

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>.

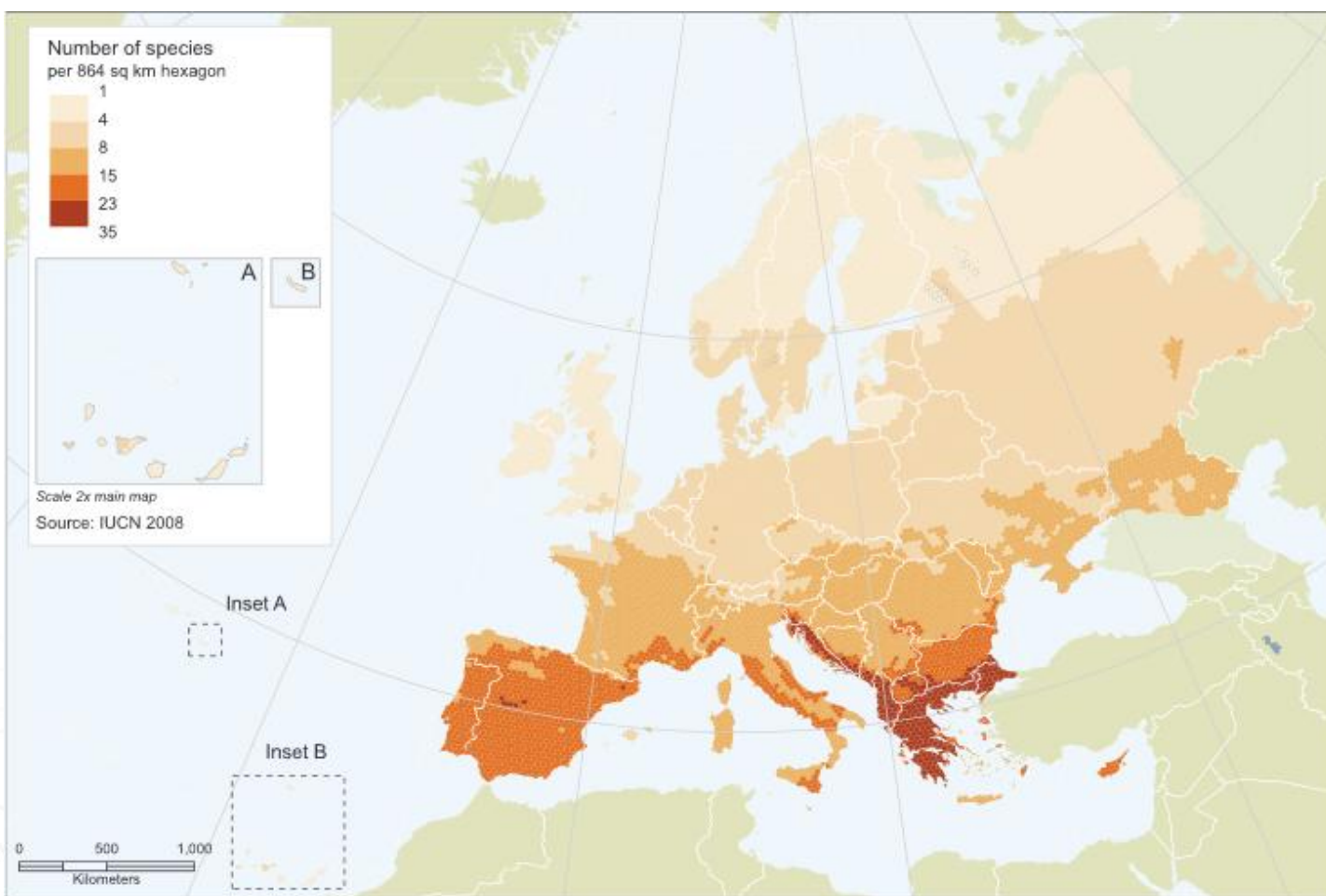


Reptiles

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

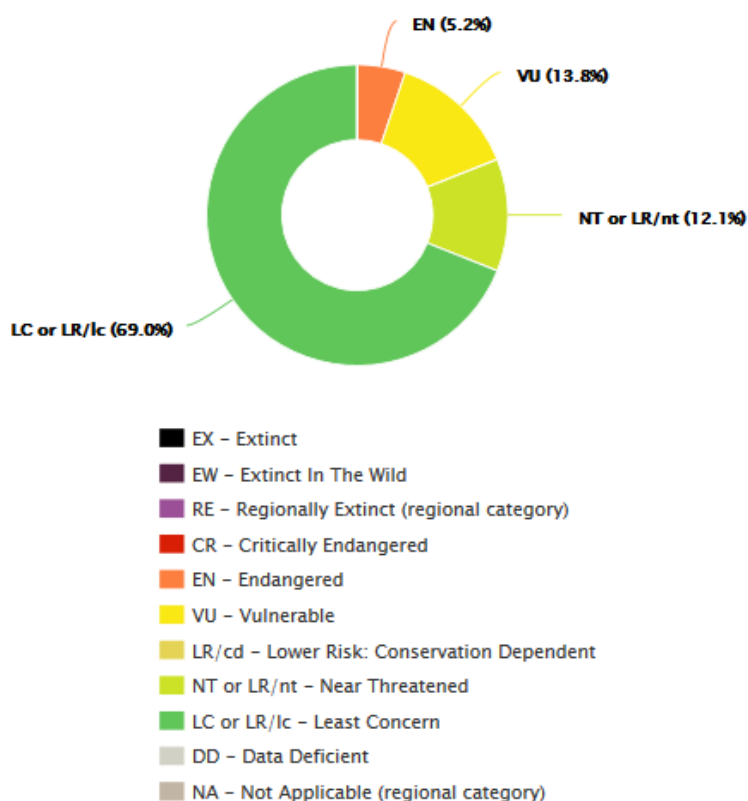
Famille	Nom scientifique	Nom anglais
Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	Sand Lizard
	<i>Lacerta trilineata</i>	Balkan Green Lizard
	<i>Lacerta viridis</i>	Eastern Green Lizard
	<i>Ophisops elegans</i>	Snake-eyed Lizard
	<i>Podarcis cretensis</i>	Cretan Wall Lizard
	<i>Podarcis erhardii</i>	Erhard's Wall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

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

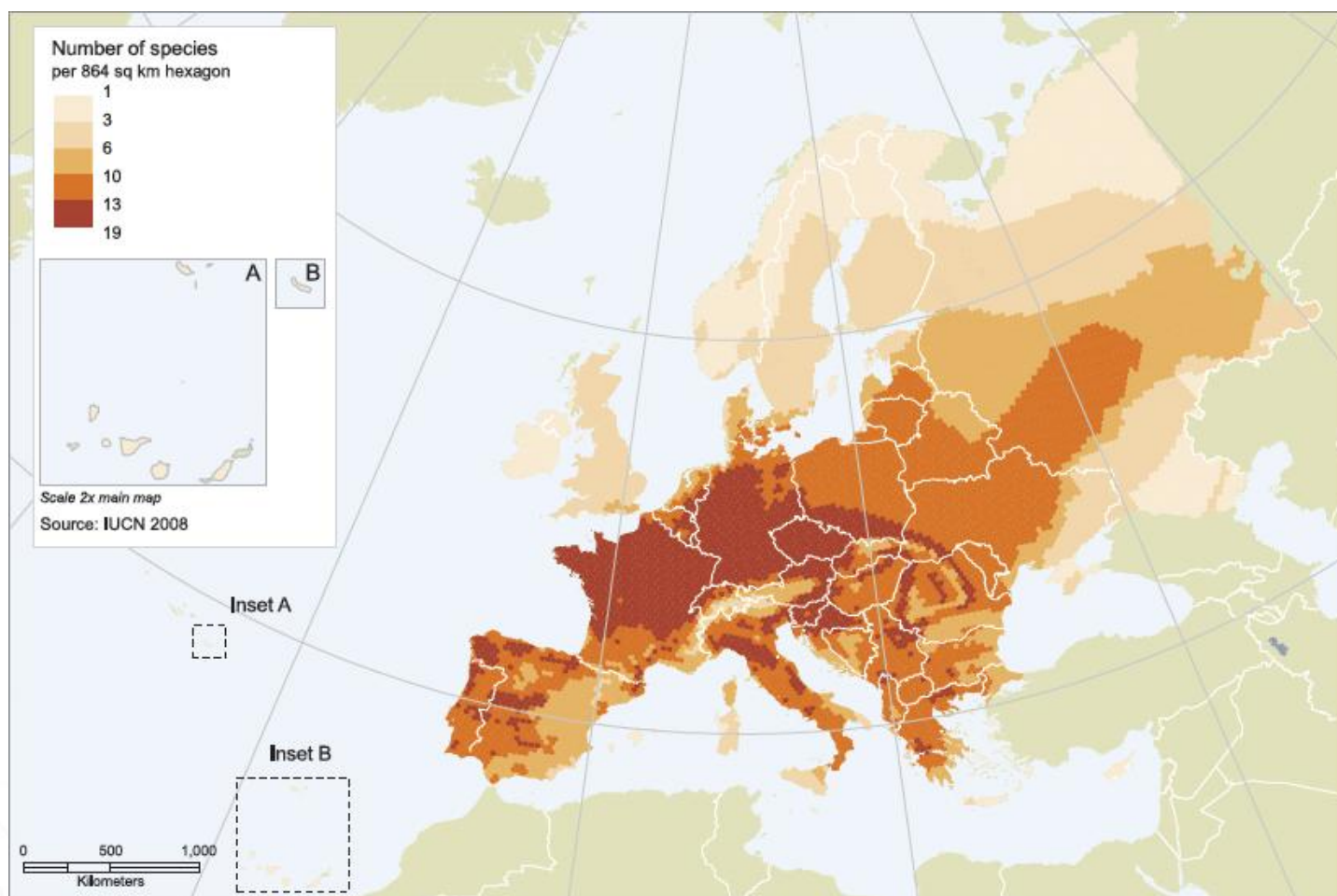
Lézard grec (*Hellenolacerta graeca*)



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

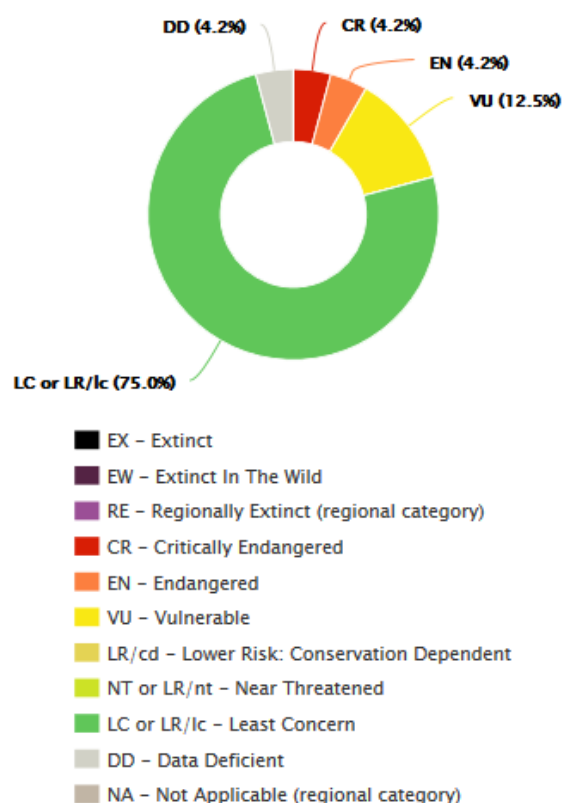
Statut de conservation

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).

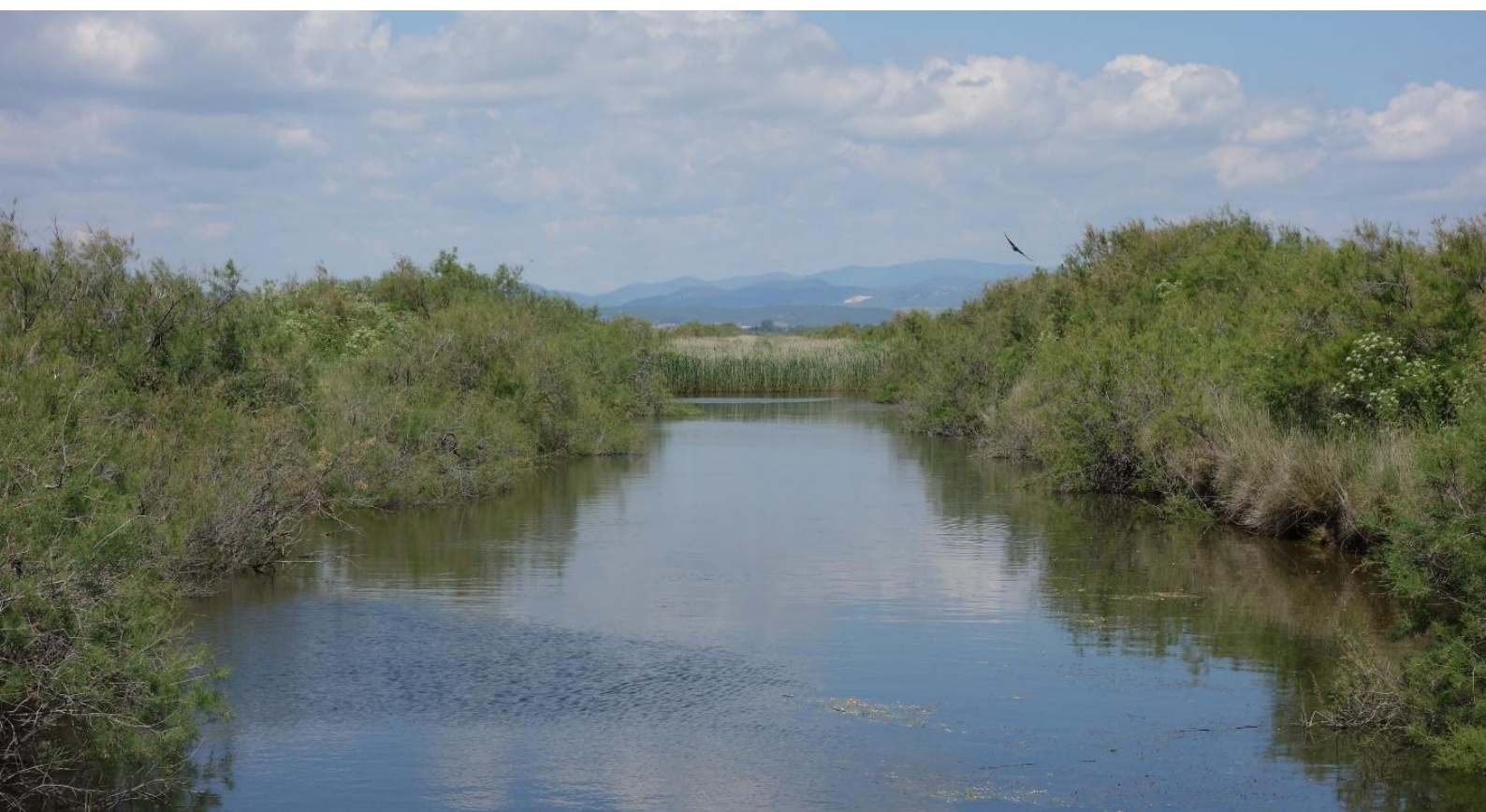


Les principaux sites visités ont été les suivants :

