïde à points noirs (*Algyroides nigropunctatus*) mâle



Autre Algyroïde à points noirs (*Algyroides nigropunctatus*) mâle, massif du Pinde



Algyroïde du Péloponnèse

Nom latin : *Algyroides moreoticus*

Nom anglais : Greek Algyroides

Nom grec : Σαύρα του Μοριά

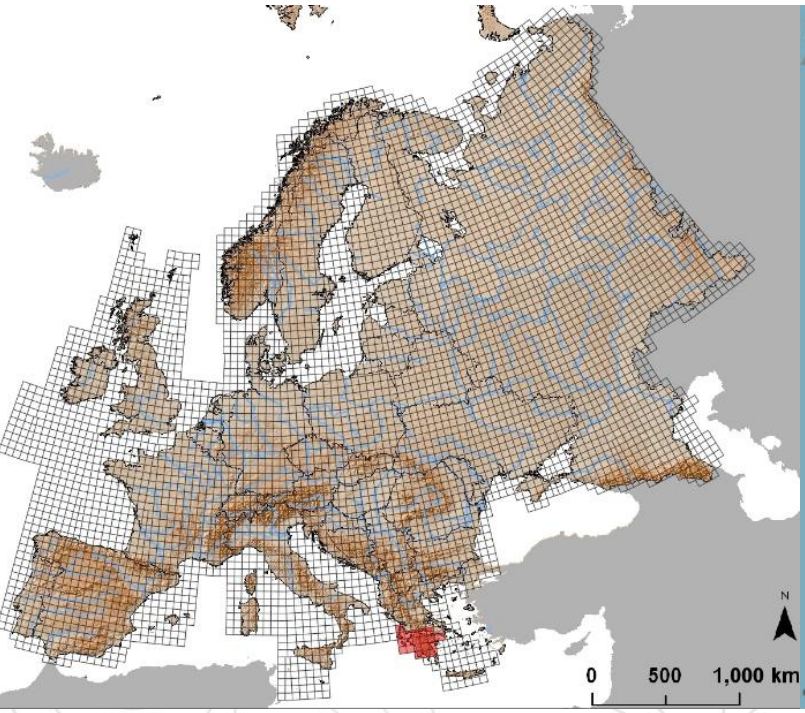
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Oui

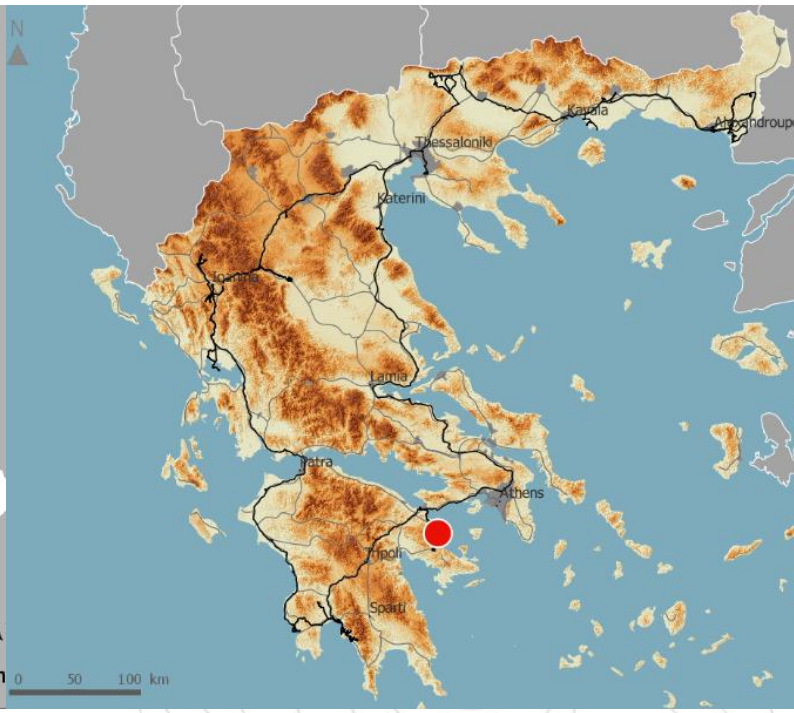
Description

L'Algyroïde du Péloponnèse est, comme son nom l'indique, endémique du Péloponnèse.

Un individu a été observé dans la péninsule d'Argolis, au sud de Korfos.



Répartition



Observations



Lézard grec

Nom latin : *Hellenolacerta graeca*

Nom anglais : Greek Rock Lizard

Nom grec : Ελληνική Σαύρα

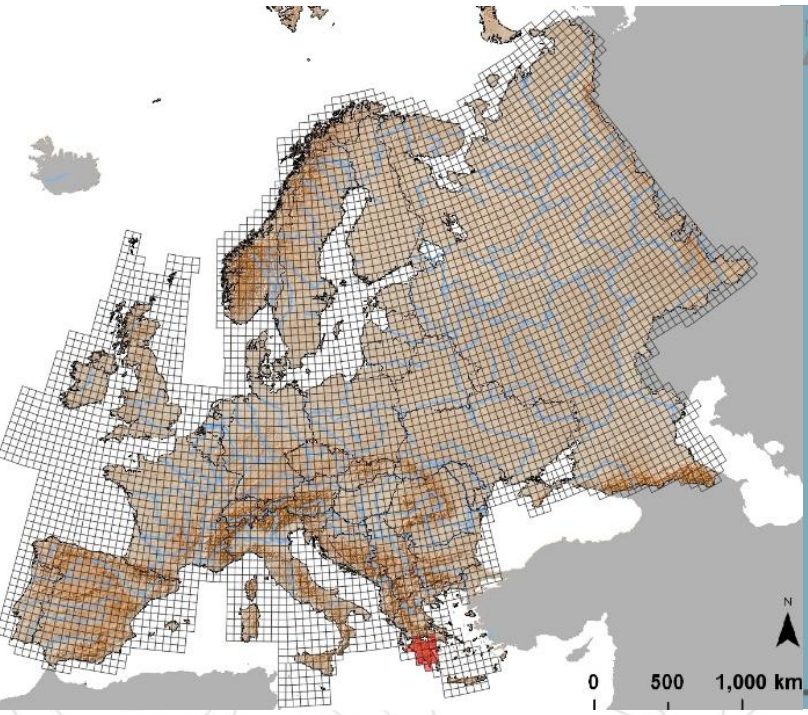
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Oui

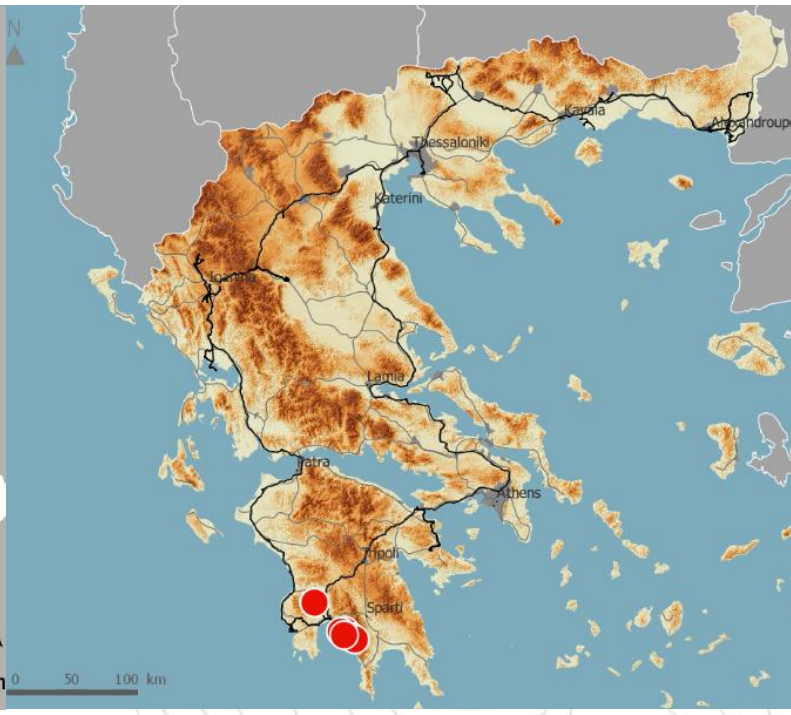
Description

Le Lézard grec est endémique du Péloponnèse.

Il a surtout été observé au sud de la péninsule, au niveau du site archéologique de Messène et au sud de Kalamata, entre 200 et 1100 mètres d'altitude.



Répartition



Observations





Lézard grec (*Hellenolacerta graeca*)





Lézard à trois raies

Nom latin : *Lacerta trilineata*

Nom anglais : Balkan Green Lizard

Nom grec : Τρανόσαυρα

Liste rouge Europe : LC

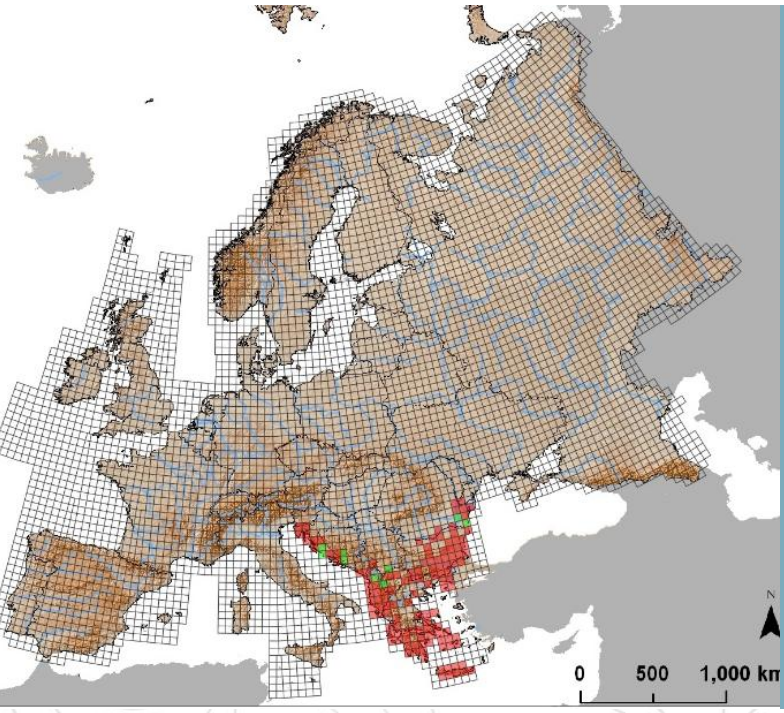
Endémique Europe : Non

Description

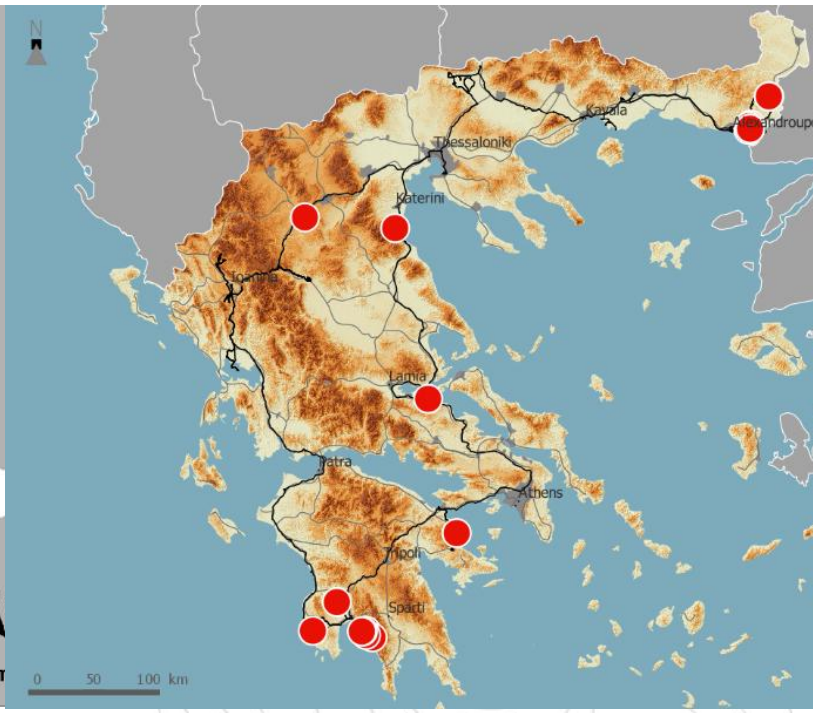
Le Lézard à trois raies est présent des Balkans à l'ouest de la Turquie.

C'est l'une des espèces de Lézard qui a été la plus observée au cours du séjour avec 24 données.

Le Lézard à trois raies a été noté sur l'ensemble du parcours, avec des effectifs importants en Thrace et dans le Péloponnèse. Il a été vu entre le niveau de la mer et 800 mètres d'altitude (moyenne de 200 mètres).