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





Le parc d'Amvrakikos



La baie de Pylos



La péninsule du Magne





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 gîtes 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
<i>Lacerta viridis</i>	32	38
<i>Lacerta trilineata</i>	24	24
<i>Podarcis peloponnesiacus</i>	21	21
<i>Pseudopus apodus</i>	21	21
<i>Natrix tessellata</i>	17	29
<i>Testudo hermanni</i>	15	15
<i>Hellenolacerta graeca</i>	13	13
<i>Xerotyphlops vermicularis</i>	12	13
<i>Bufo viridis</i>	9	14
<i>Testudo graeca</i>	7	7
<i>Pelophylax ridibundus</i>	6	85
<i>Platycephalus najadum</i>	6	6
<i>Natrix natrix</i>	6	12
<i>Malpolon insignitus</i>	6	6
<i>Podarcis muralis</i>	5	14
<i>Vipera ammodytes</i>	5	5
<i>Algyroides nigropunctatus</i>	5	5
<i>Hierophis gemonensis</i>	5	6
<i>Ablepharus kitaibelii</i>	4	4
<i>Podarcis muralis</i>	4	4
<i>Bufo bufo</i>	3	3
<i>Emys orbicularis</i>	3	3

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

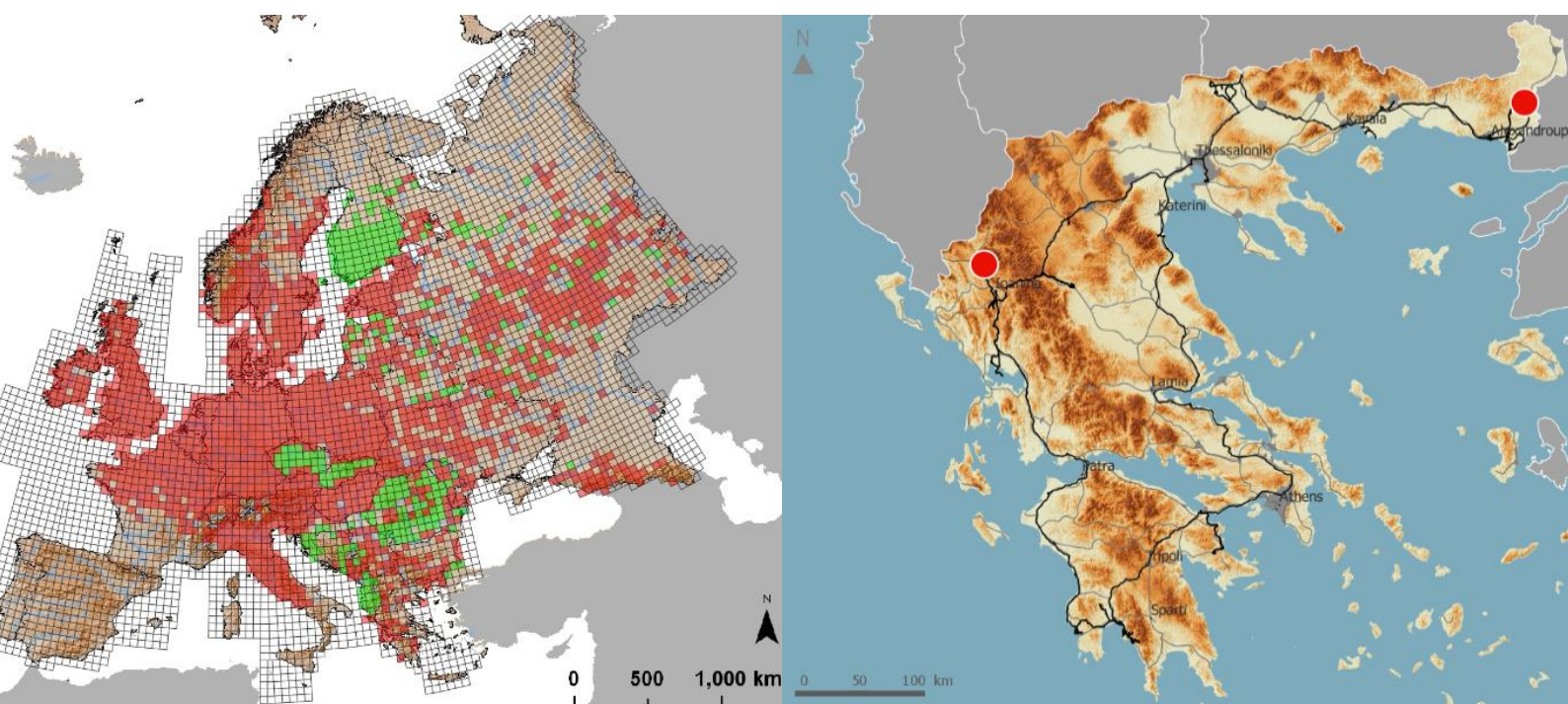
Endémique Europe : Non

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

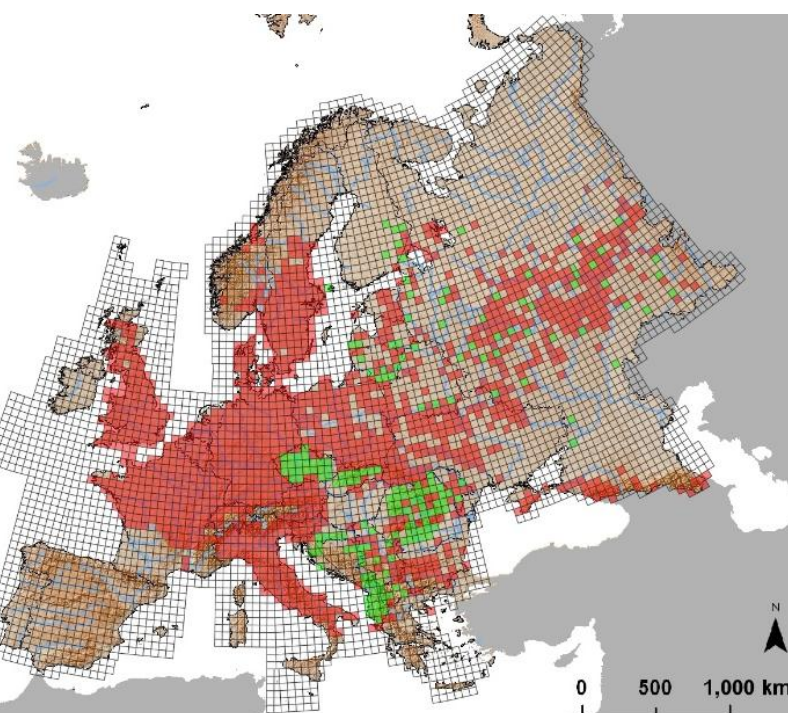
Description

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

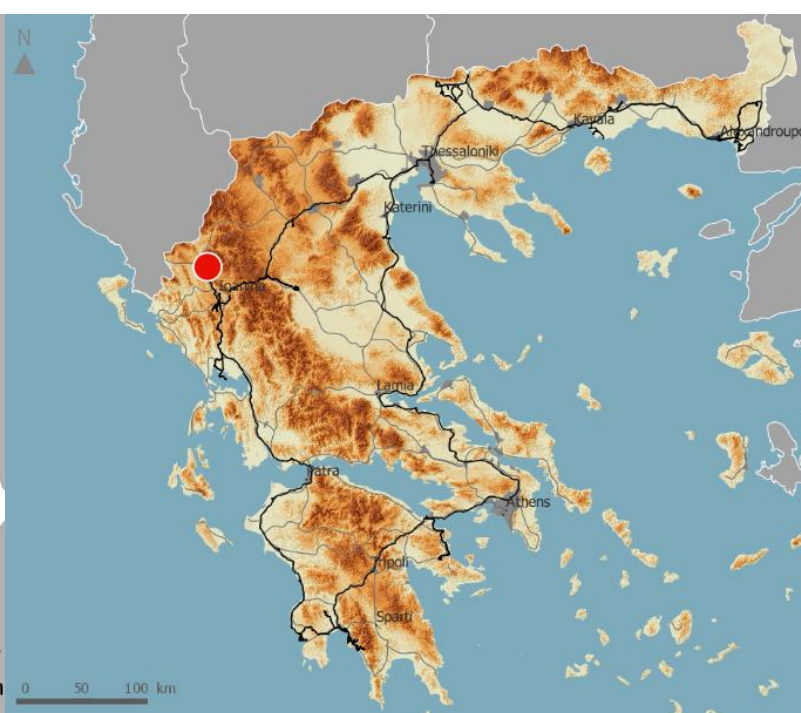
L'espèce *Triturus macedonicus* se rencontre en Bosnie-Herzégovine, Monténégro, Serbie, Kosovo, Macédoine, Albanie et Grèce.

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 : Κιτρινομπόμπινα

Liste rouge Europe : LC

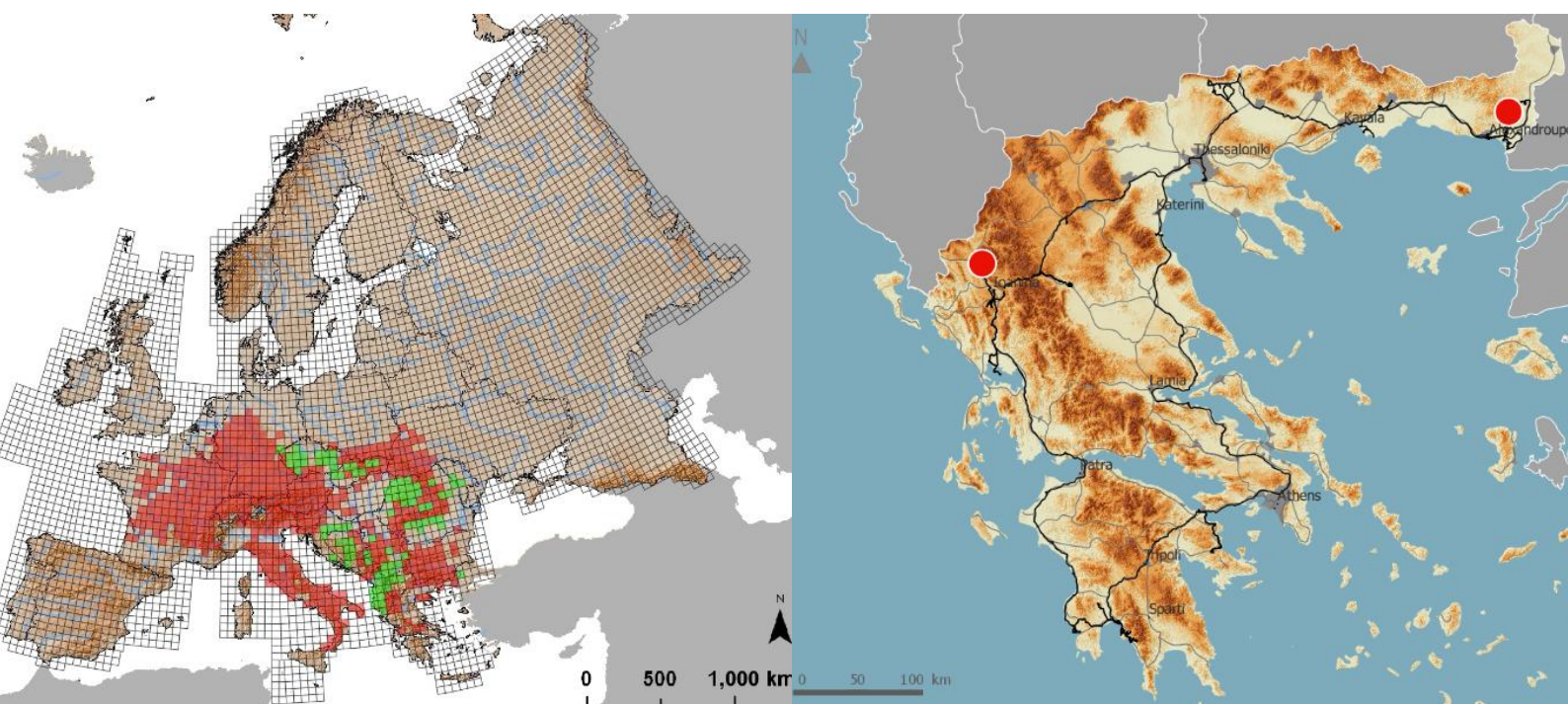
Endémique Europe : Oui

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

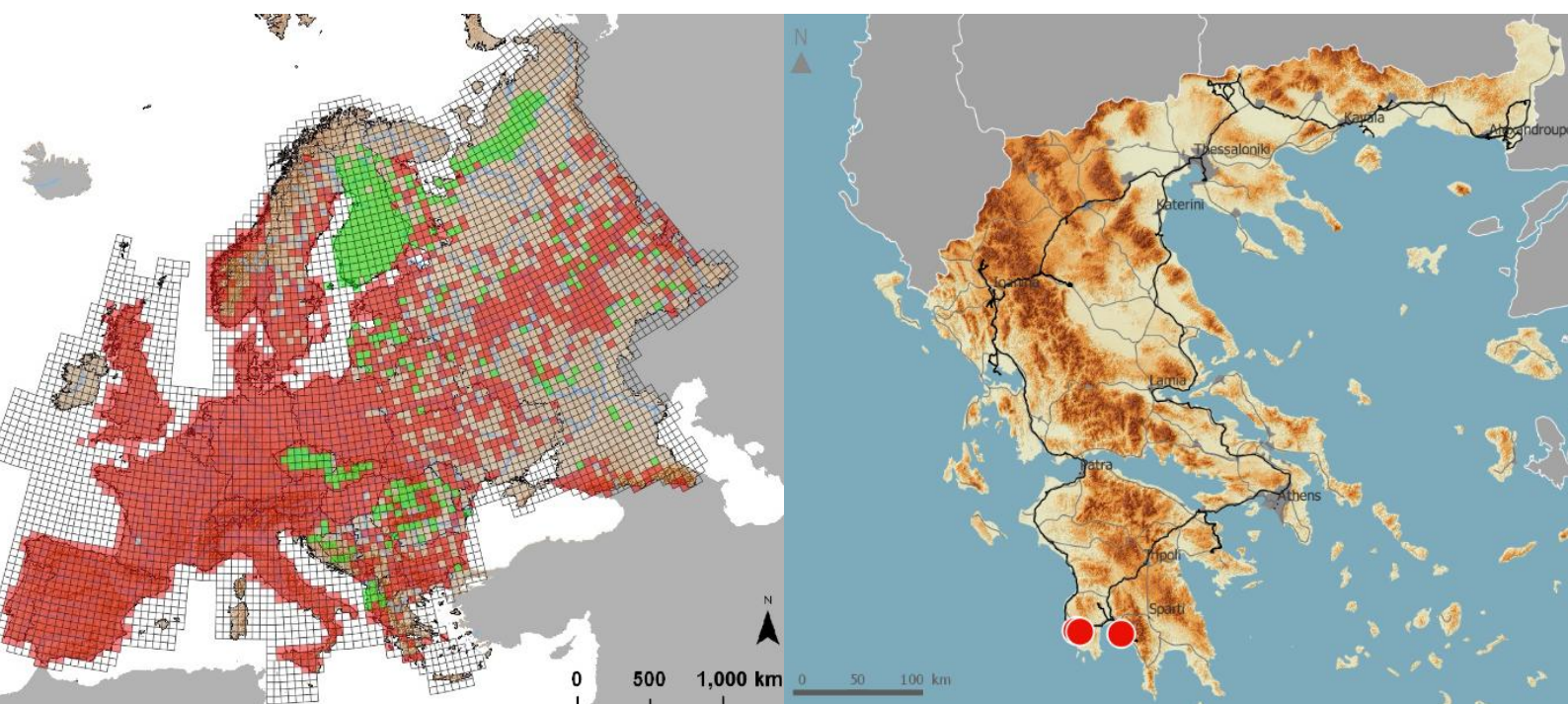
Liste rouge Europe : LC

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 : *Bufo viridis*

Nom anglais : Green toad

Nom grec : Πράσινος Φρύνος

Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

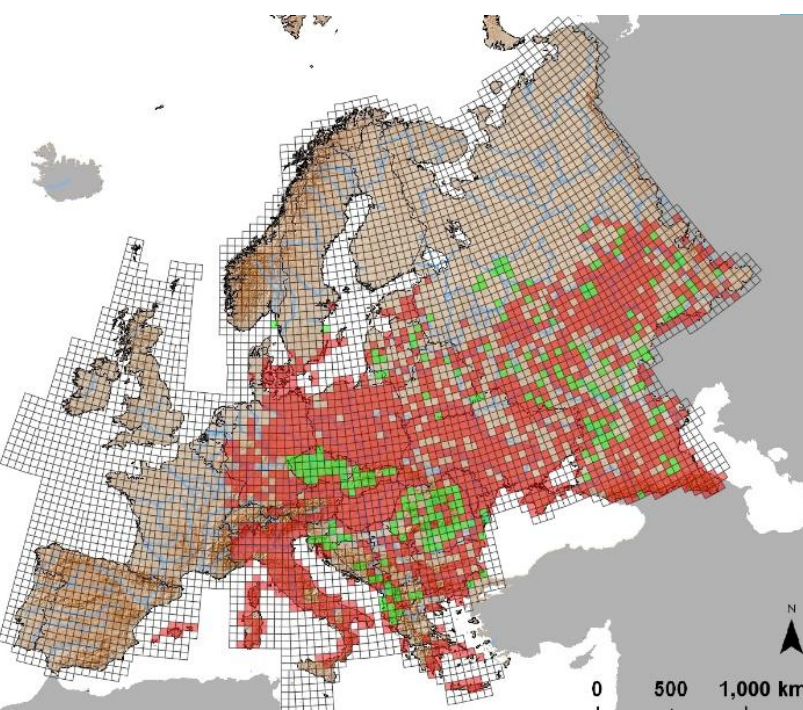
Description

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

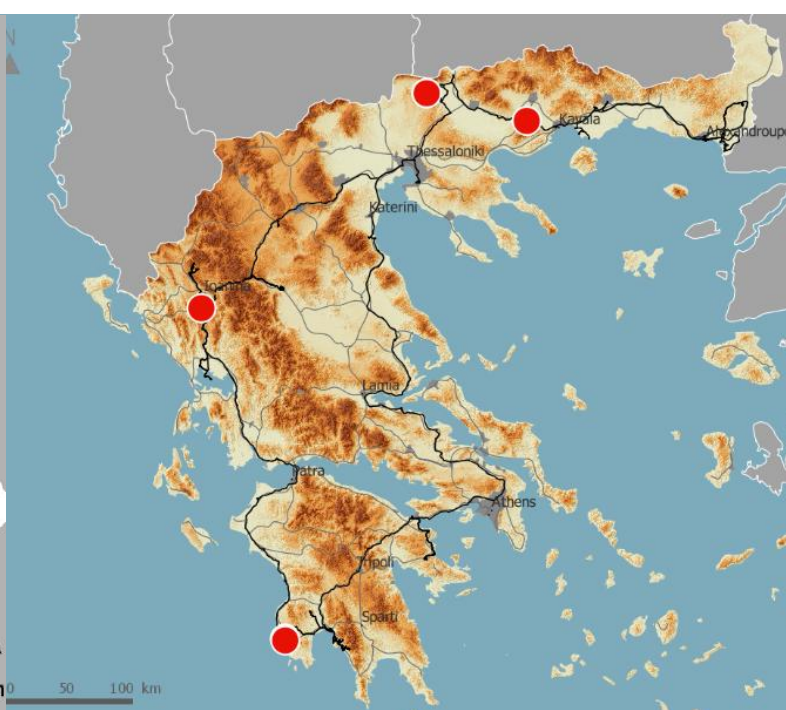
L'espèce a été régulièrement observée, sous des pierres ou en déplacement de nuit.

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 (*Bufo viridis*)



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





Rainette verte

Nom latin : *Hyla arborea*

Nom anglais : Common Tree Frog

Nom grec : Δενδροβάτραχος

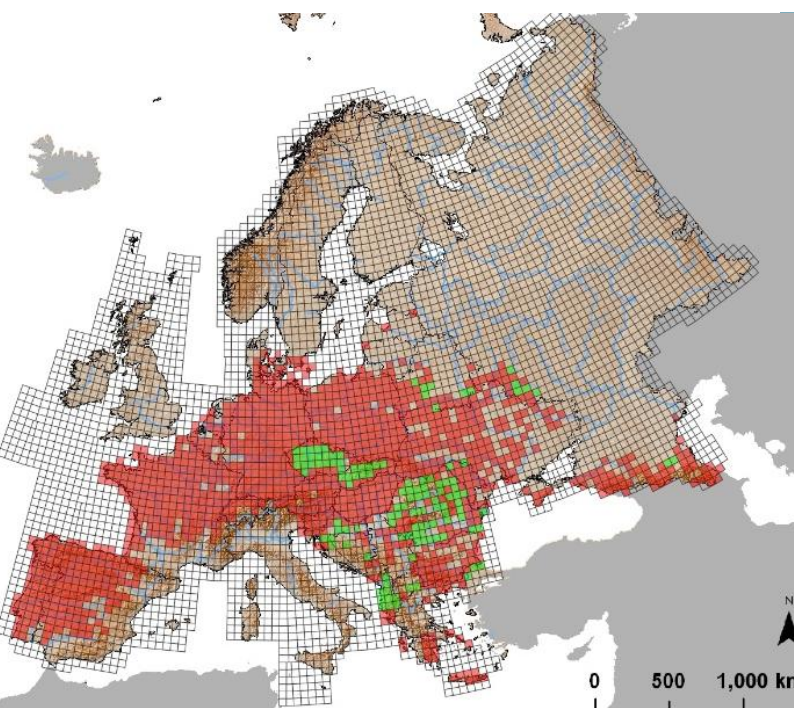
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