Répartition



Observations

Lézard à trois raies *(Hellenolacerta graeca)* mâle en insolation en fin de journée







Lézard à trois raies (*Hellenolacerta graeca*) juvénile (droite) et femelle (gauche)



Lézard vert oriental

Nom latin : *Lacerta viridis*

Nom anglais : Eastern Green Lizard

Nom grec : Πρασινόσαυρα

Liste rouge Europe : LC

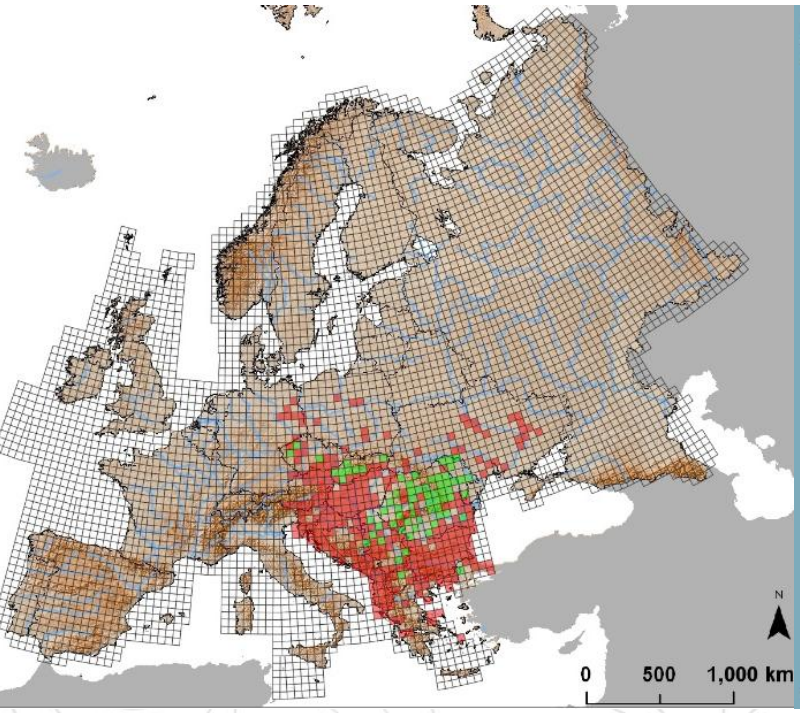
Endémique Europe : Non

Description

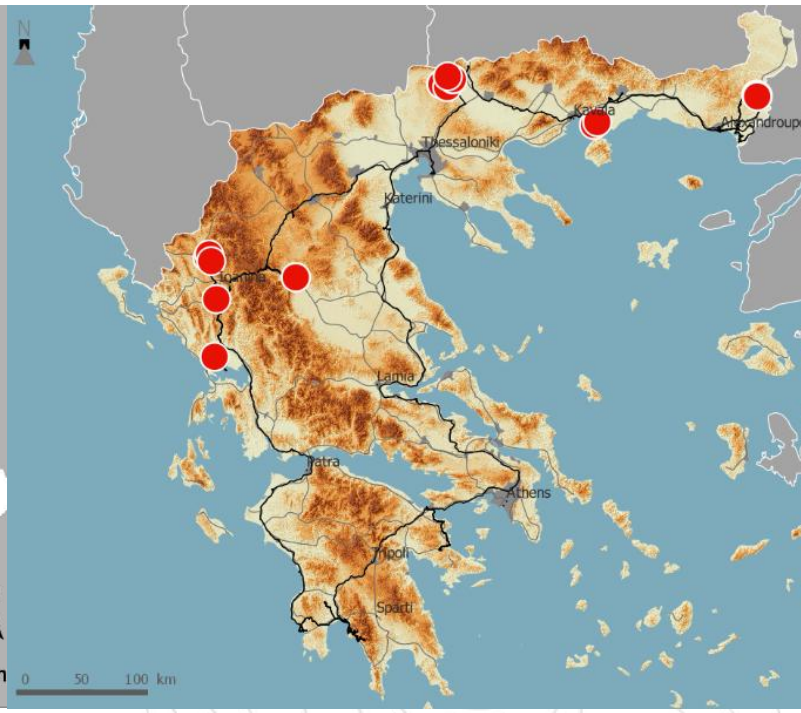
Trois sous-espèces sont connues de Grèce : *Lacerta viridis viridis* qui est présent au nord-ouest du pays, *Lacerta viridis meridionalis* présent au nord-est, et *Lacerta viridis guentherpetersi* présent en Grèce centrale.

Le Lézard vert oriental a été l'espèce la plus observée au cours du séjour, avec plus de 30 données, du niveau de la mer à 1300 mètres d'altitude.

Il occupe des milieux plus frais que le Lézard à trois raies.



Répartition



Observations

Lézard vert oriental *(Lacerta viridis)* ssp *viridis* mâle(droite) et *meridionalis* femelle (gauche)







Lézard vert oriental *(Lacerta viridis) ssp meridionalis*



Lézard égéen

Nom latin : *Podarcis erhardii*

Nom anglais : Erhard's Wall Lizard

Nom grec : Αιγαιόσαυρα

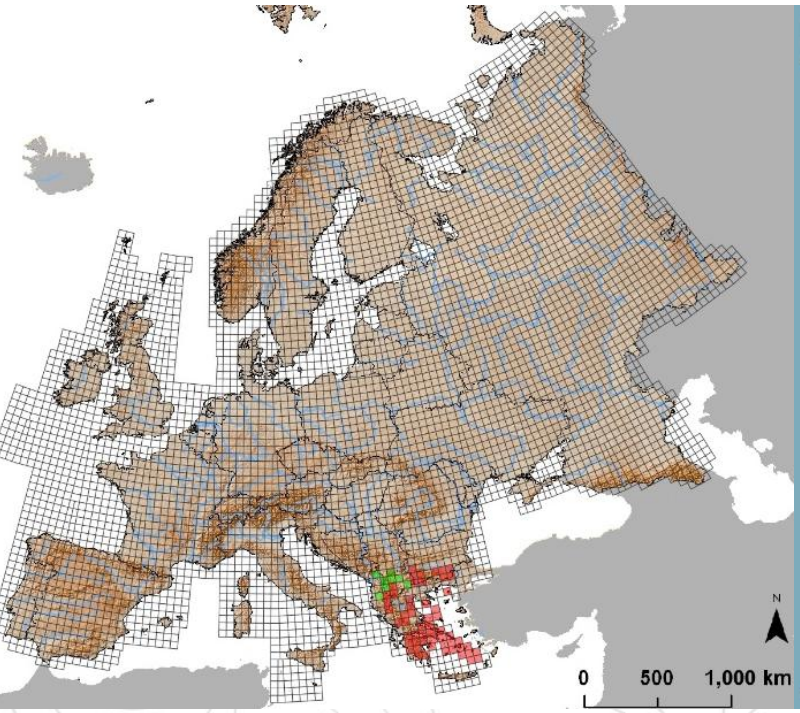
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

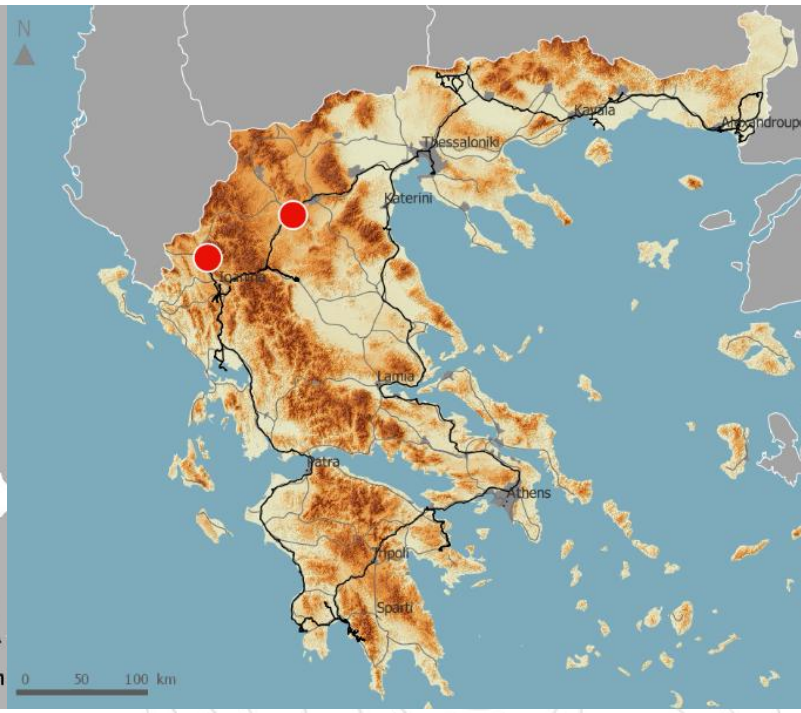
Description

Podarcis erhardii est un lézard proche du Lézard des murailles, présent uniquement en Grèce, Macédoine, Albanie, et sud de la Bulgarie. Deux sous-espèces sont connues : *Podarcis erhardii livadiacus* (sud de son aire de répartition) et *Podarcis erhardii riveti*.

Deux individus de la sous-espèce *riveti* ont été observés : un entre Kerkini et Ioannina, et un autre dans le Parc National du Pinde, avec des Lézards des murailles.



Répartition



Observations





Podarcis erhardii de la sous-espèce *riveti* observé dans le Parc du Pinde



Lézard des murailles

Nom latin : *Podarcis muralis*

Nom anglais : Common Wall Lizard

Nom grec : Τοιχόσαυρα

Liste rouge Europe : LC

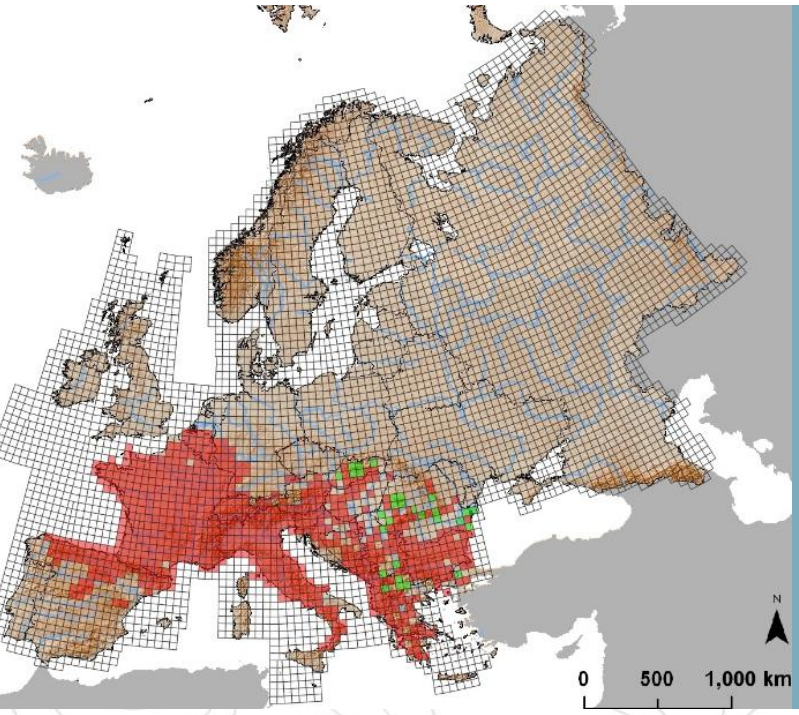
Endémique Europe : Non

Description

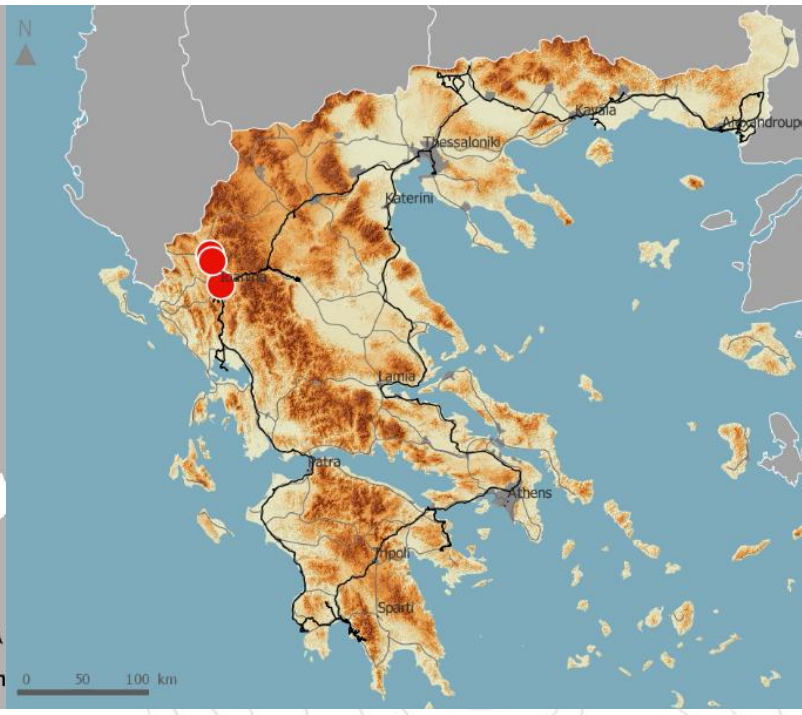
Le Lézard des murailles est largement répandu, de l'Espagne au nord de la Turquie.

De nombreuses sous-espèces ont été décrites, la sous-espèce présente en Grèce étant *Podarcis muralis muralis/albanicus*.

L'espèce a été uniquement observée dans le massif du Pinde : en ville à Ioanina et dans le parc national de Vikos-Aoos.



Répartition



Observations



Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) observé dans le parc de Vikos-Aoos



Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) observé en ville à Ioanina



Lézard du Péloponnèse

Nom latin : *Podarcis peloponnesiacus*

Nom anglais : Peloponnese Wall Lizard

Nom grec : Γουστέρα της Πελοποννήσου

Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

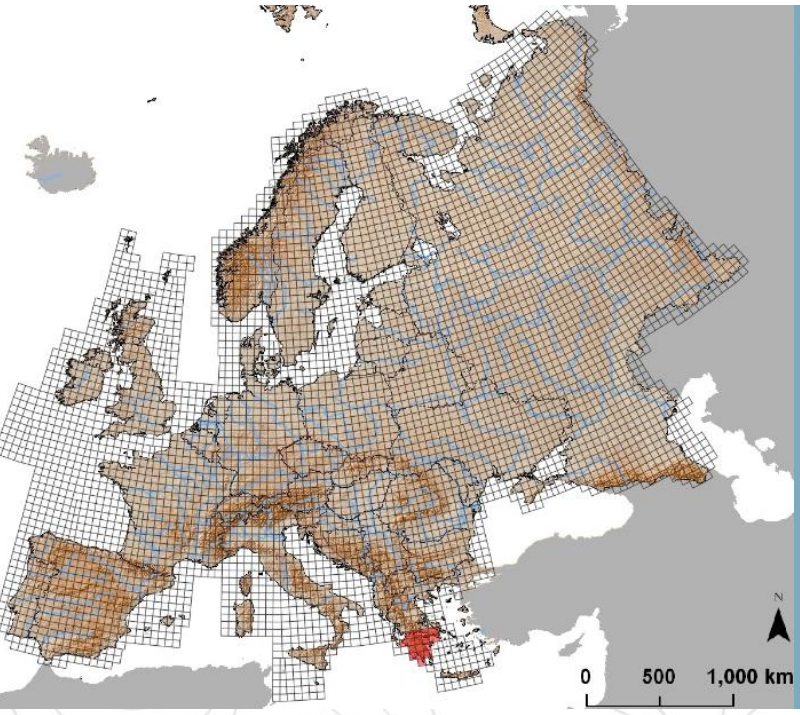
Description

Le Lézard du Péloponnèse est, comme son nom l'indique, endémique du Péloponnèse où il est assez commun.