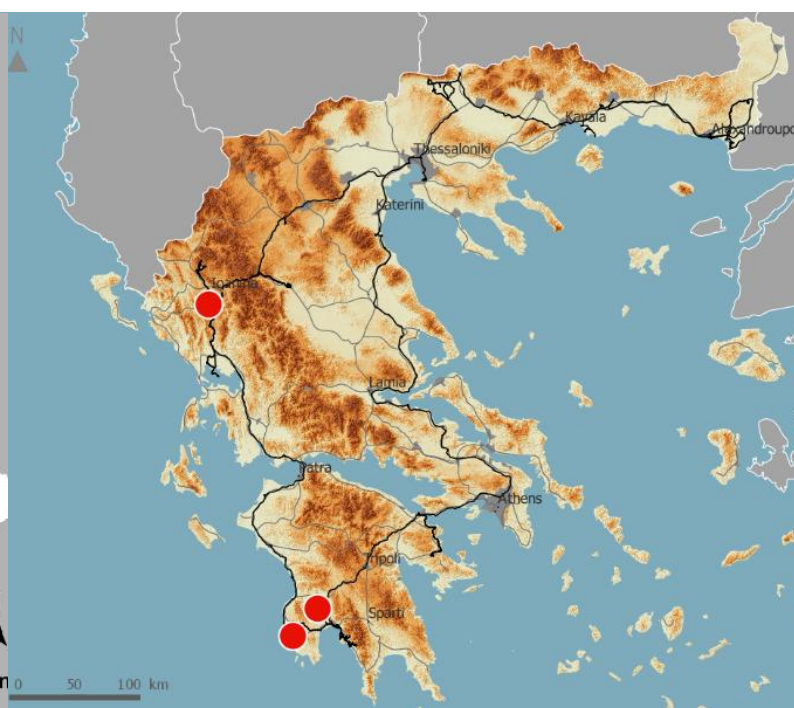
Description

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

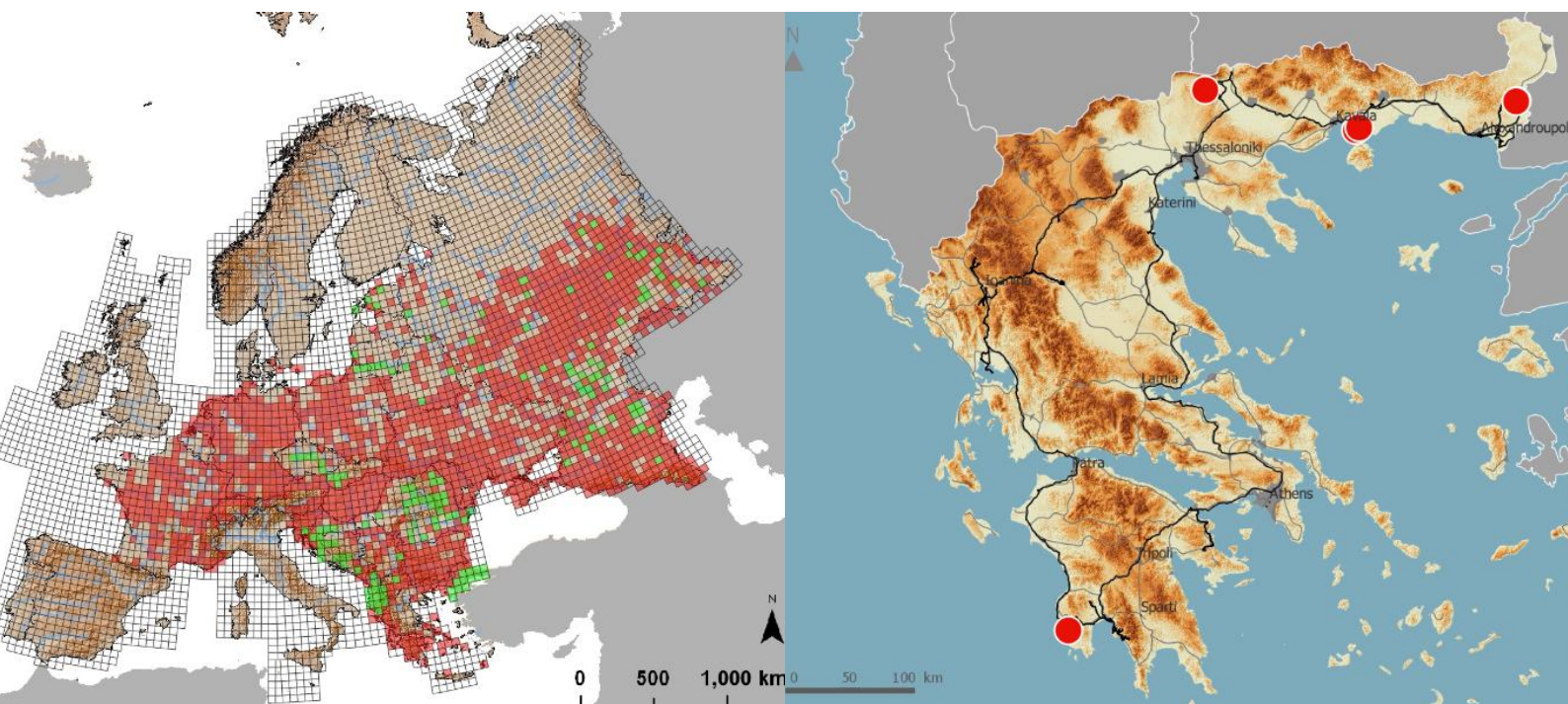
Endémique Europe : Non

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

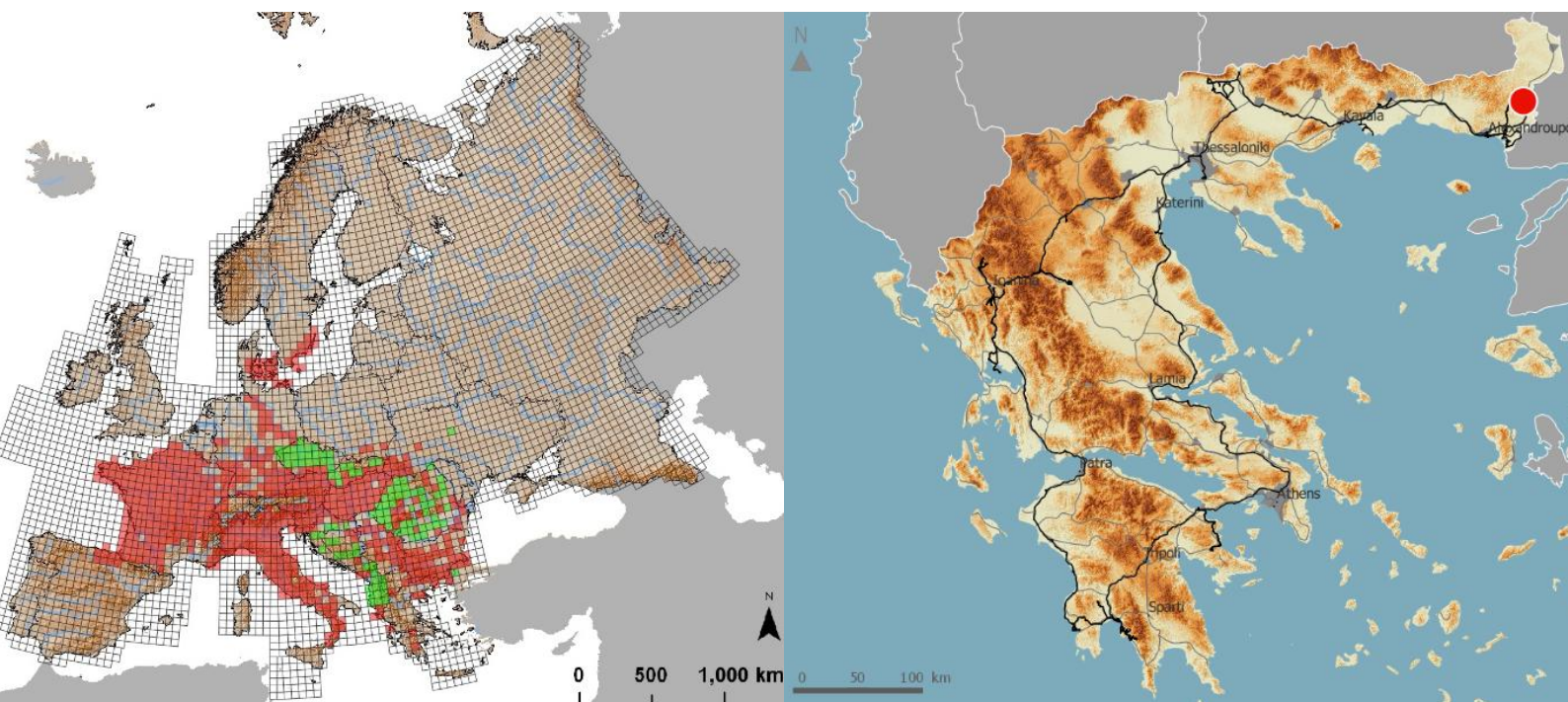
Nom grec : Ευκίνητος Βάτραχος

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

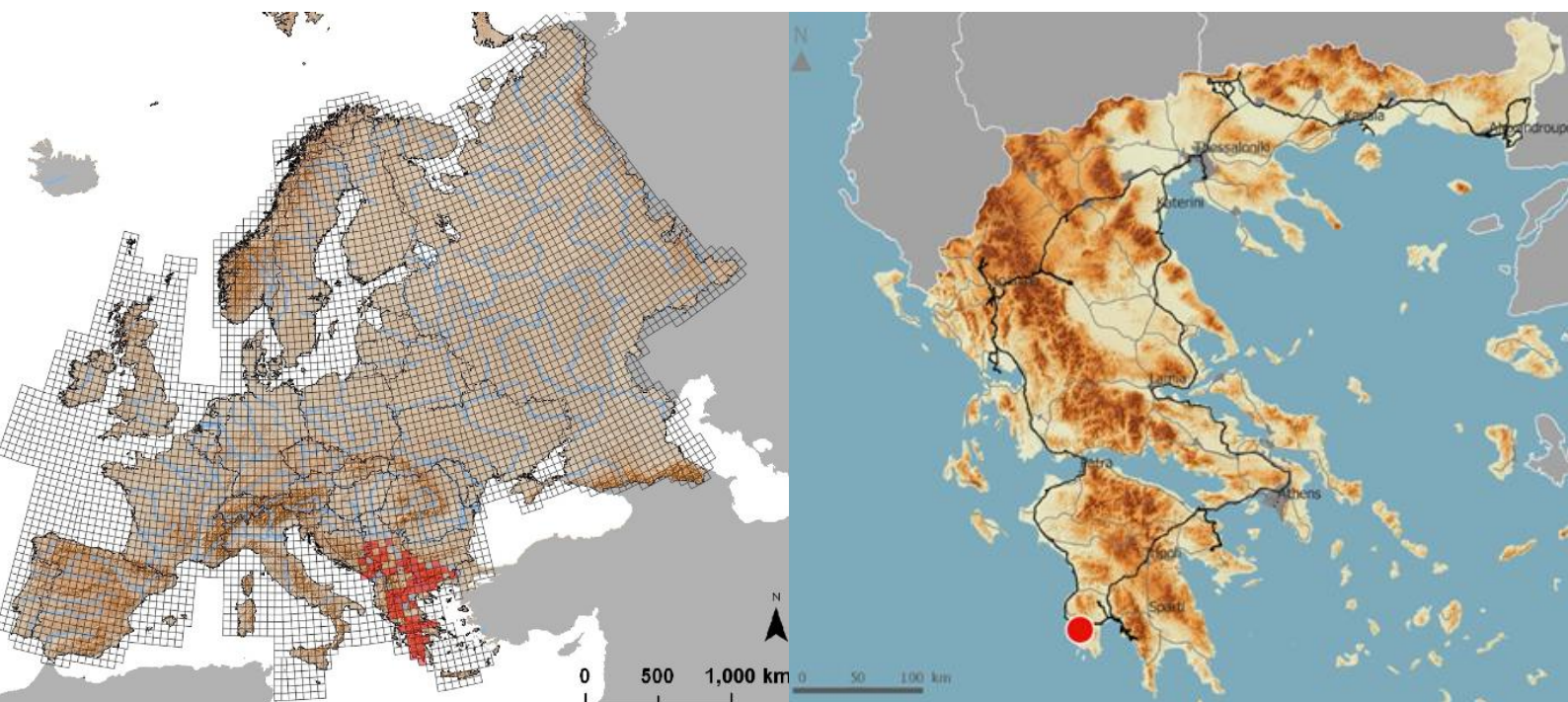
Endémique Europe : Oui

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

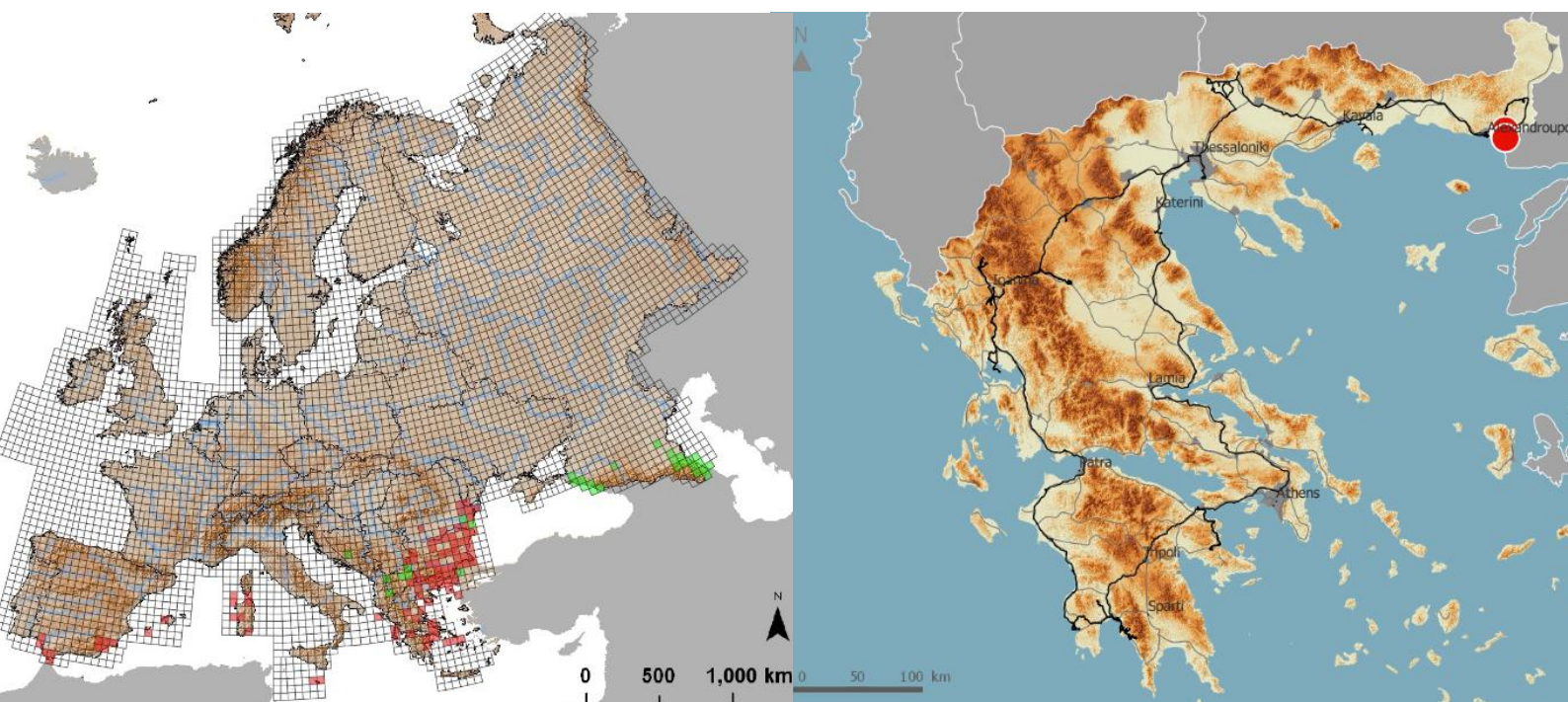
Liste rouge Europe : VU

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

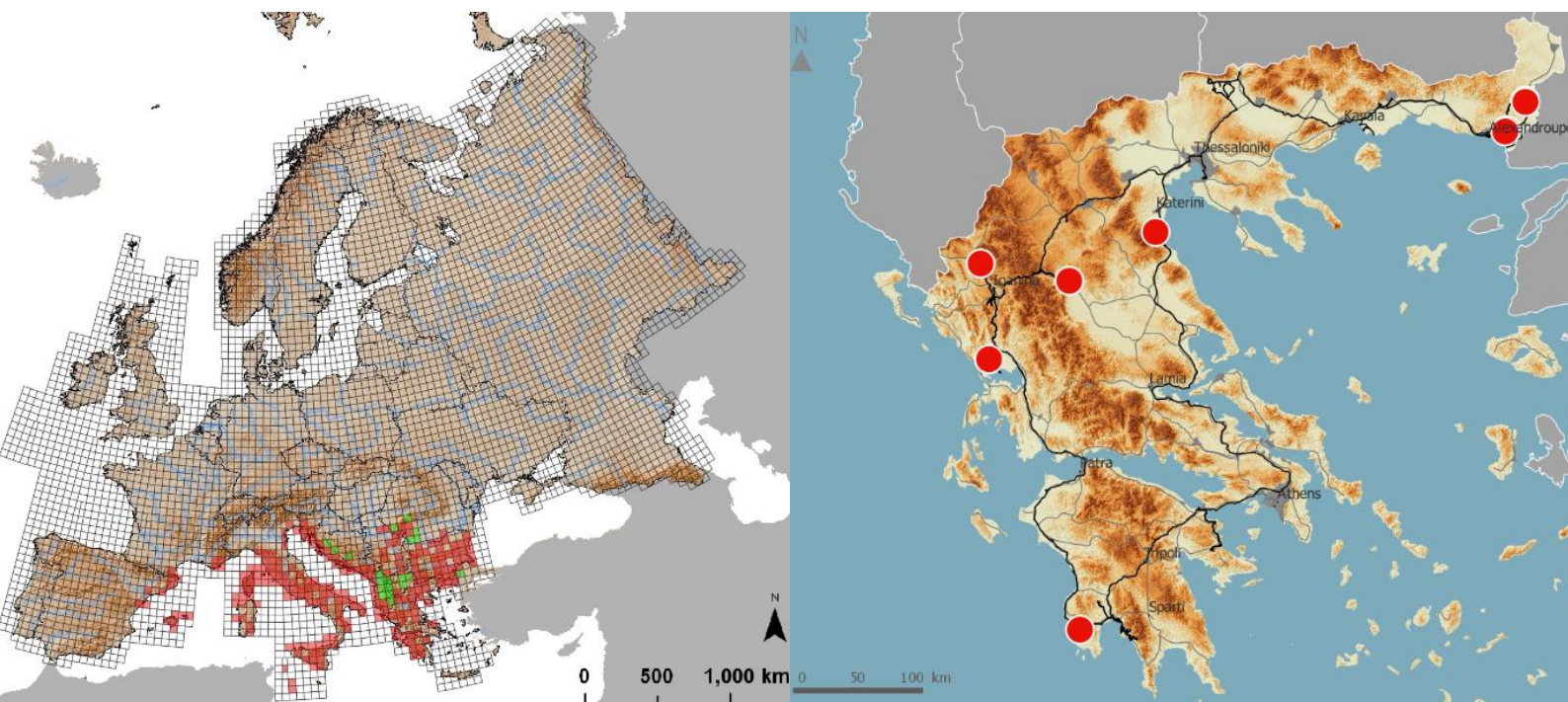
Liste rouge Europe : NT

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 : Margined Tortoise

Nom grec : Κρασπεδωτή Χελώνα

Liste rouge Europe : LC

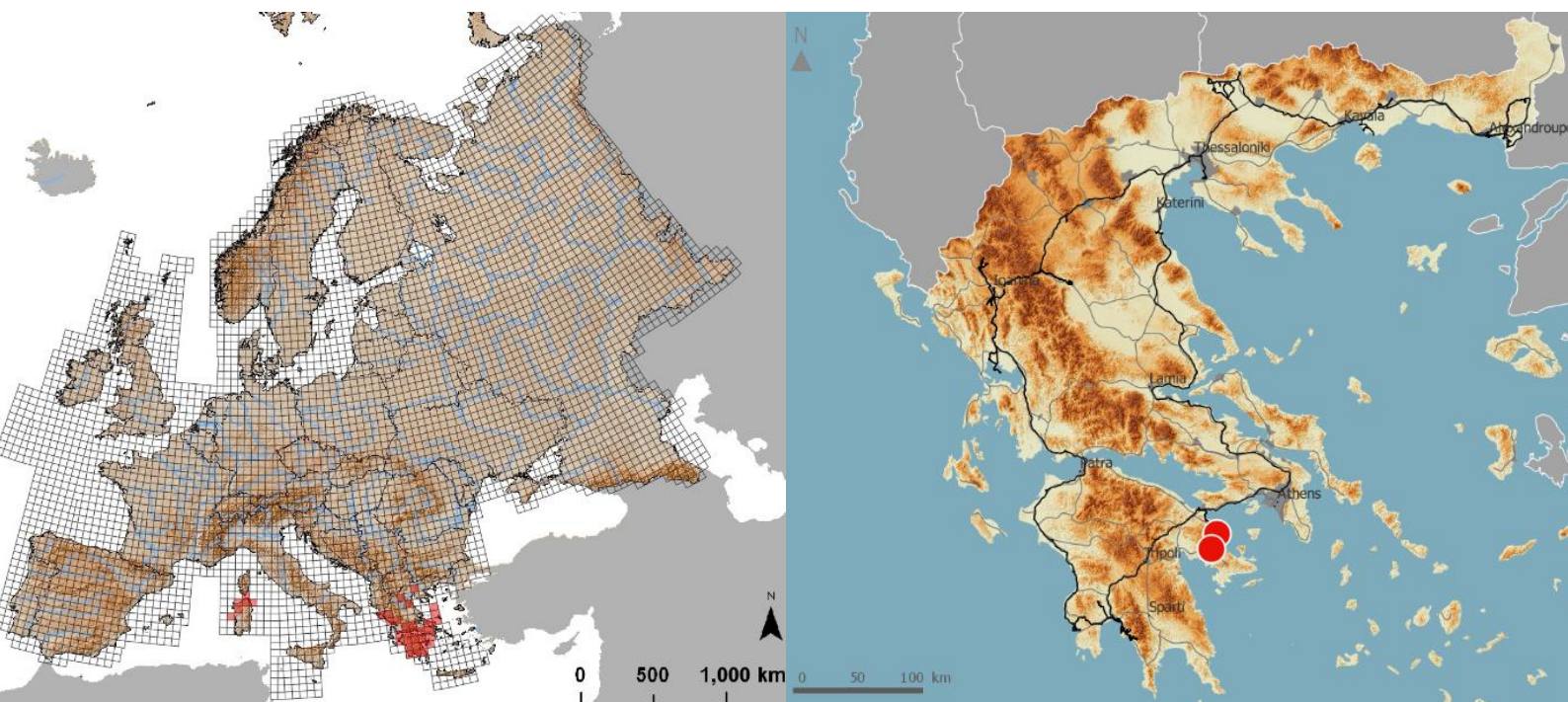
Endémique Europe : Oui

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

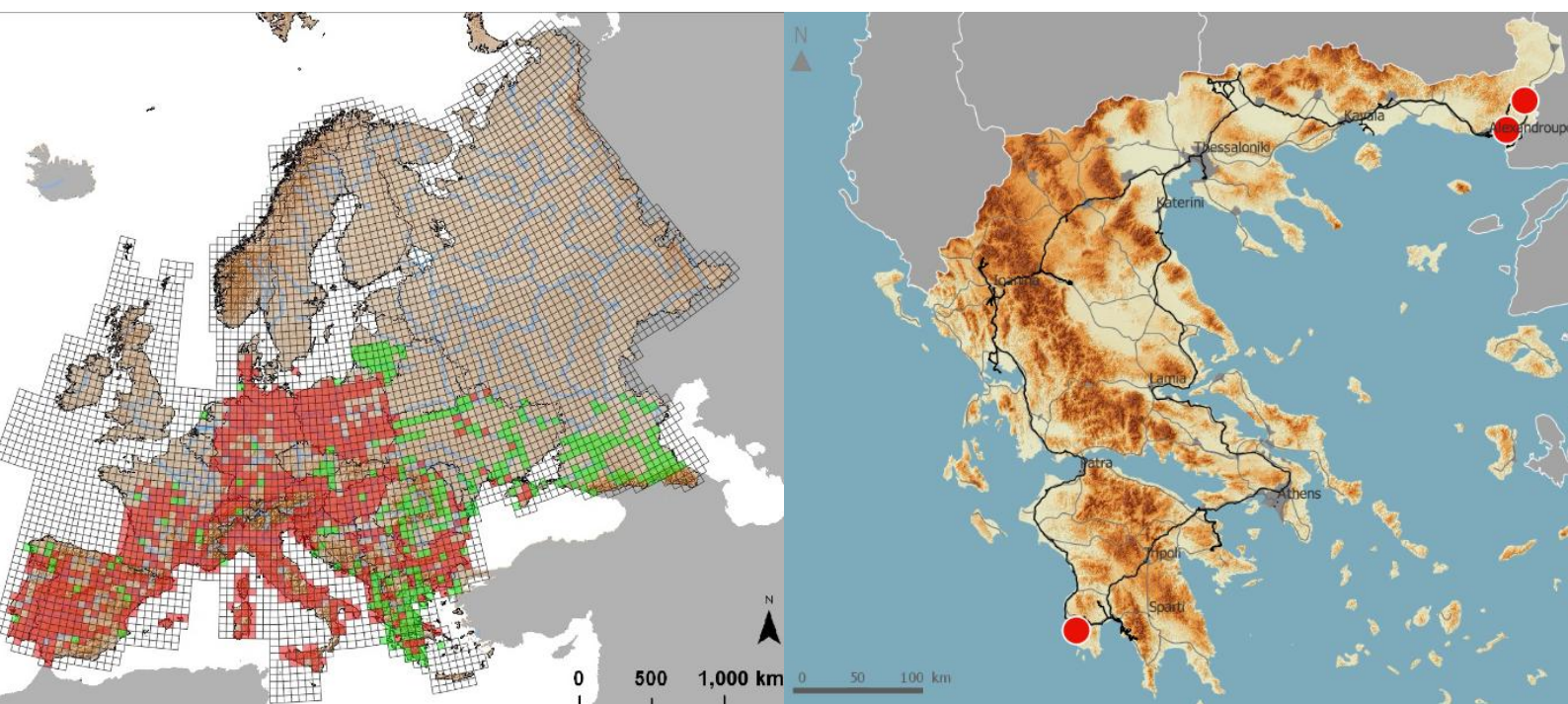
Liste rouge Europe : NT

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

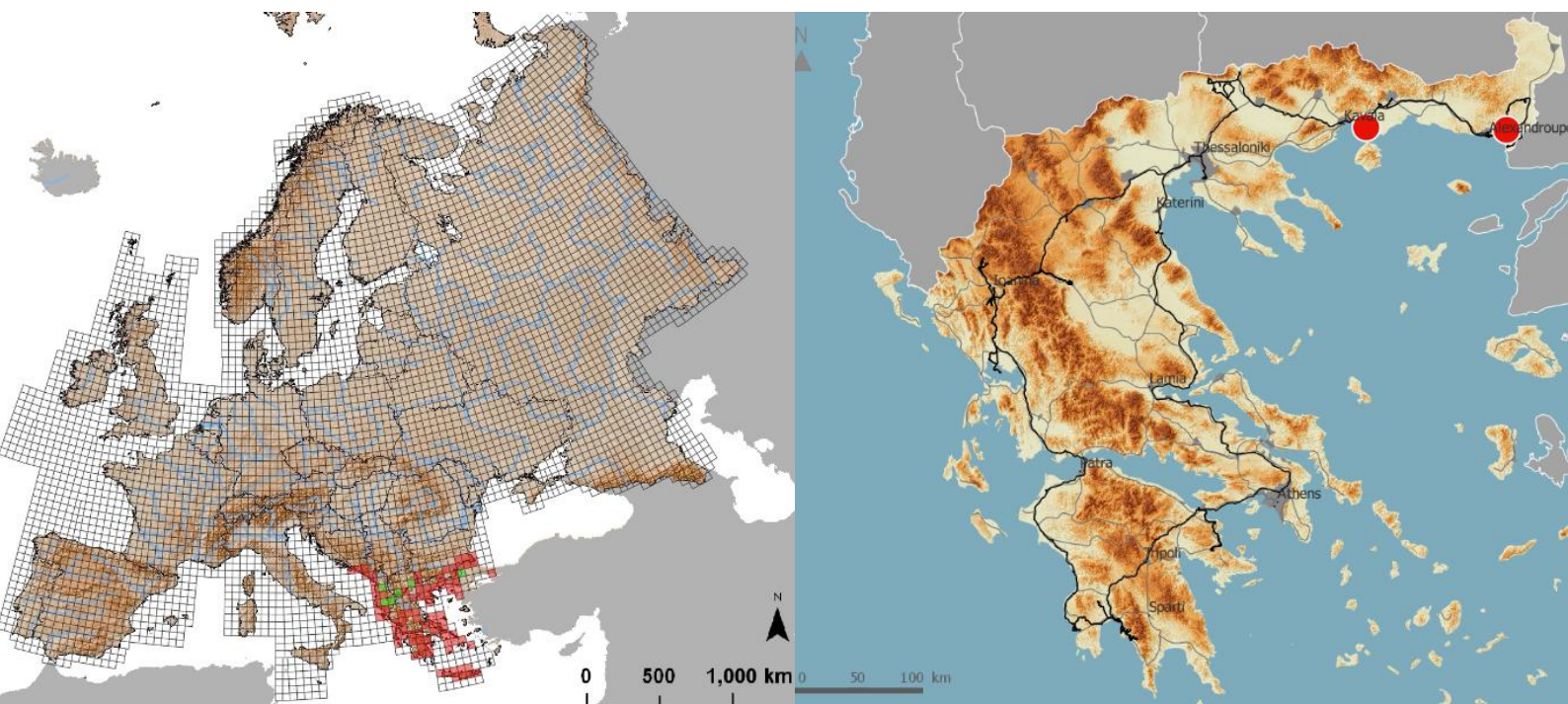
Liste rouge Europe : LC

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

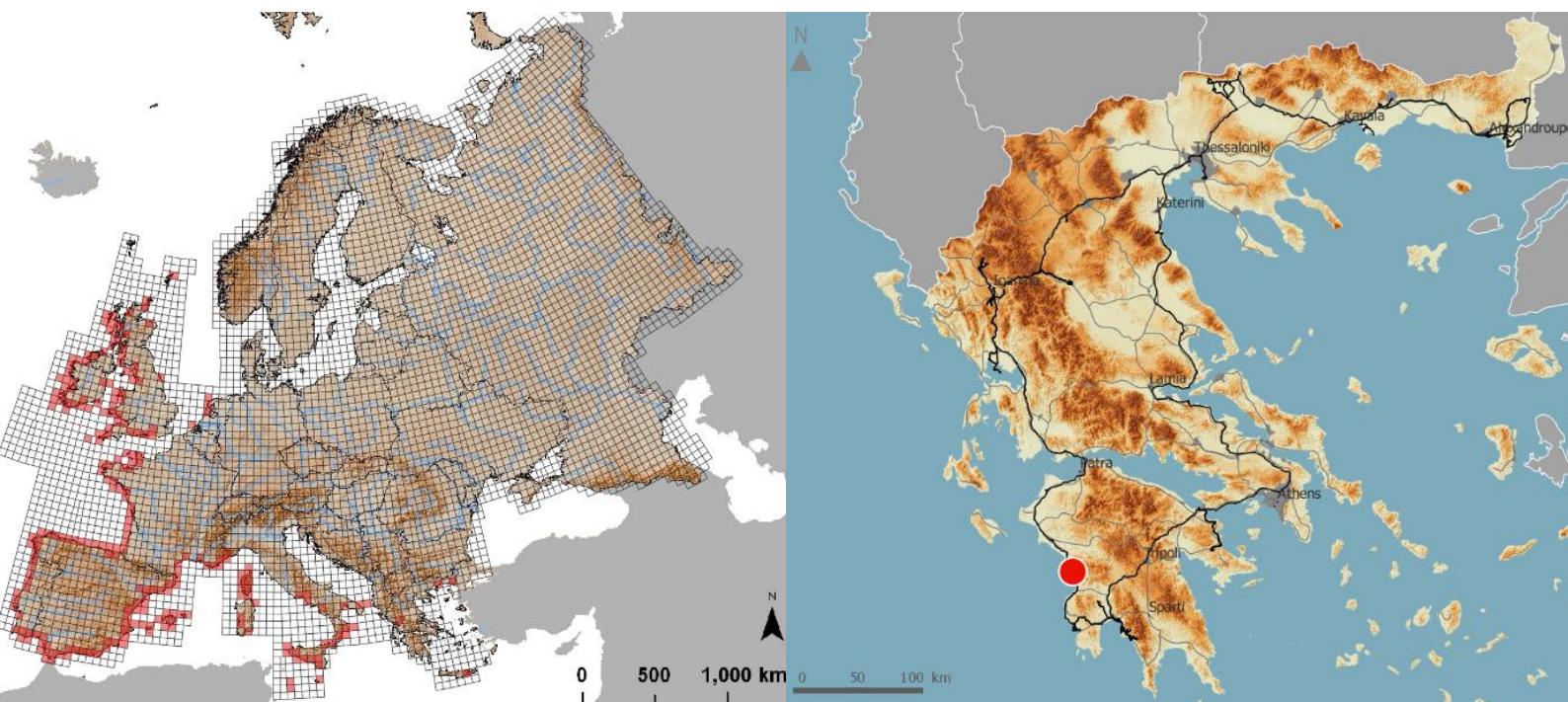
Nom grec : Χελώνα Καρέττα

Liste rouge Europe : VU

Endémique Europe : Non

Description

Un individu de grande taille a été trouvé fraîchement 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

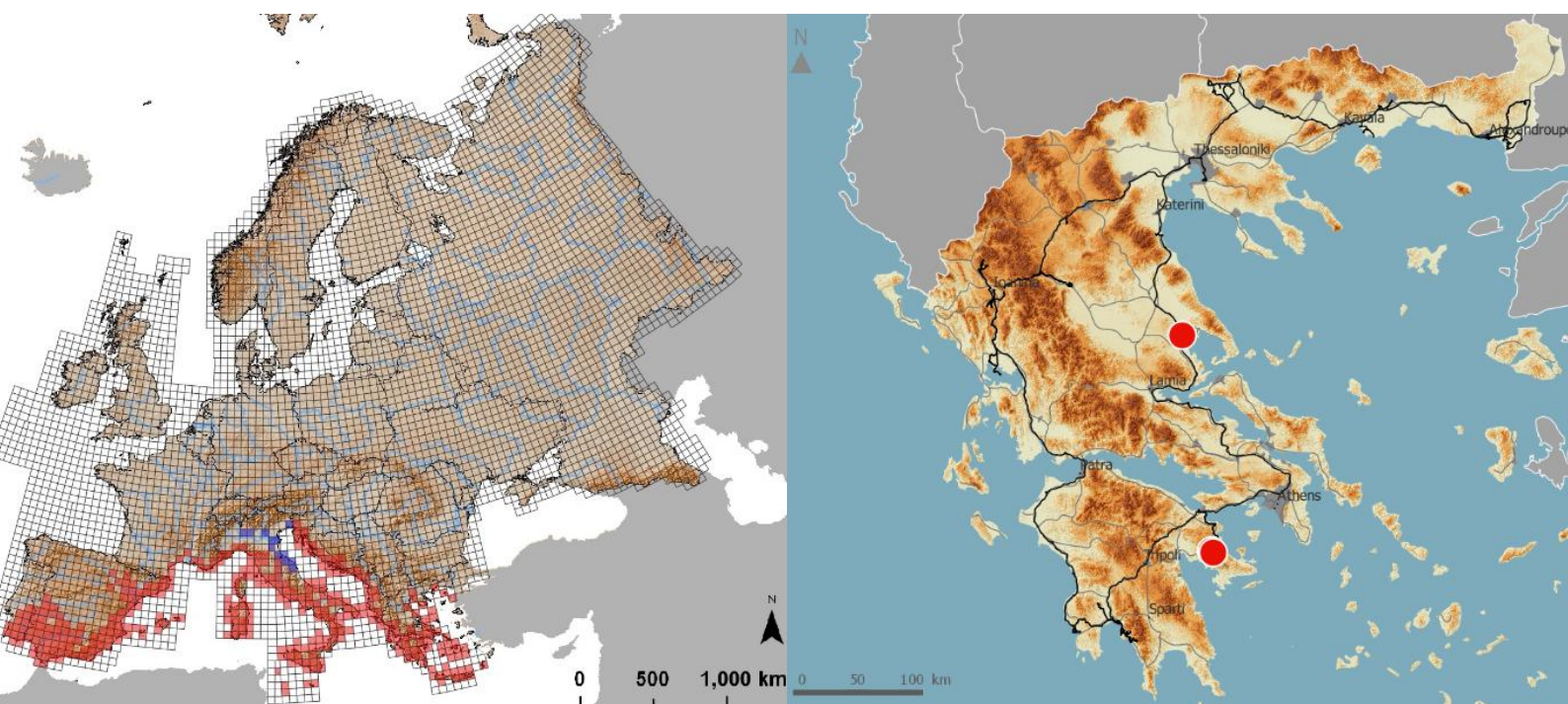
Endémique Europe : Non

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'Épidaure.