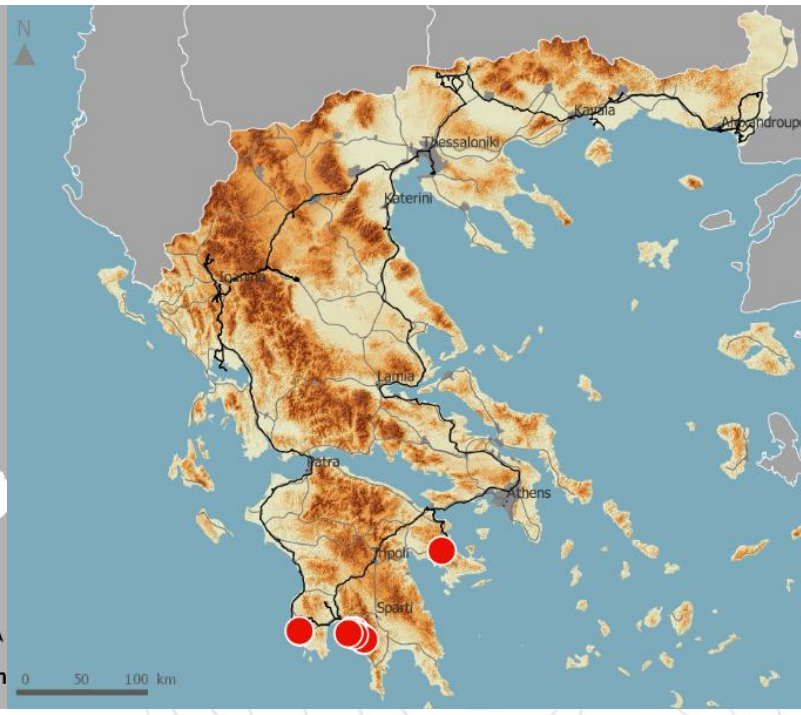
Deux sous-espèces ont été décrites : *Podarcis peloponnesiacus peloponnesiacus* présent sur les trois quarts ouest du Péloponnèse, *et Podarcis peloponnesiacus thais* principalement présent dans la péninsule d'Argolis.

Le Lézard du Péloponnèse est la troisième espèce de reptiles observée lors du séjour, avec 21 observations.

La sous-espèce nominale a été observée au sud-ouest du Péloponnèse, et la sous-espèce thais a été observée dans le site d'Epidaure.



Répartition



Observations

Lézard du Péloponnèse (*Podarcis peloponnesiacus*) femelle



Lézard du Péloponnèse (*Podarcis peloponnesiacus*) mâle de la sous-espèce *thais*



Espèce non photographiée

Lézard de Tauride

Nom latin : *Podarcis tauricus*

Nom anglais : Balkan Wall Lizard

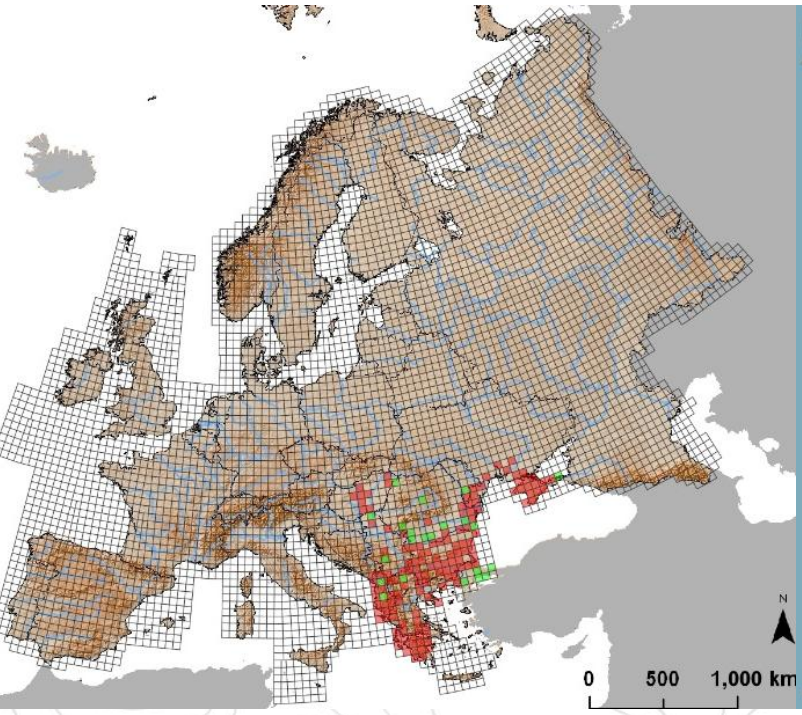
Nom grec : Τρίτων ο Κοινός

Liste rouge Europe : LC

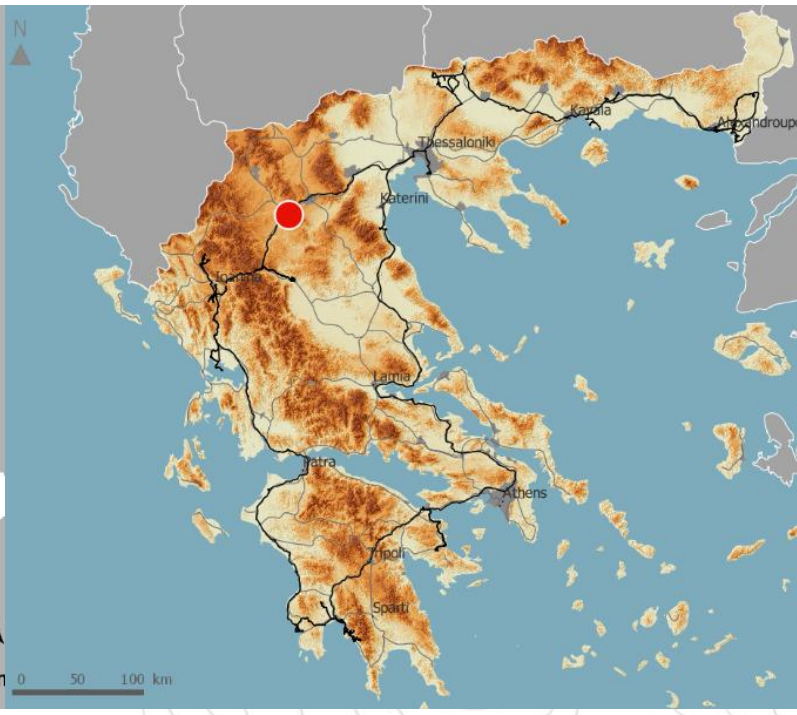
Endémique Europe : Oui

Description

Un individu a été observé brièvement lors d'un arrêt pendant la liaison entre Kerkini et Ioannina.



Répartition



Observations



Abléphare de Kitaibel

Nom latin : *Ablepharus kitaibelii*

Nom anglais : Snake-eyed Skink

Nom grec Αβλέφαρος

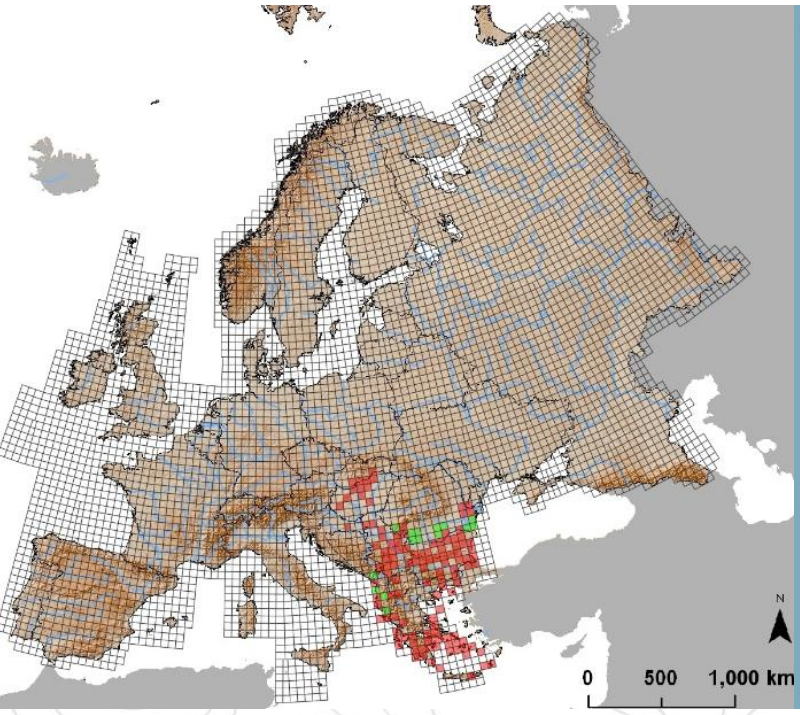
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

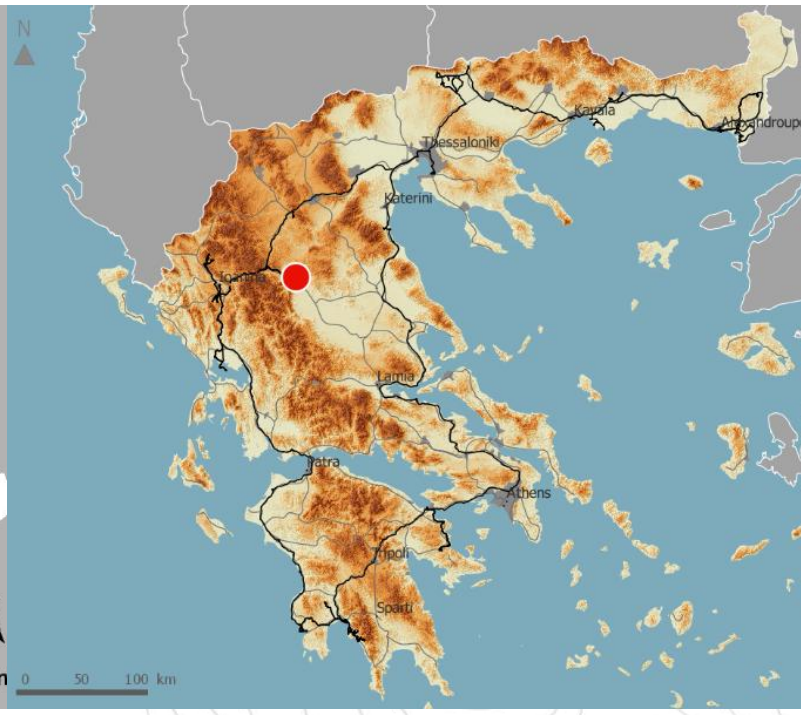
Description

L'Abléphare est répandu des Balkans à l'ouest de la Turquie. La sous-espèce présente en Grèce continentale est *Ablepharus kitaibelii fitzingeri*.

4 individus ont été observés dans le site des Météores (vallée du Pénée) , dans une chênaie clairsemée.



Répartition



Observations



Deux individus de l'Abléphare de Kitaibel (*Ablepharus kitaibelii*)





Ophiomore à petits points

Nom latin : *Ophiomorus punctatissimus*

Nom anglais : Limbless Skink

Nom grec : Οφιόμορος

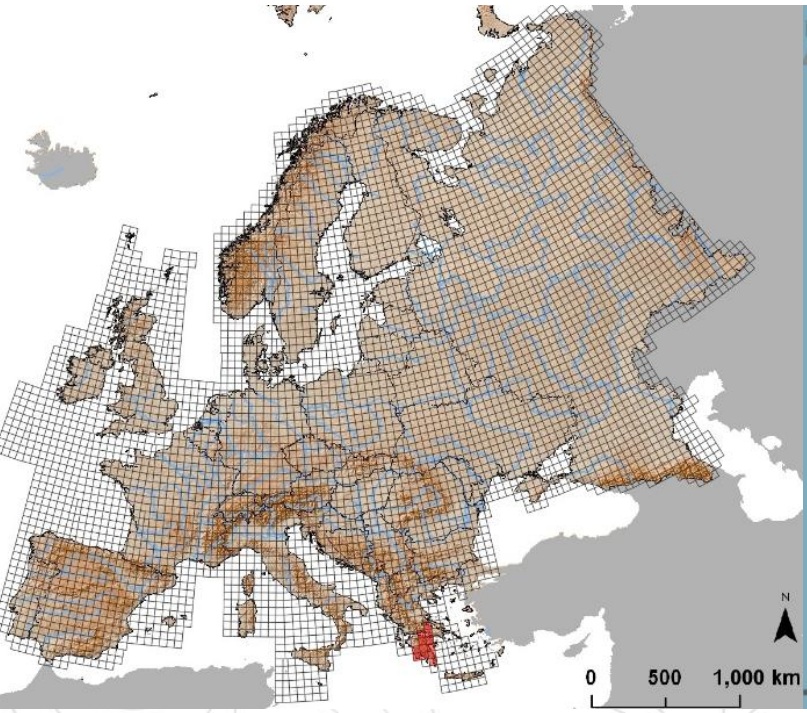
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

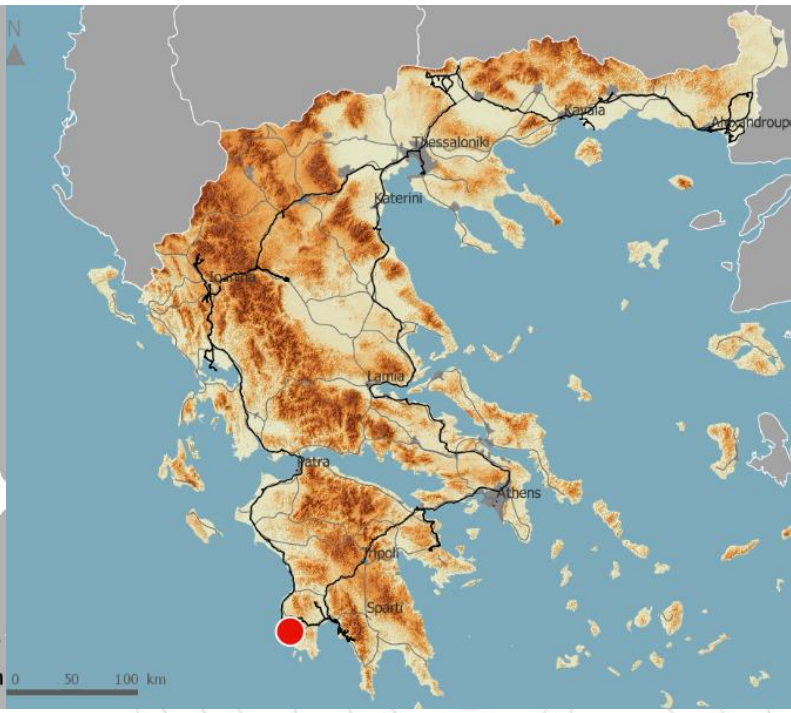
Description

L'Ophiomore à petits points possède une aire de répartition particulière, avec deux zones de présence : le Péloponnèse, et une petite enclave au sud-ouest de la Turquie, près d'Antalya.