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 kotschy*

Nom anglais : Kotschy's gecko

Nom grec : Κυρτοδάκτυλος

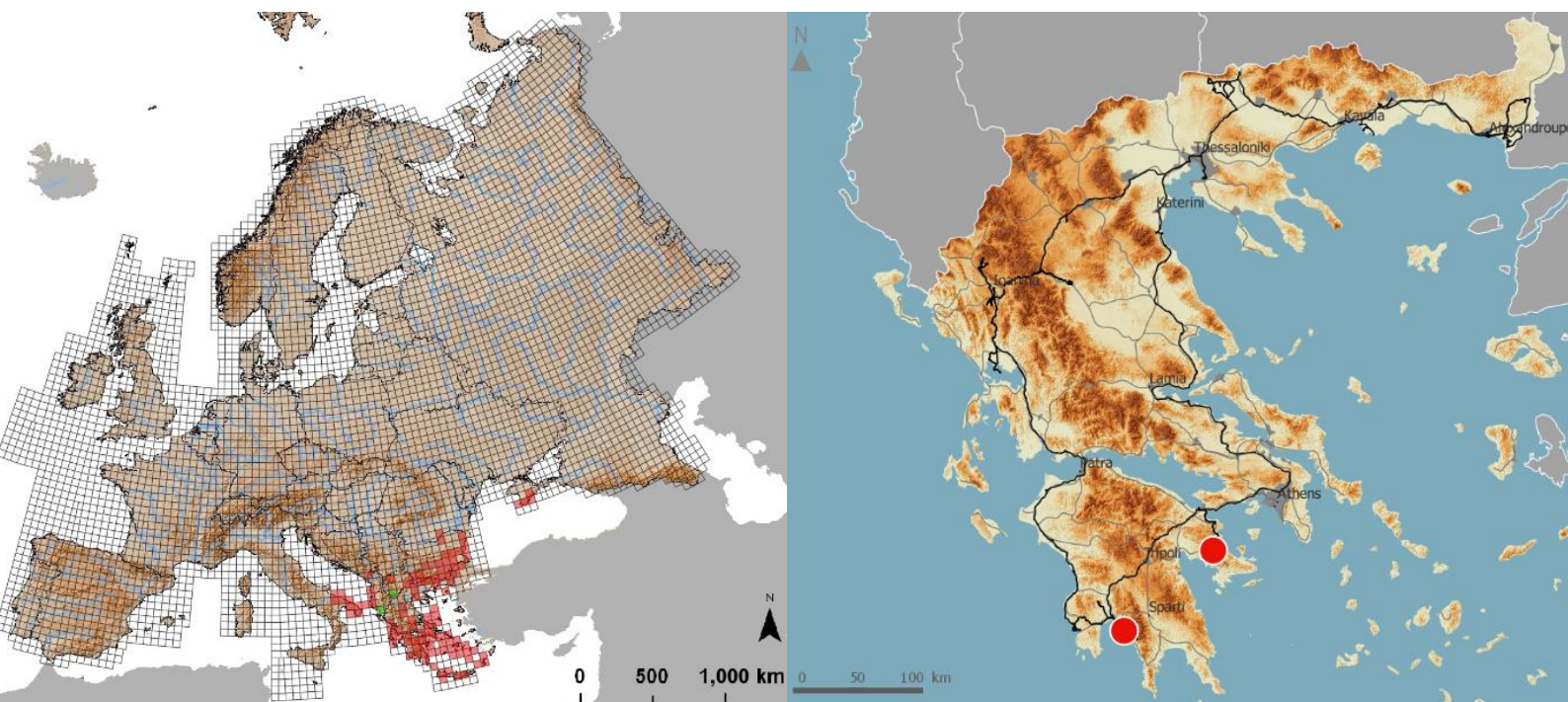
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

Description

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

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 (*Mediodactylus kotschy*) observé dans une oliveraie



Médiodactyle de Kotsch (*Mediodactylus kotschy*)



Algyroïde à points noirs

Nom latin : *Algyroides nigropunctatus*

Nom anglais : Dalmatian algyroides

Nom grec : Σαύρα της Ρούμελης

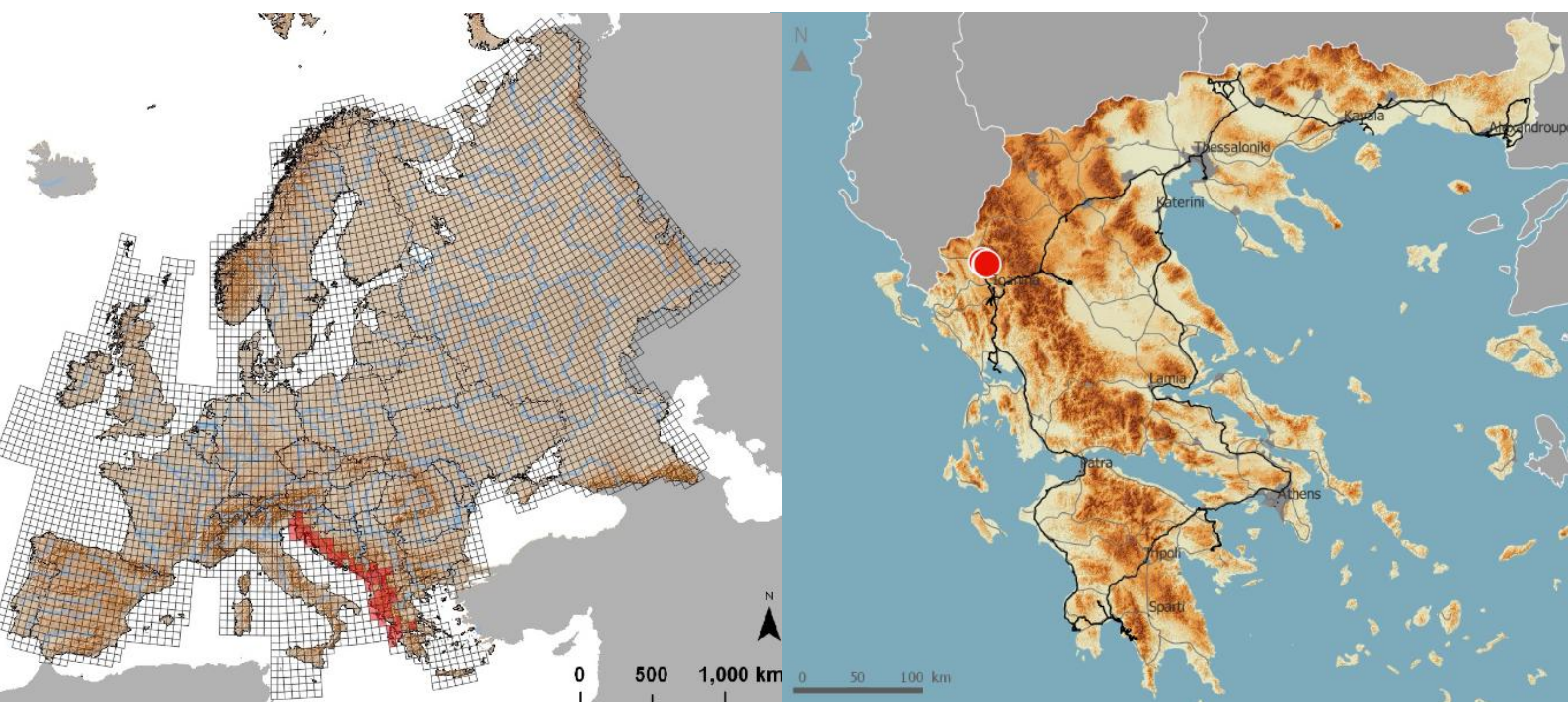
Liste rouge Europe : LC

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

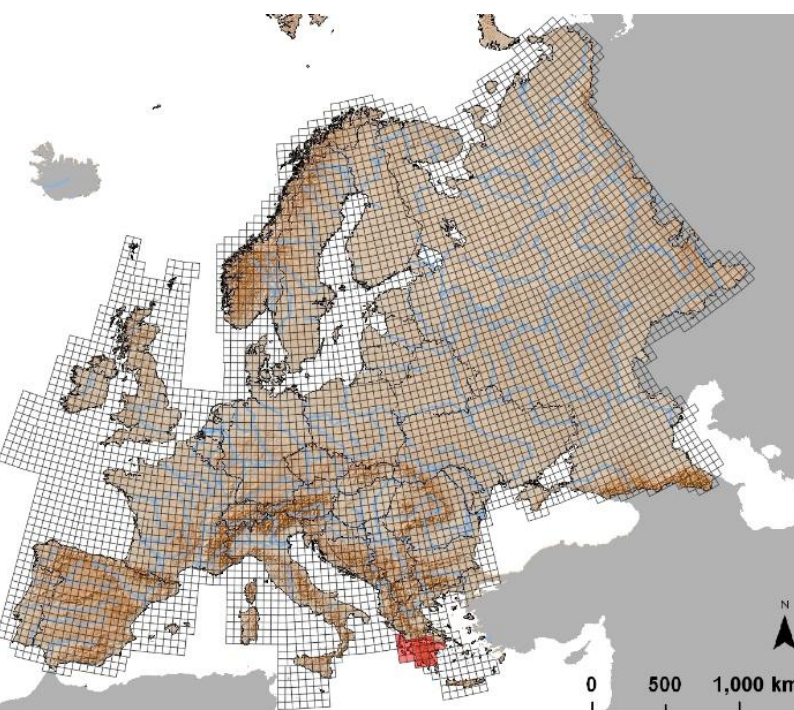
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Oui