L'espèce a été observée sous des pierres dans la baie de Pylos.



Répartition



Observations





Deux individus Ophiomore à petits points (*Ophiomorus punctatissimus*)



Orvet du Péloponnèse

Nom latin : *Anguis cephallonica*

Nom anglais : Peloponnese Slow Worm

Nom grec : Κεφαλλονίτικο Κονάκι

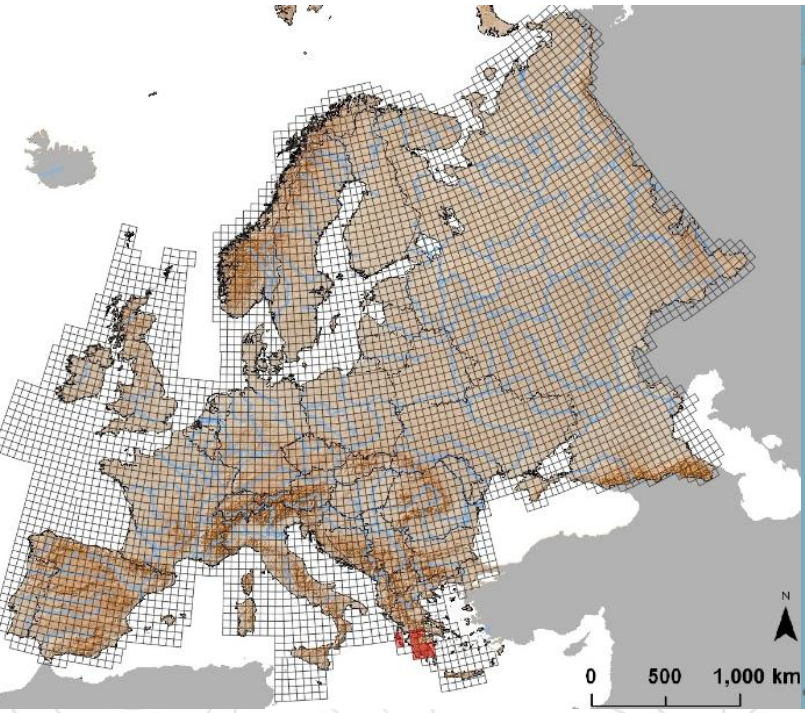
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Oui

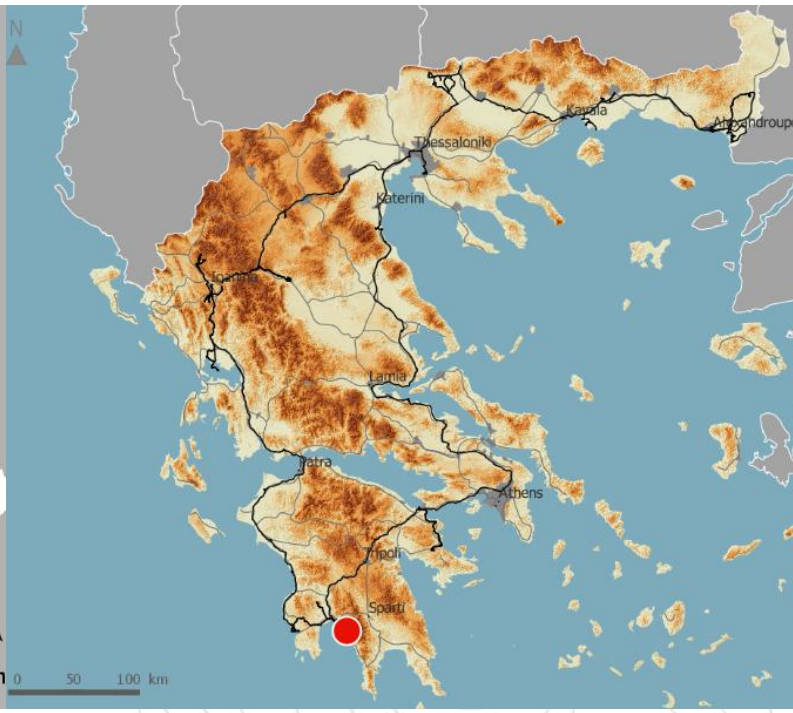
Description

L'Orvet du Péloponnèse est une espèce endémique du Péloponnèse.

2 individus juvéniles ont été observés dans le fond d'une vallée au sud de Kalamata.



Répartition



Observations



Orvet grec

Nom latin : *Anguis graeca*

Nom anglais : Greek Slow Worm

Nom grec : Ελληνικό Κονάκι

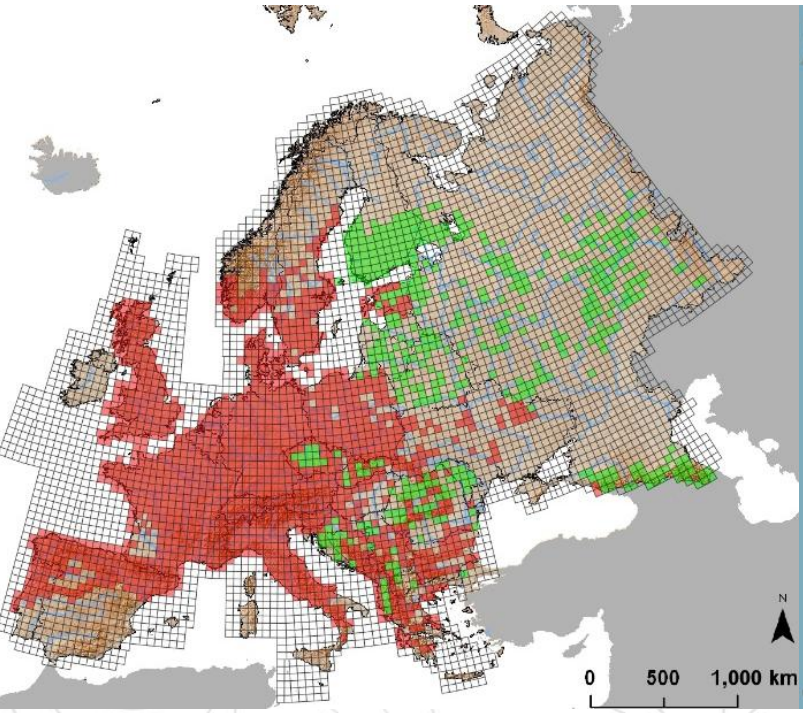
Liste rouge Europe : NE

Endémique Europe : Oui

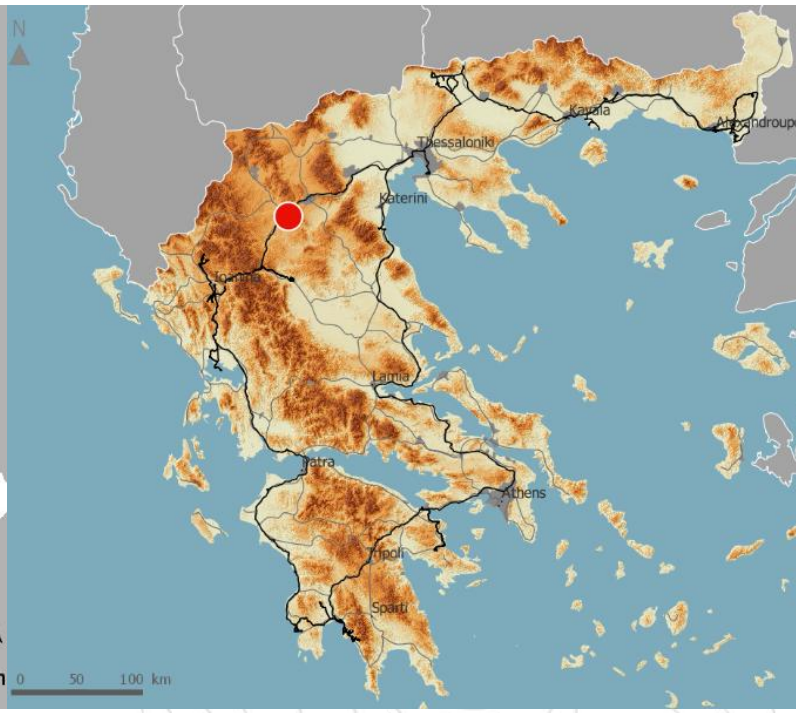
Description

L'Orvet grec est répandu du nord du Péloponnèse au Monténégro (la carte ci-dessus présente la répartition du groupe *Anguis fragilis / colchica / graeca*).

Un individu adulte a été observé entre Thessalonique et Ioannina.



Répartition



Observations



Orvet grec (*Anguis graeca*)





Orvet géant des Balkans

Nom latin : *Pseudopus apodus*

Nom anglais : European Glass Lizard

Nom grec : Τυφλίτης

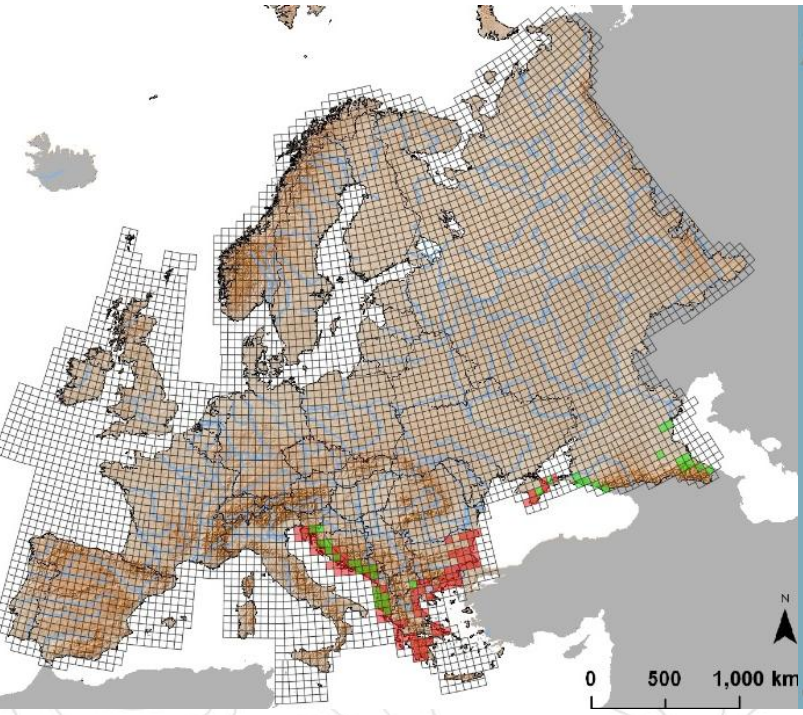
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

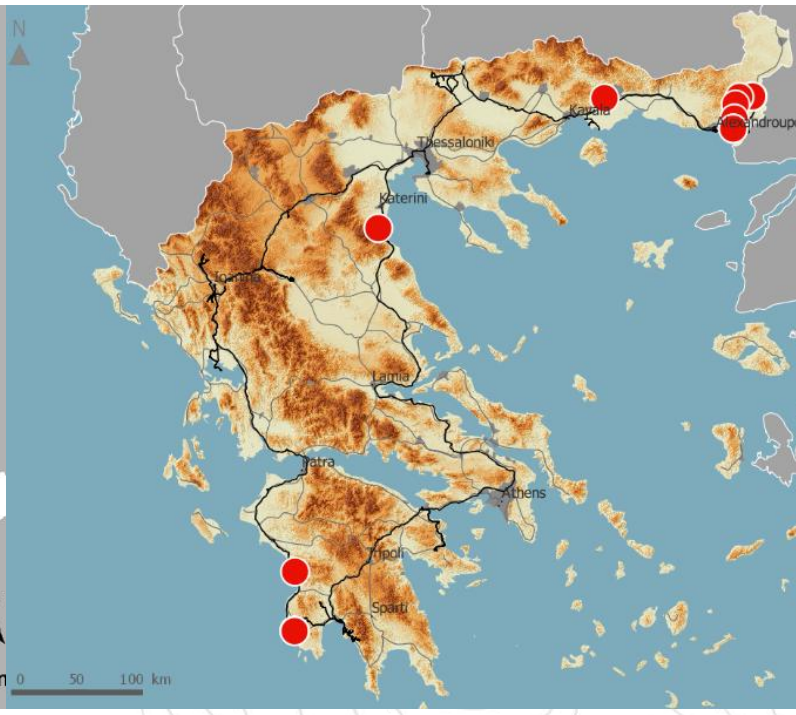
Description

En Europe, la sous-espèce présente est *Pseudopus apodus thracius*, qui est répartie des côtes croates aux côtes bulgares.

L'Orvet géant des Balkans est l'une des espèces qui a été la plus observée, avec 21 données. Des densités importantes ont été particulièrement notées en Thrace.C'est une espèce qui a toujours été notée à moins de 360 mètres d'altitude, ce qui coïncide avec les données de la littérature (400 mètres maximum).