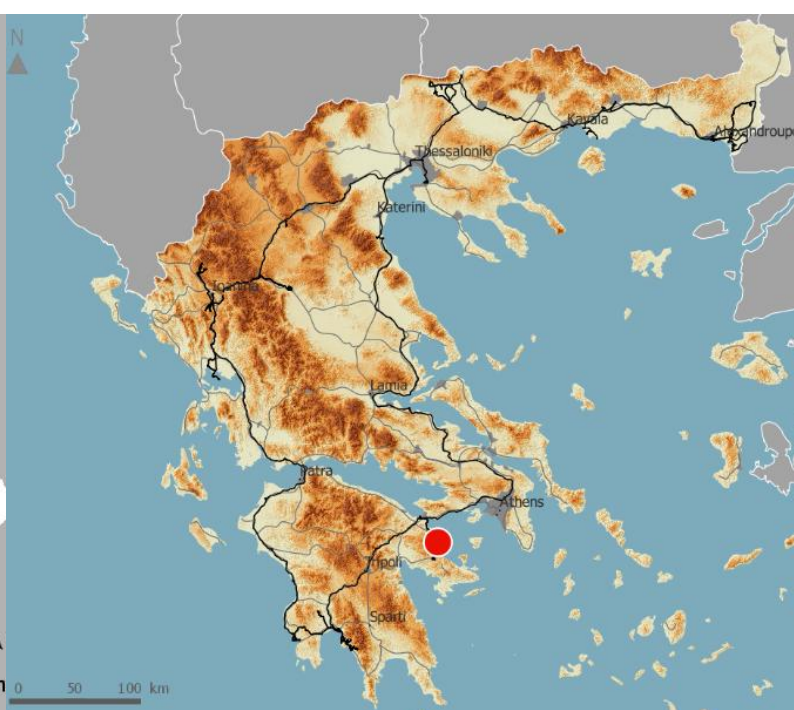
Description

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

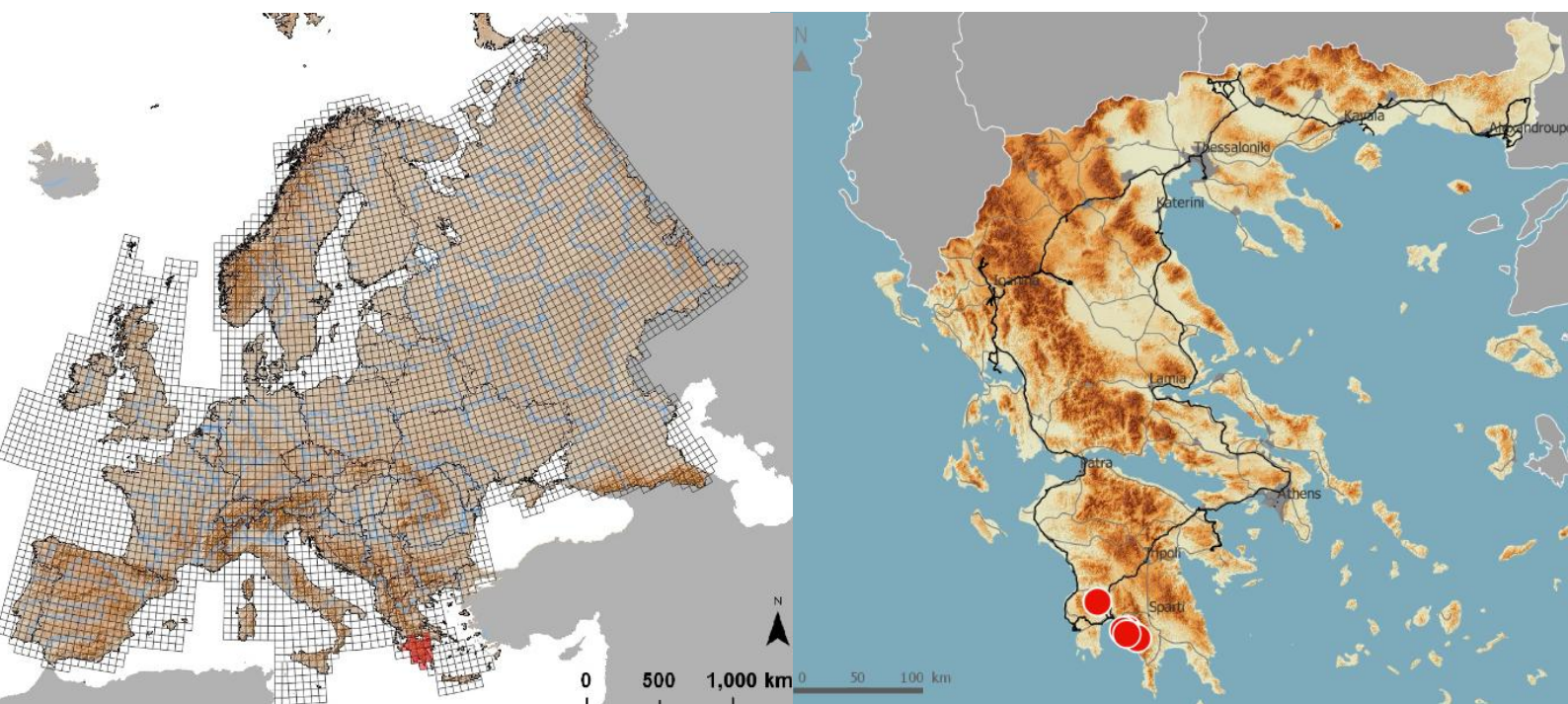
Liste rouge Europe : NT

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

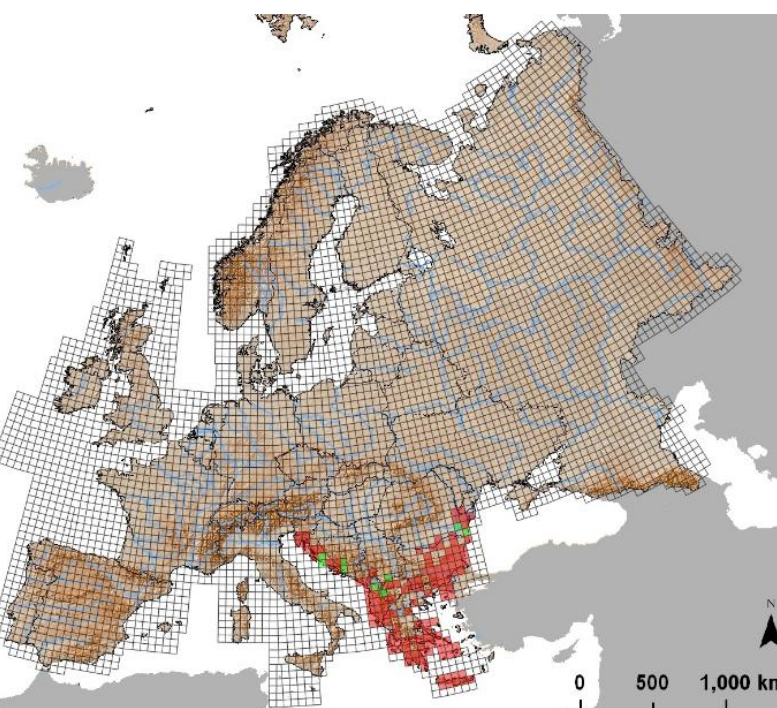
Endémique Europe : Non

Description

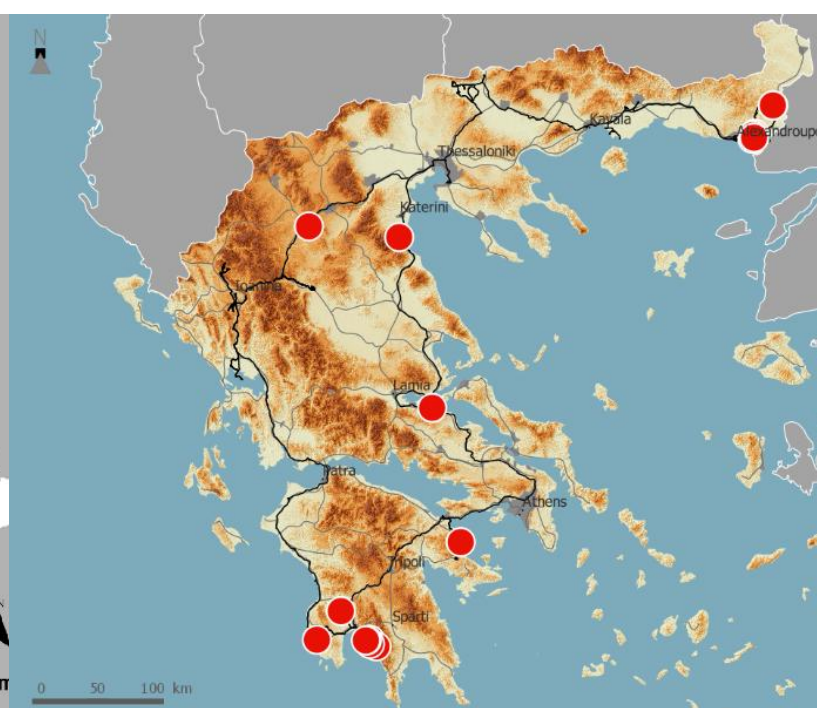
Le Lézard à trois raies est présent des Balkans à l'ouest de la Turquie.