Répartition



Observations

Orvet géant des Balkans (*Pseudopus apodus*) juvénile observé mort





Orvet géant des Balkans (*Pseudopus apodus*) *en insolation au petit matin*



Typhlops vermiculaire

Nom latin : *Xerotyphlops vermicularis*

Nom anglais : Worm Snake

Nom grec : Τυφλίνος

Liste rouge Europe : LC

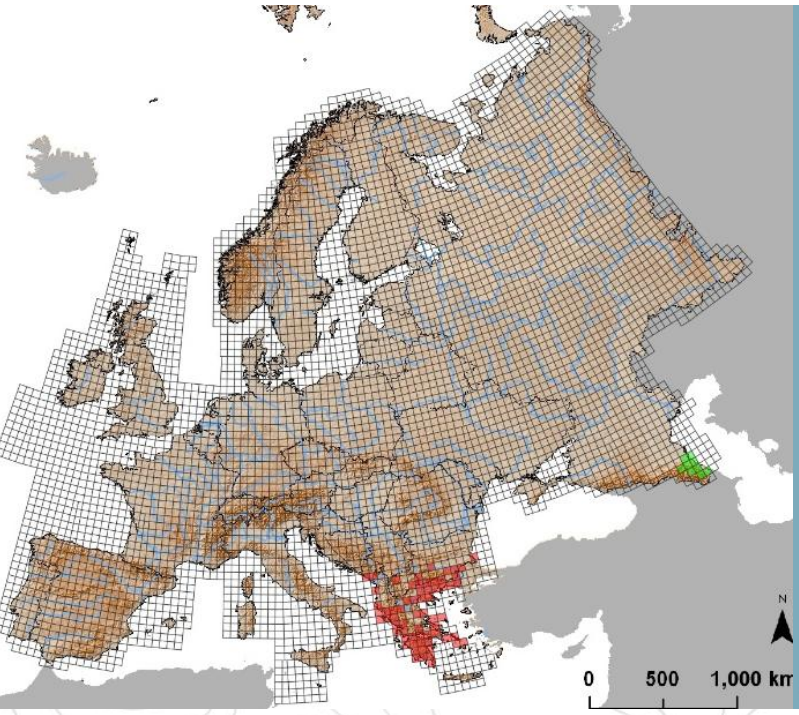
Endémique Europe : Non

Description

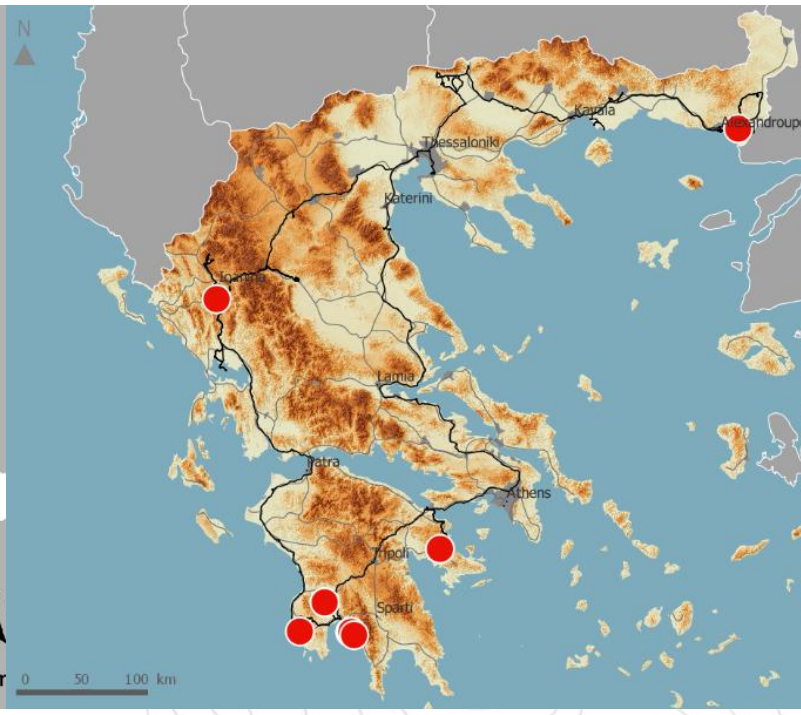
Le Typhlops est répandu du Monténégro au Tajikistan.

L'espèce a été observée de la frontière turque au Péloponnèse.

Le Typhlops a été uniquement observé sous des pierres, du niveau de la mer à 650 mètres d'altitude.



Répartition



Observations



Deux individus Typhlops vermiculaire (*Xerotyphlops vermicularis*)





Coronelle lisse

Nom latin : *Coronella austriaca*

Nom anglais : Smooth snake

Nom grec : Στεφανοφόρος

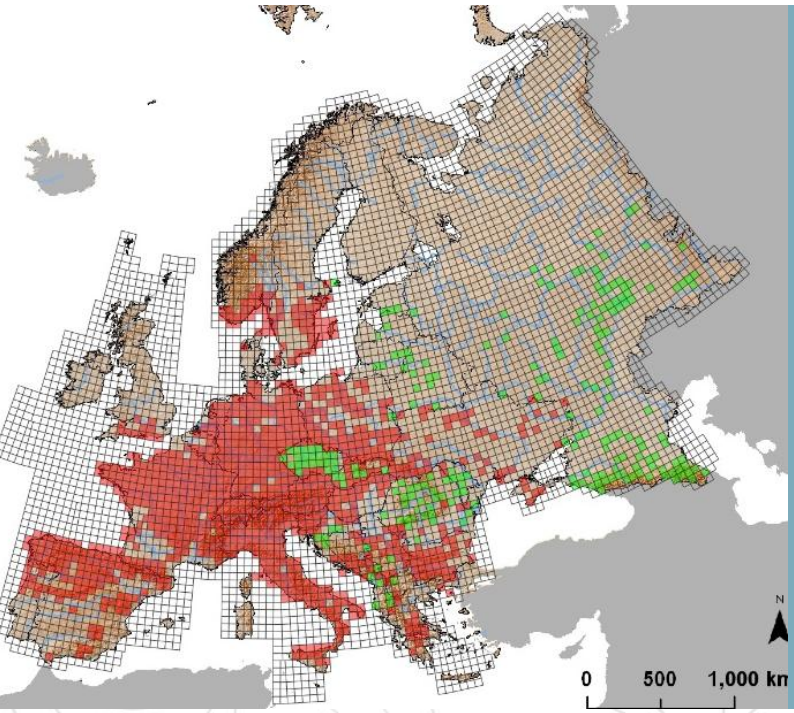
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

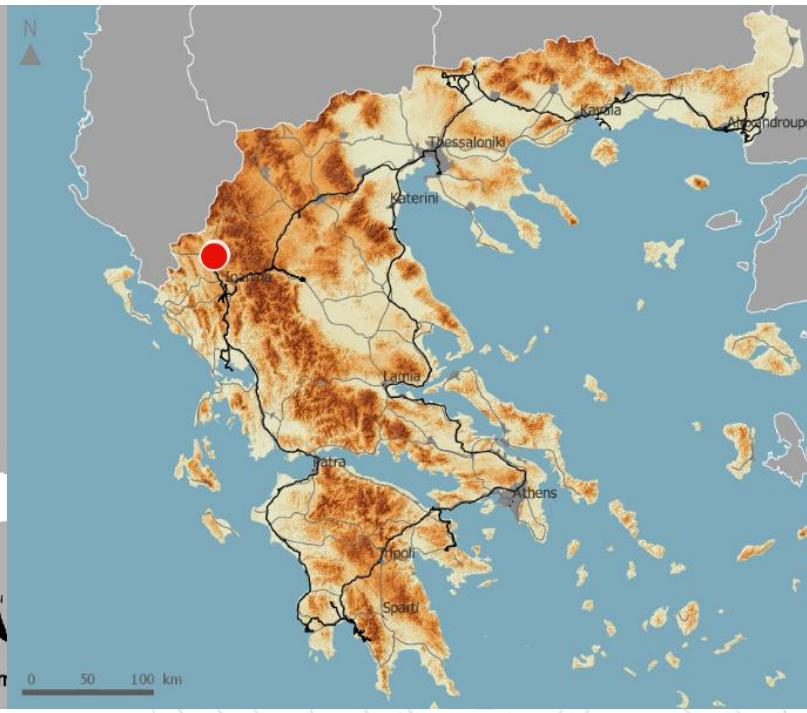
Description

La Coronelle lisse est répandue du Portugal à l'Oural.

Deux individus ont été observés en déplacement le 17 mai en bordure des gorges de Vikos dans le parc national du Pinde, à 2 km de distance l'un de l'autre.



Répartition



Observations



Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)



Détail de la tête de Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)



Couleuvre de la Caspienne

Nom latin : *Dolichophis caspius*

Nom anglais : Large whip snake

Nom grec : Έφιος

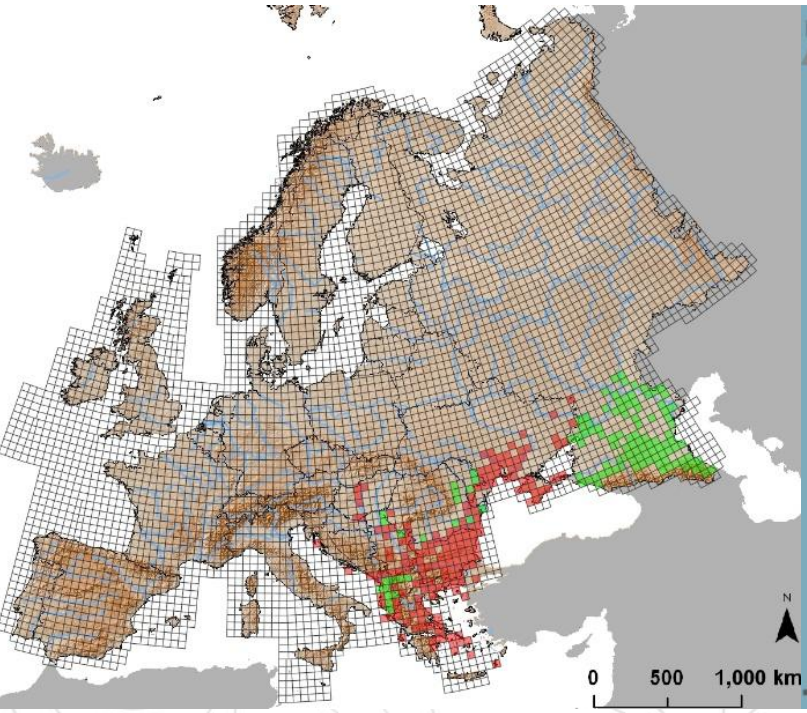
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

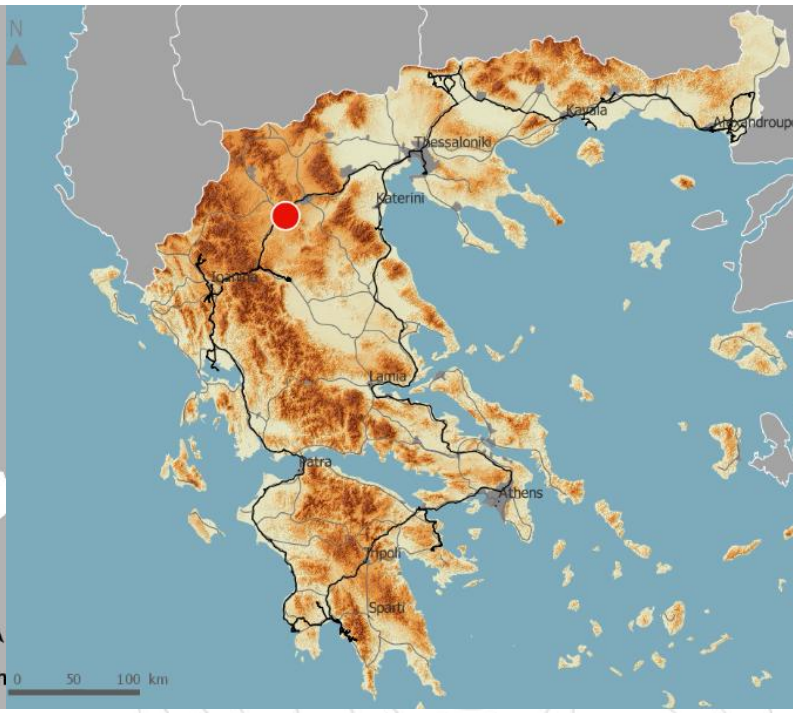
Description

La Couleuvre de la Caspienne est répandue de la Hongrie à la Turquie et au sud de la Russie.

Un seul individu, écrasé, a été observé sur une route à proximité de Kozani.



Répartition



Observations



Couleuvre à quatre raies

Nom latin : *Elaphe quatuorlineata*

Nom anglais : Four-lined snake

Nom grec : Λαφιάτης

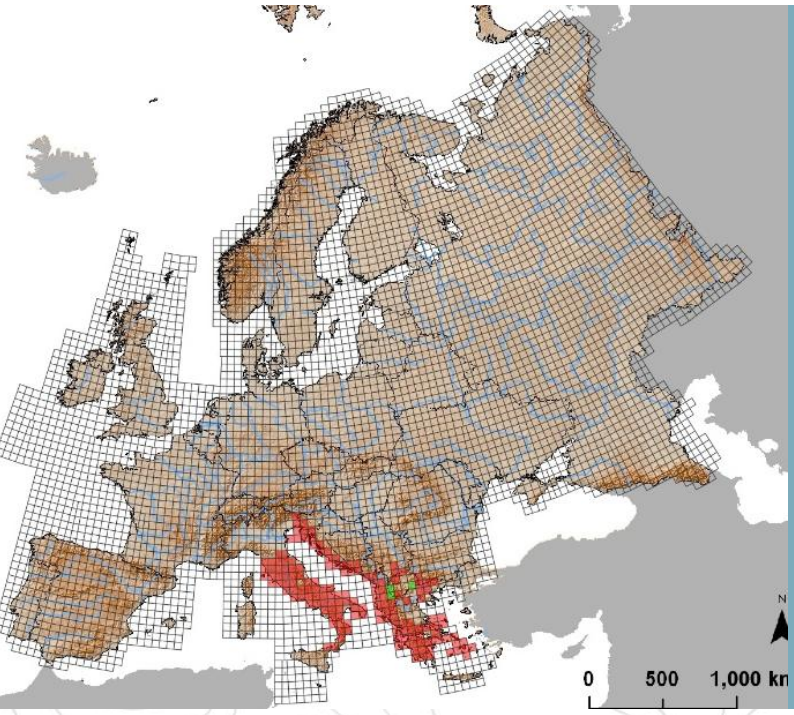
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Oui

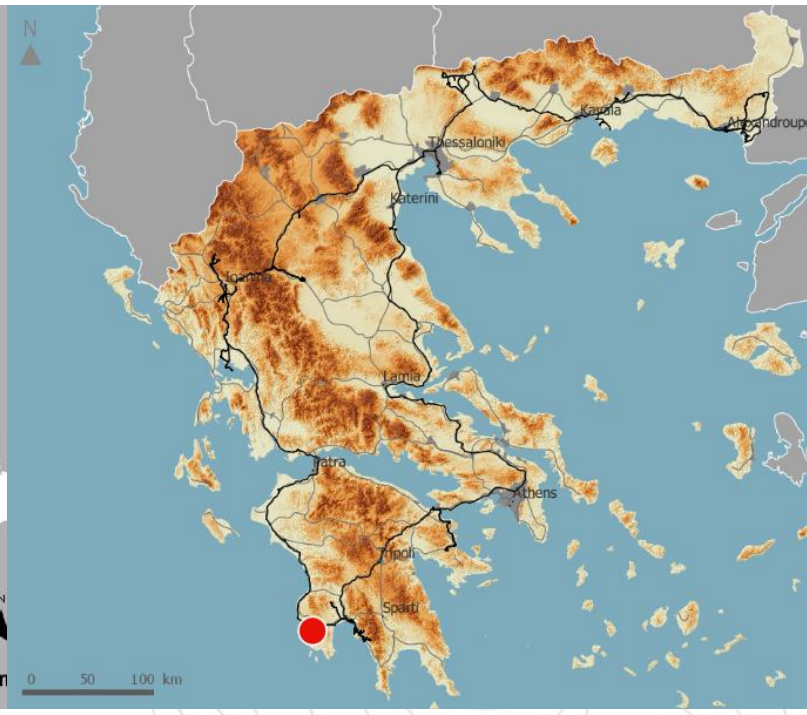
Description

La Couleuvre à quatre raies est répandue sur une fine bande de la côte adriatique entre la Slovénie et le Monténégro, et en Macédoine, Grèce et Italie.

Un individu adulte de grande taille a été observé en déplacement sur un chemin au sud-ouest du Péloponnèse.

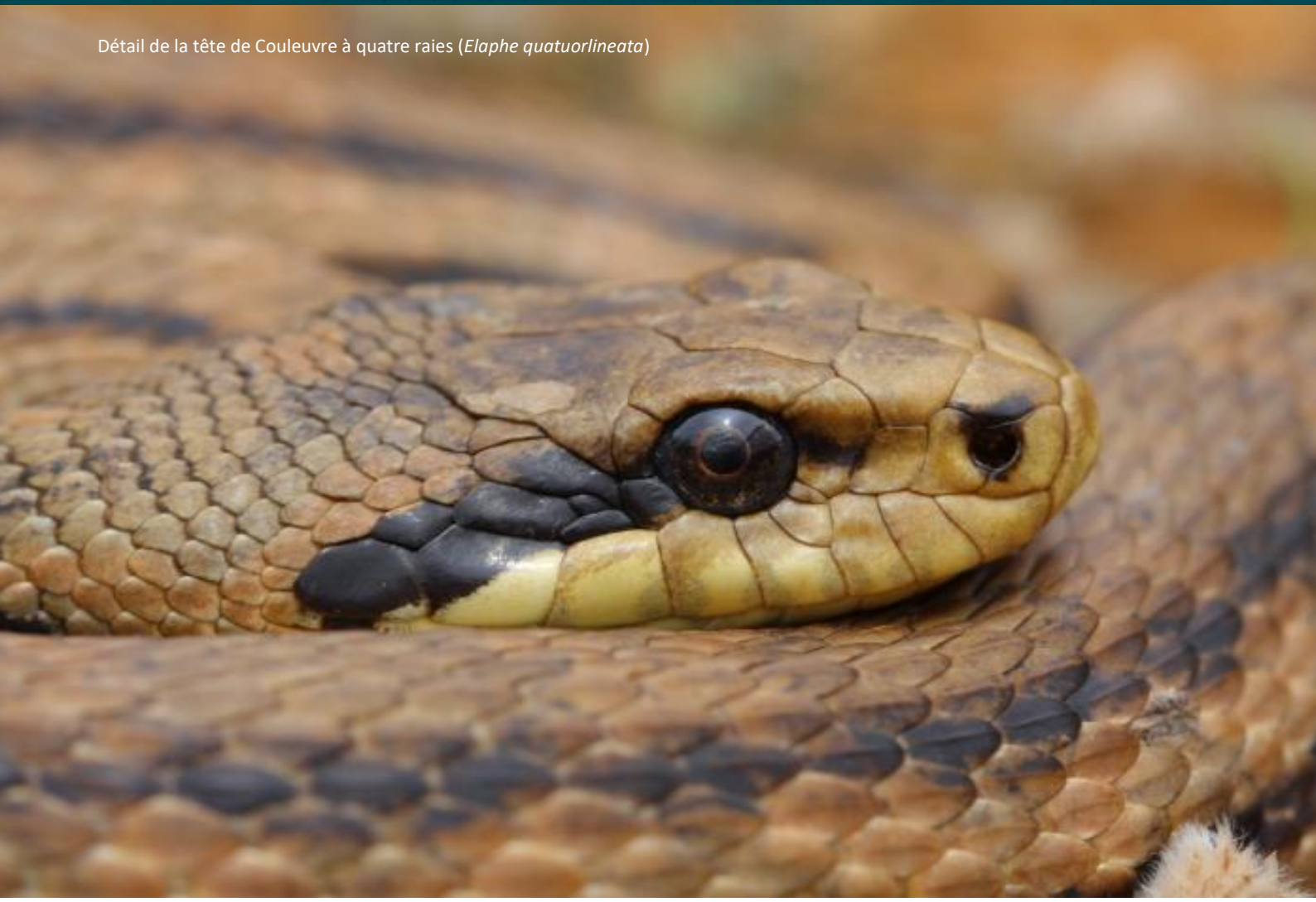


Répartition



Observations

Détail de la tête de Couleuvre à quatre raies (*Elaphe quatuorlineata*)







Couleuvre des Balkans

Nom latin : *Hierophis gemonensis*

Nom anglais : Balkan whip snake

Nom grec : Δενδρογαλιά

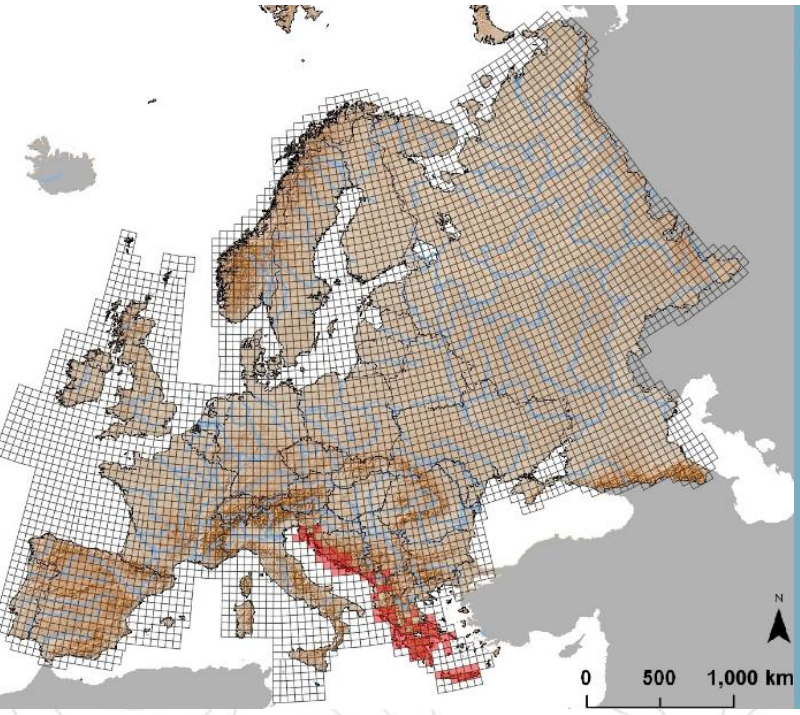
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

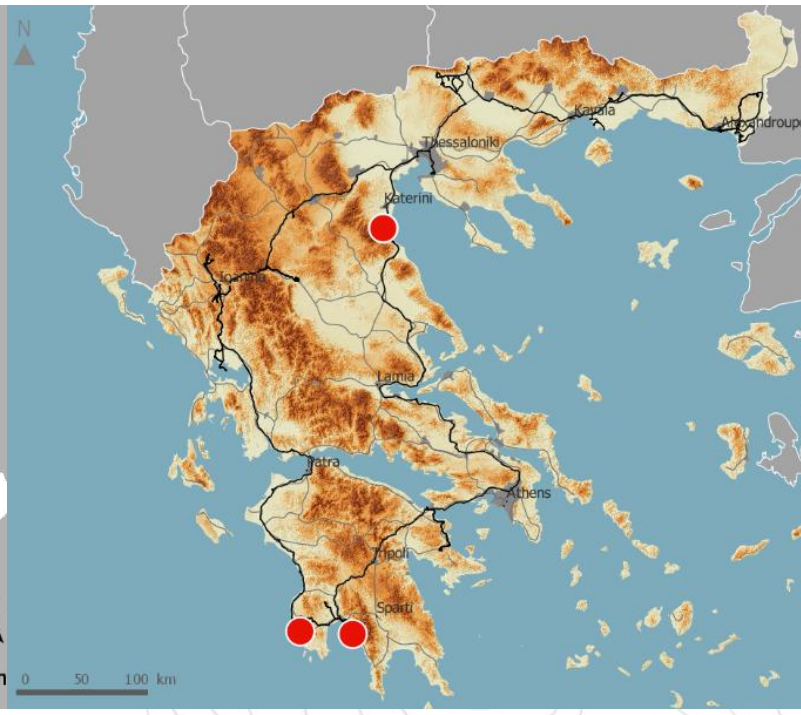
Description

La Couleuvre des Balkans est répartie le long de la côte orientale de l'Adriatique et de la mer Ionienne, de la Slovénie à la Crête.

2 jeunes individus ont été trouvés sous des pierres au niveau de la baie de Pylos, un individu adulte a été observé écrasé sur la route au sud de Kalamata, et enfin un autre individu adulte a été observé au pied du mont Olympe, en déplacement.



Répartition



Observations



Couleuvre des Balkans (*Hierophis gemonensis*) juvénile



Détail de la tête de Couleuvre des Balkans (*Hierophis gemonensis*).



Couleuvre de Dahl

Nom latin : *Platyceps najadum*

Nom anglais : Dahl's whip snake

Nom grec : Σαΐτα

Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

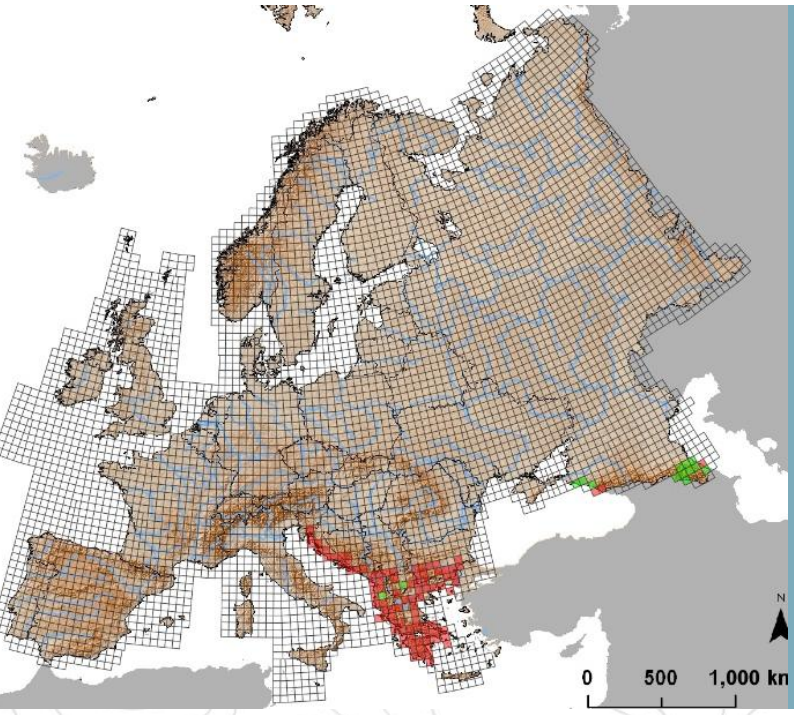
Description

La Couleuvre de Dahl est répartie de la Croatie à l'Iran.

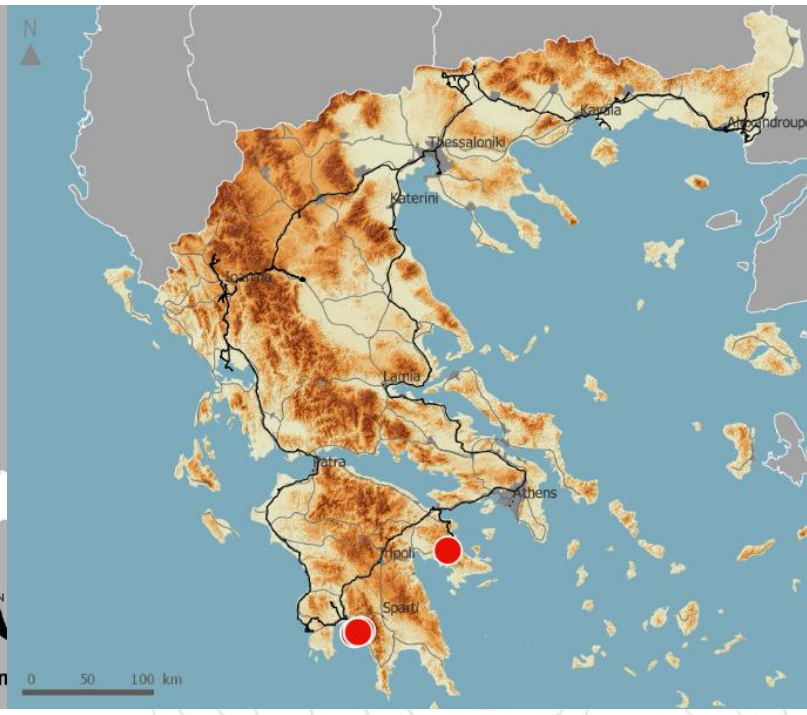
Ce serpent, très fin et rapide, a été uniquement observé dans le Péloponnèse.

5 individus, dont un écrasé, ont été observés dans la vallée du Rema Mili (à proximité de Kitries).

Un autre individu adulte a été observé en chasse dans les gradins du théâtre d'Epidaure en fin de journée.



Répartition



Observations



Détail de la tête de la couleuvre de Dahl (*Platyceps najadum*)



Couleuvre de Dahl (*Platyceps najadum*) : autre individu observé en insolation



Couleuvre léopardine

Nom latin : *Zamenis situla*

Nom anglais : Leopard snake

Nom grec : Σπιτόφιδο

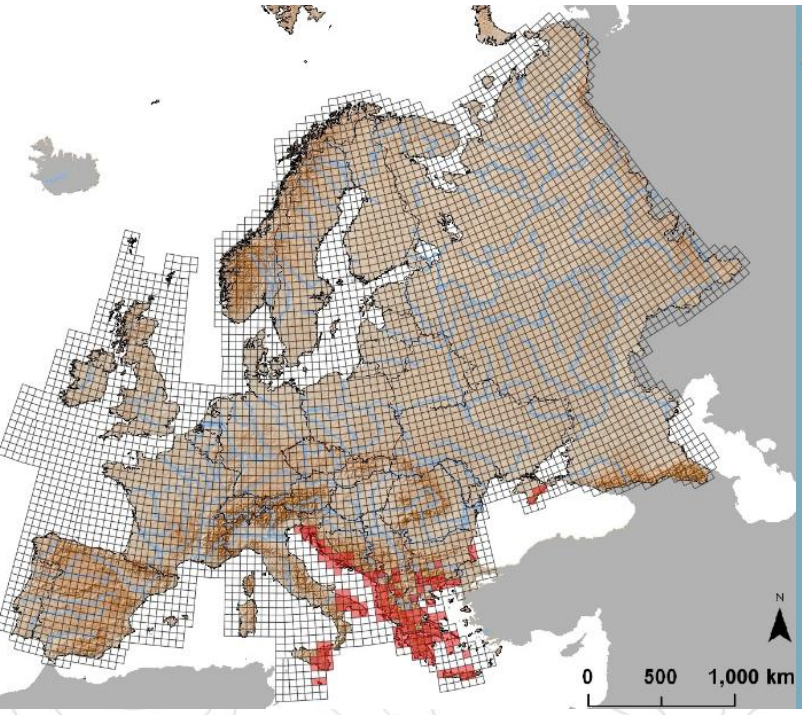
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

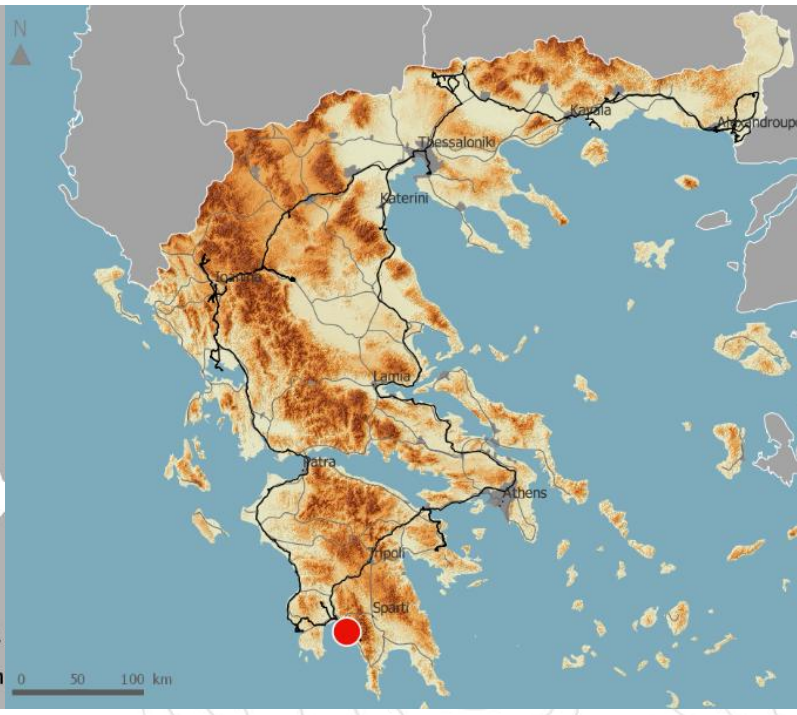
Description

La Couleuvre léopardine est répandue au sud des Balkans, principalement de la Croatie à l'ouest de la Turquie.

Un seul individu a été observé agonisant sur une route dans la vallée du Rema Mili, en bordure d'oliveraie.



Répartition



Observations





Couleuvre léopardine (*Zamenis situla*)



Couleuvre à collier

Nom latin : *Natrix natrix*

Nom anglais : Grass snake

Nom grec : Νερόφιδο

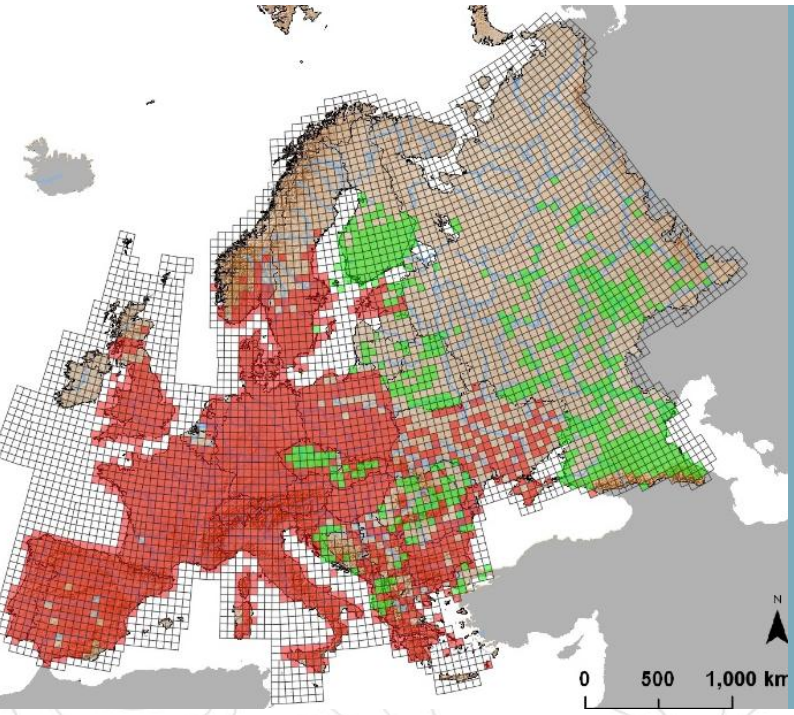
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

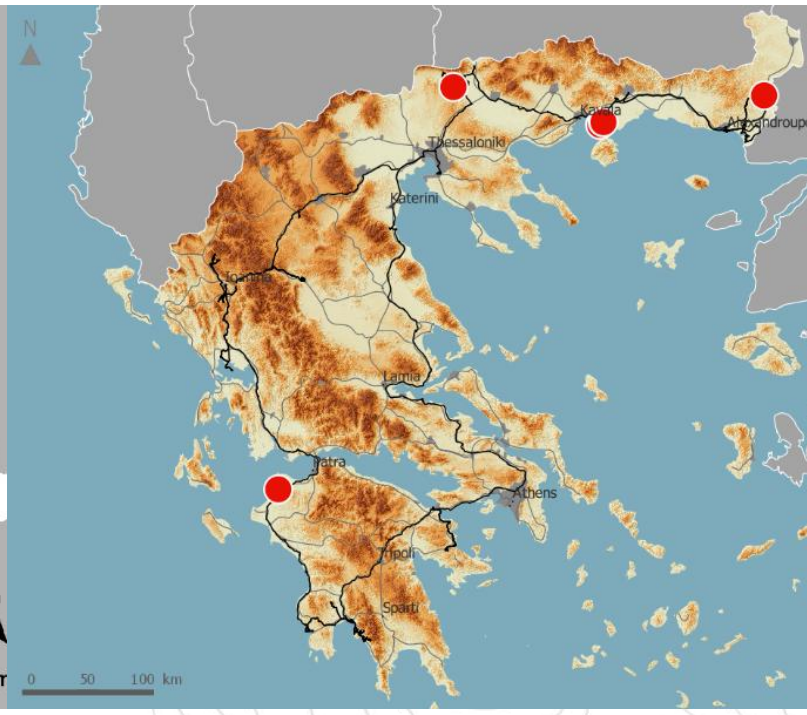
Description

La couleuvre à collier a été séparée en plusieurs espèces en 2017. L'espèce présente à l'est du Rhin et jusqu'en Russie, reste l'espèce nominale, *Natrix natrix*. En Grèce, c'est particulièrement la sous-espèce *Natrix natrix persa* qui est présente.

La Couleuvre à collier a été observée à 6 reprises, pour un total de 12 individus. La moitié des observations et les trois quarts des effectifs ont été observés dans le delta de Nestos, dans des canaux d'irrigation présents le long de la route longeant l'aéroport de Kavala.



Répartition



Observations



Deux individus de couleuvre à collier (*Natrix natrix*) observés dans un canal



Détail de la tête de la couleuvre à collier (*Natrix natrix*)



Couleuvre tessellée

Nom latin : *Natrix tessellata*

Nom anglais : Dice snake

Nom grec : Λιμνόφιδο

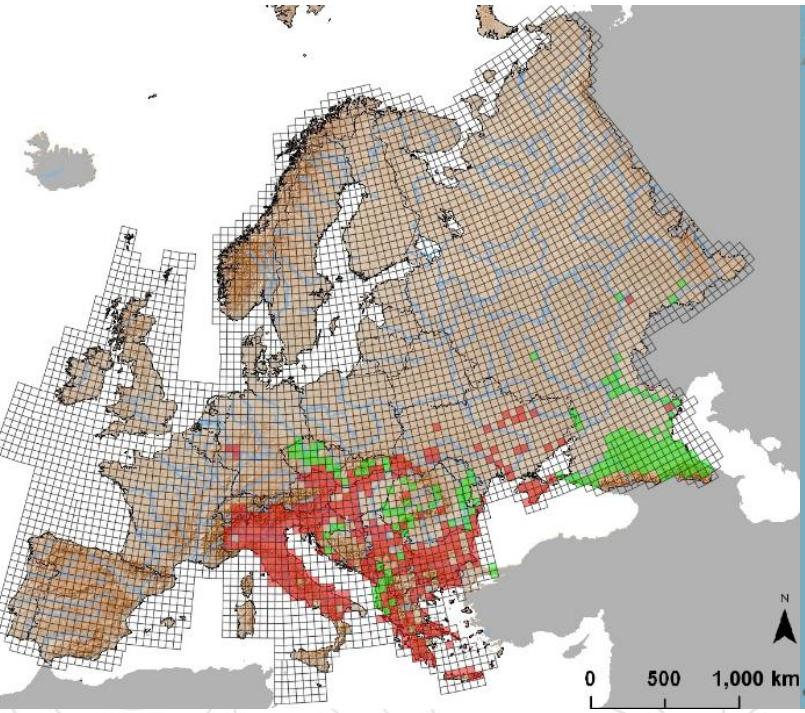
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

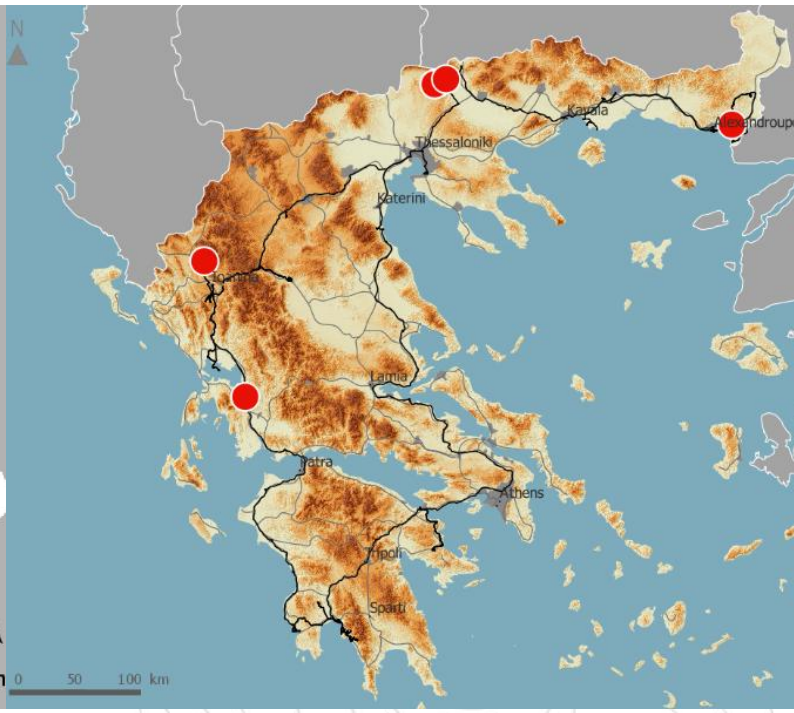
Description

La Couleuvre tessellée est largement répandue de l'Italie au Kazakhstan.

C'est le serpent le plus observé, avec 17 contacts pour 29 individus, dont 14 observations totalisant 26 individus au niveau du lac de Kerkini.



Répartition



Observations





Individus observés de couleuvre tessellée (*Natrix tessellata*) dans l'eau et en déplacement



Autre individu en insolation



Couleuvre maillée

Nom latin : *Malpolon insignitus*

Nom anglais : Eastern Montpellier snake

Nom grec : Σαπίτης

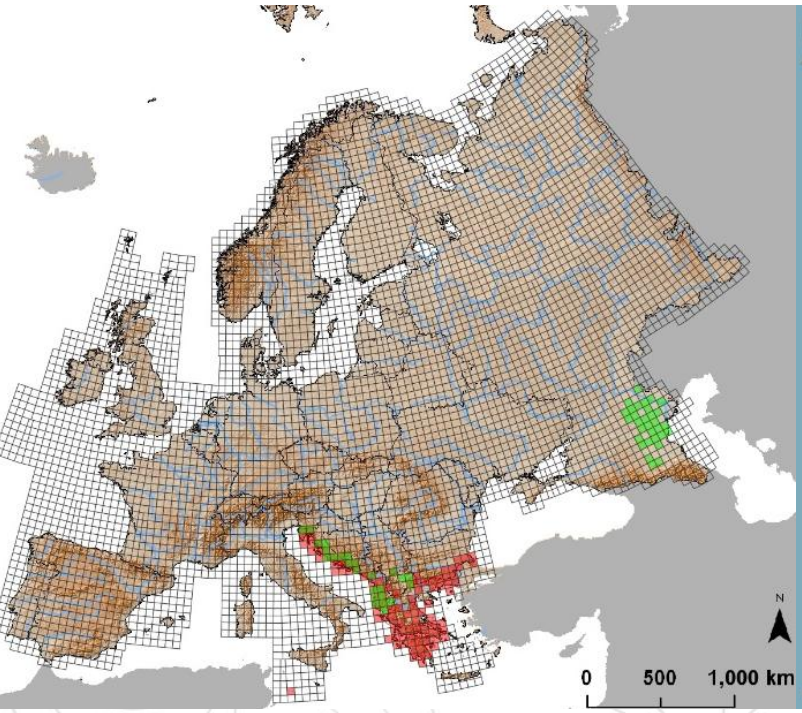
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Non

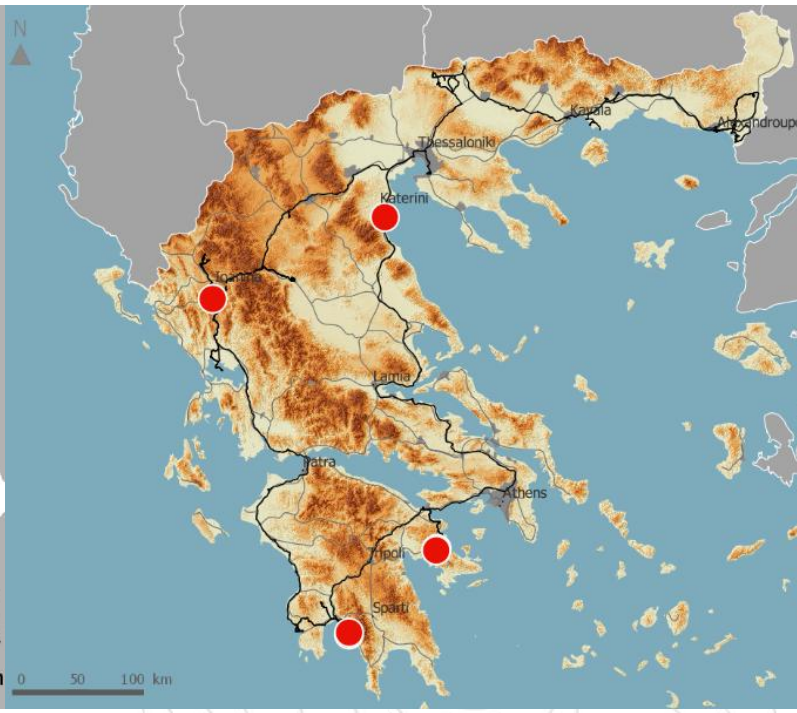
Description

La Couleuvre maillée, ou Couleuvre de Montpellier de l'Est ou encore Couleuvre de Montpellier orientale, est répandue de la Slovénie à l'Asie de l'Est, au Caucase et à l'Afrique du Nord.

C'est une espèce qui a malheureusement été surtout observée écrasée sur les routes (5 individus). Un adulte de grande taille a été observé rapidement dans la vallée du Rema Mili dans le Péloponnèse.



Répartition



Observations



Couleuvre mailléé (*Malpolon insignitus*) écrasée



Vipère ottomane

Nom latin : *Montivipera xanthina*

Nom anglais : Ottoman viper

Nom grec : Οθωμανική Οχιά

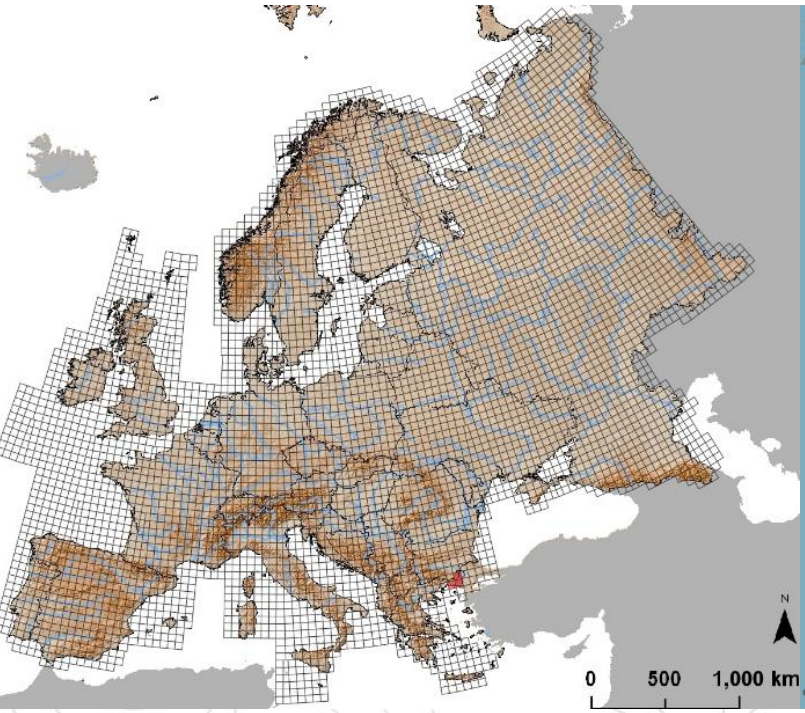
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

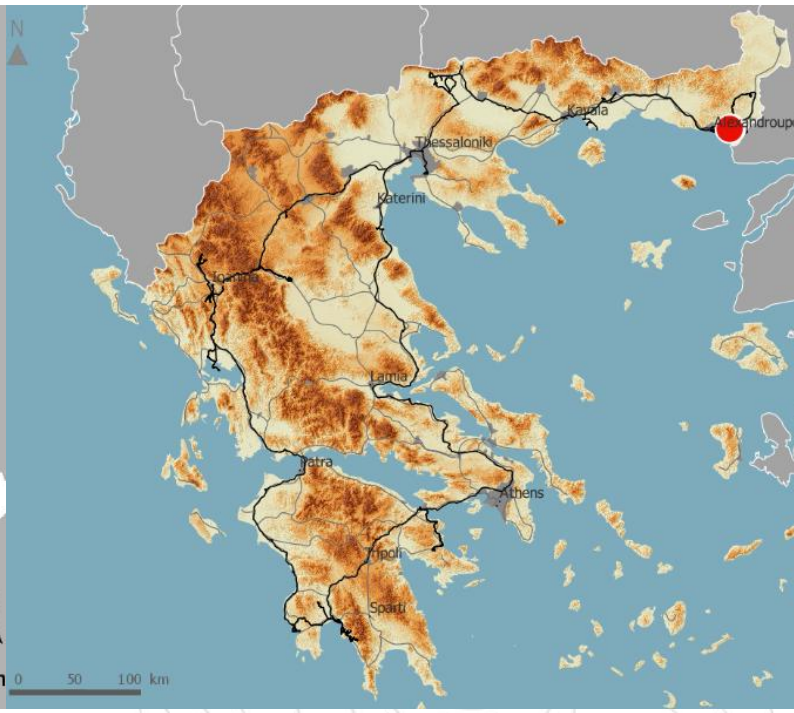
Description

La Vipère ottomane est principalement répandue à l'ouest de la Turquie, avec une limite de population en Thrace, à l'est de la Grèce.

C'est une espèce qui a été particulièrement recherchée. Un individu de teinte brune a été observé en insolation le 8 mai au sommet d'une colline au nord-est d'Alexandroupoli, et un autre individu de teinte grise a été observé le 11 mai en déplacement en bordure de cours d'eau.



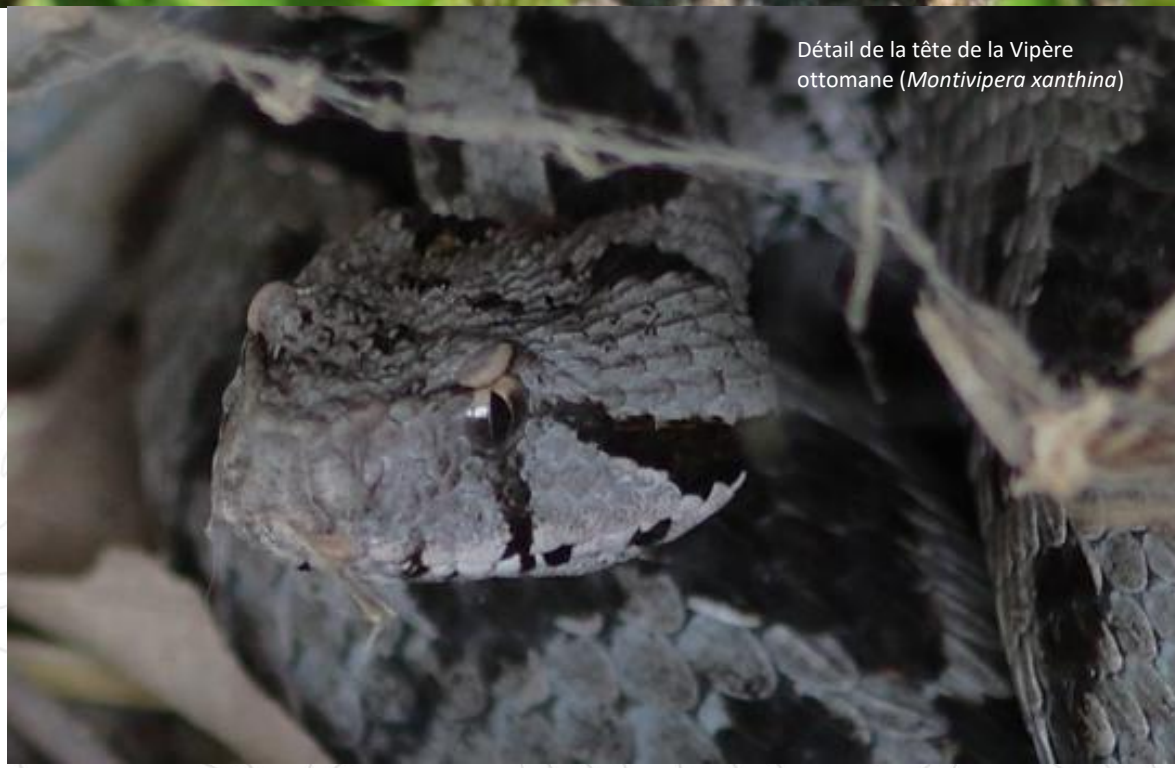
Répartition



Observations

Vipère ottomane (*Montivipera xanthina*) en insolation





Détail de la tête de la Vipère ottomane (*Montivipera xanthina*)



Vipère ammodyte

Nom latin : *Vipera ammodytes*

Nom anglais : Nose-horned viper

Nom grec : Οχιά

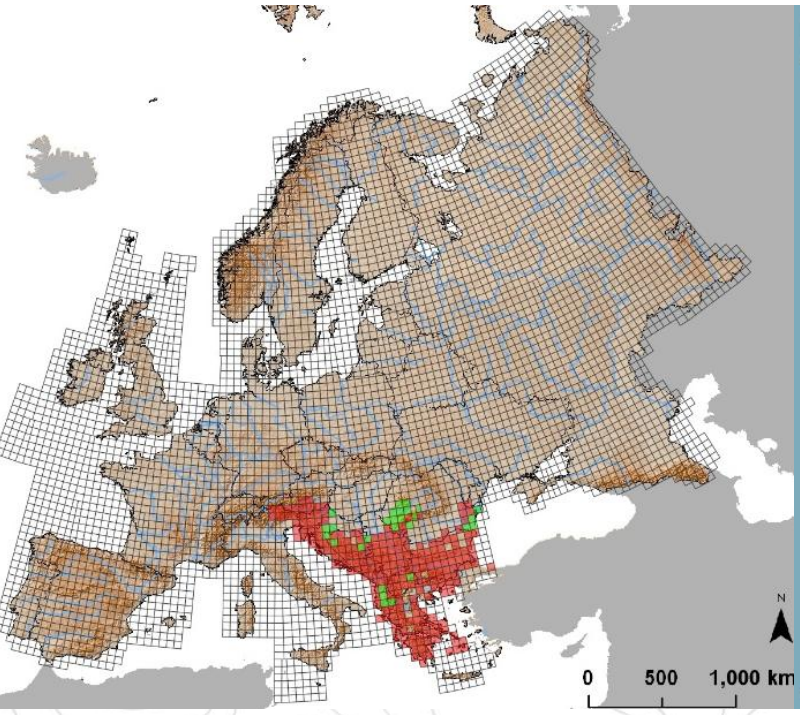
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

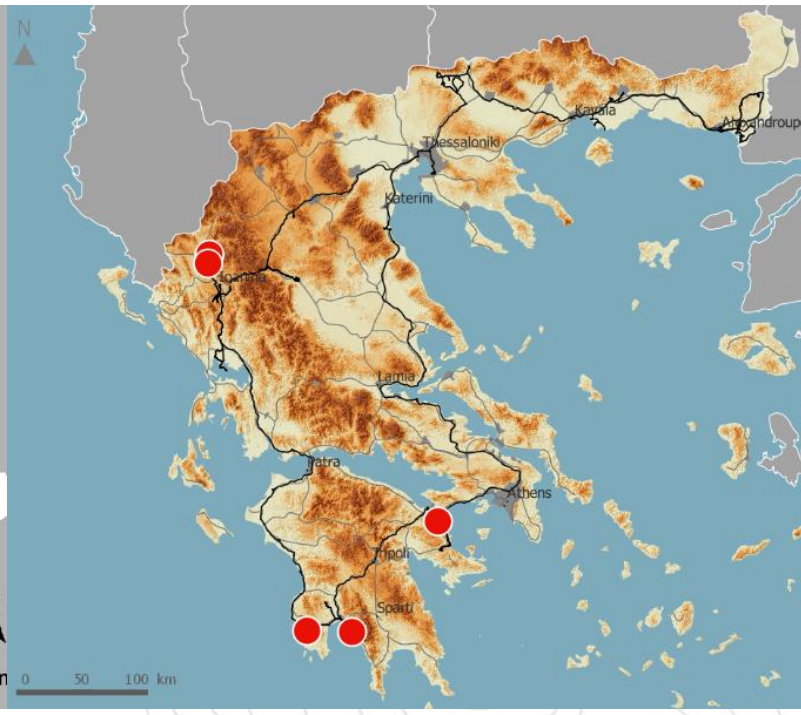
Description

La Vipère ammodyte est répandue du nord-est de l'Italie à la Grèce et à la Bulgarie.

5 individus ont été observés au cours du séjour : 2 individus dans le parc national du Pinde (un individu écrasé sur une route, et un jeune individu en insolation), et 3 individus dans le Péloponnèse (1 individu écrasé, une femelle de grande taille traversant une route, et un jeune individu en bordure de chemin).



Répartition



Observations



Détail de la tête de la vipère ammodyte (*Vipera ammodytes*)



Vipère ammodyte (*Vipera ammodytes*) en déplacement

Conclusion

La Grèce continentale accueille une diversité remarquable de reptiles et d'amphibiens, avec de nombreuses espèces présentes uniquement dans les Balkans ou endémiques au pays. Au-delà de cette diversité, c'est l'abondance des individus qui y est par ailleurs remarquable, avec des densités notées pouvant être importantes dans des sites propices.

L'ensemble de ces éléments font de la Grèce une destination d'intérêt majeur pour toute personne s'intéressant à l'herpétologie, ou à la nature en général étant donnée la préservation remarquable des milieux naturels et agricoles, qui abritent encore une diversité biologique de plus en rare et localisée.

C'est enfin une destination très facile d'accès que l'auteur recommande chaudement pour des séjours naturalistes ou nature en famille.