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

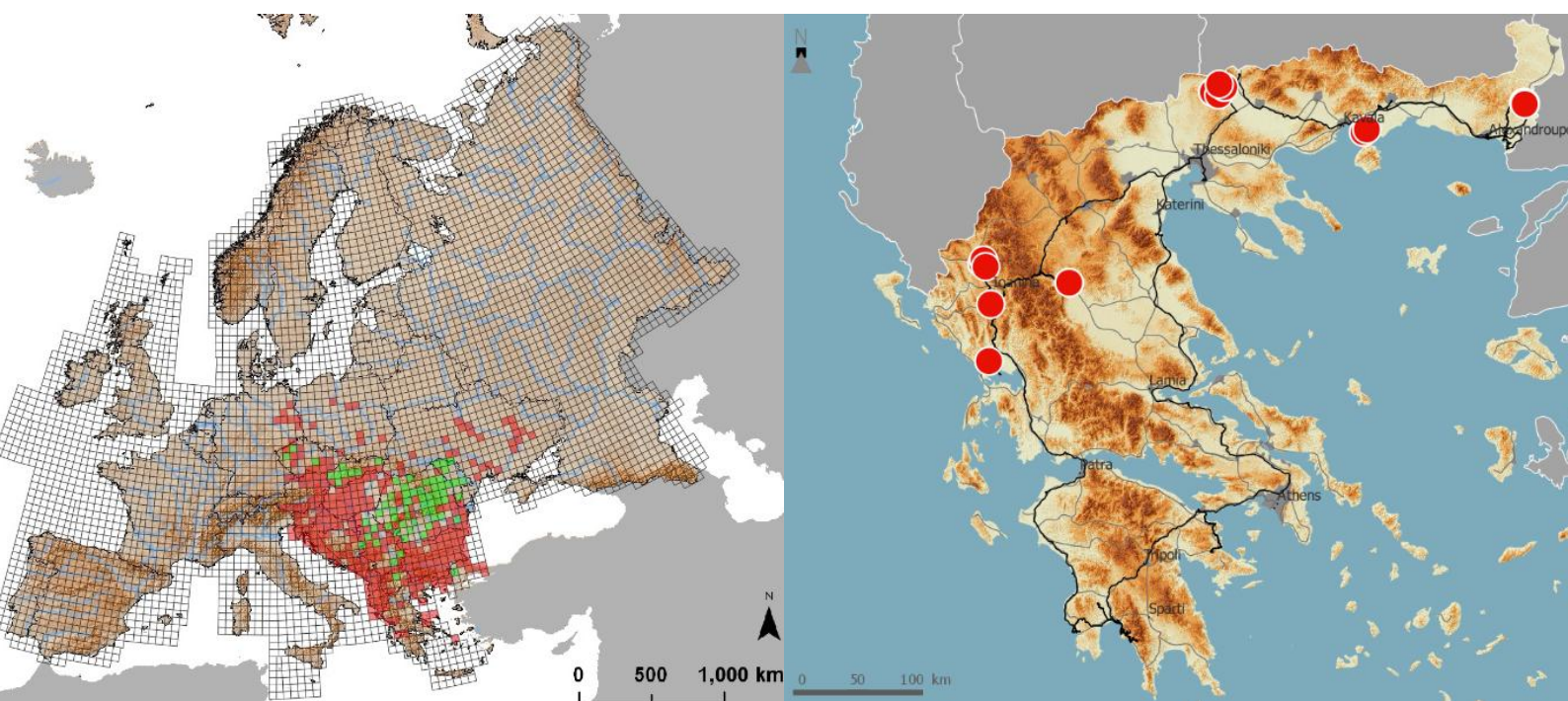
Endémique Europe : Non

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 : Αιγαίοσαυρα

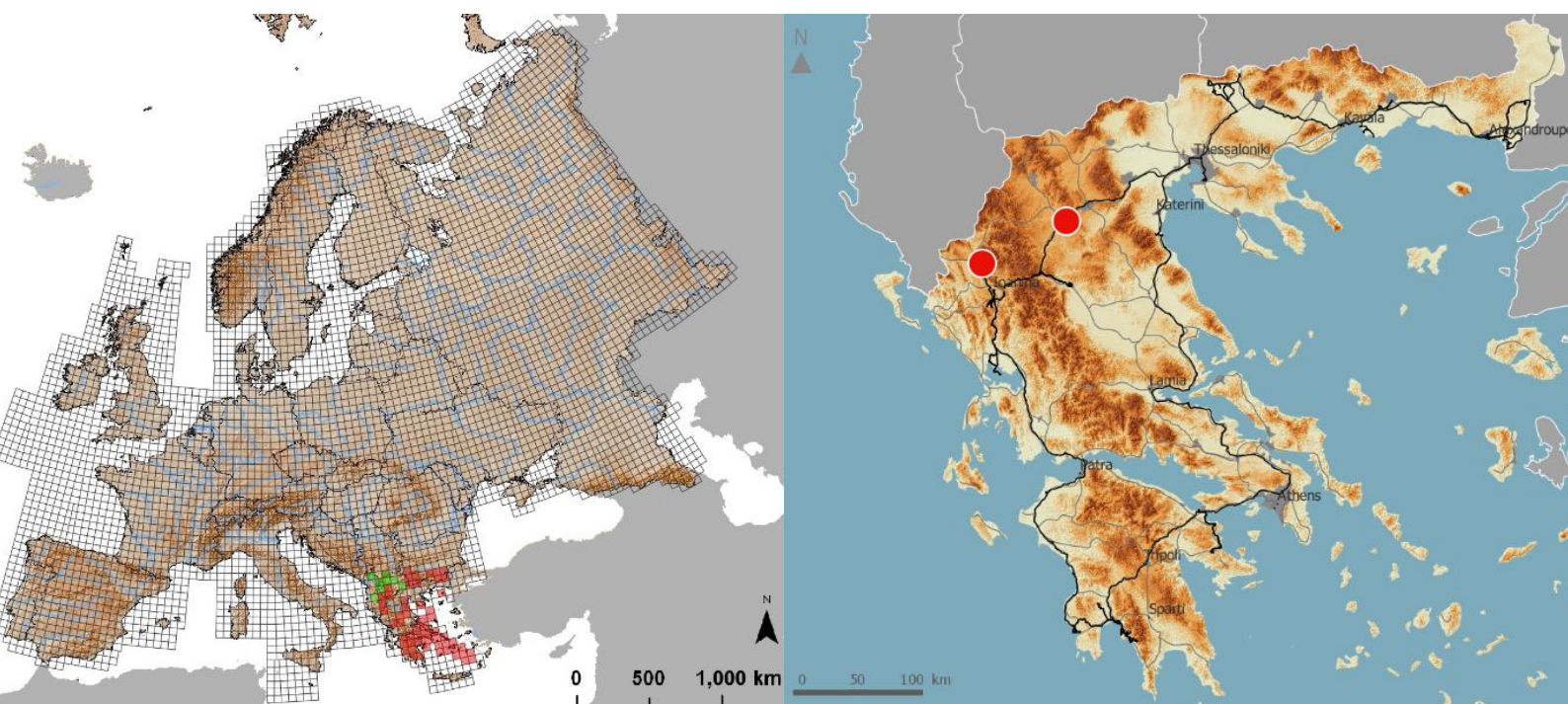
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

Description

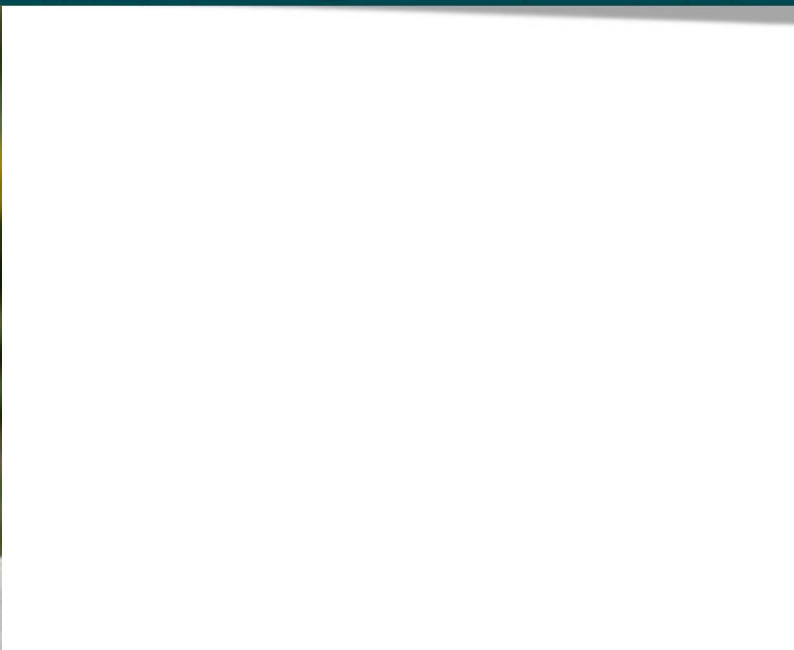
Podarcis erhardii est un lézard proche du Lézard des murailles, présent uniquement en Grèce, Macédoine, Albanie, et sud de la Bulgarie. Deux sous-espèces sont connues : *Podarcis erhardii livadiacus* (sud de son aire de répartition) et *Podarcis erhardii riveti*.

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

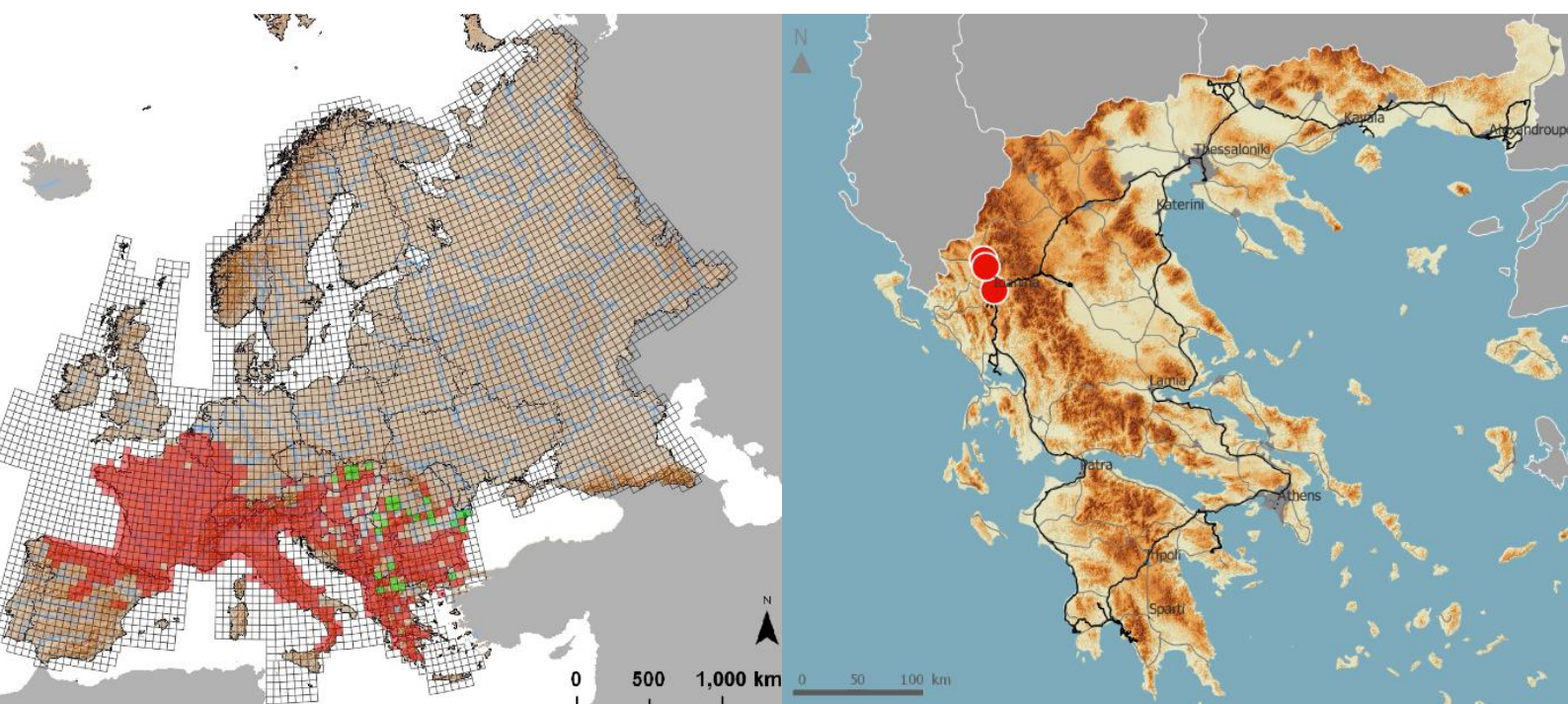
Endémique Europe : Non

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 Ioannina 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 peloponnesiaca*

Nom anglais : Peloponnese Wall Lizard

Nom grec : Γουστέρα της Πελοποννήσου

Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Oui

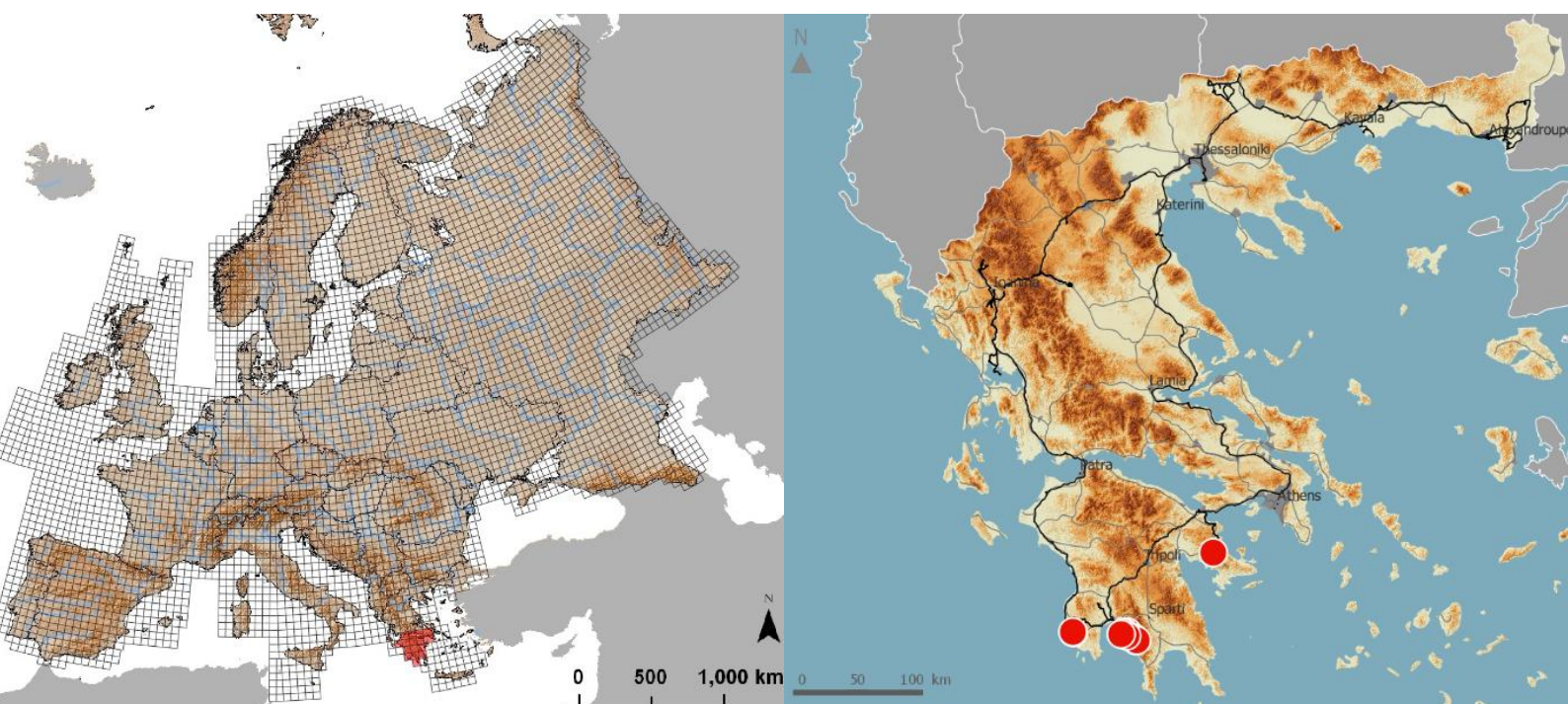
Description

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 peloponnesiaca peloponnesiaca* présent sur les trois quarts ouest du Péloponnèse, et *Podarcis peloponnesiaca 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

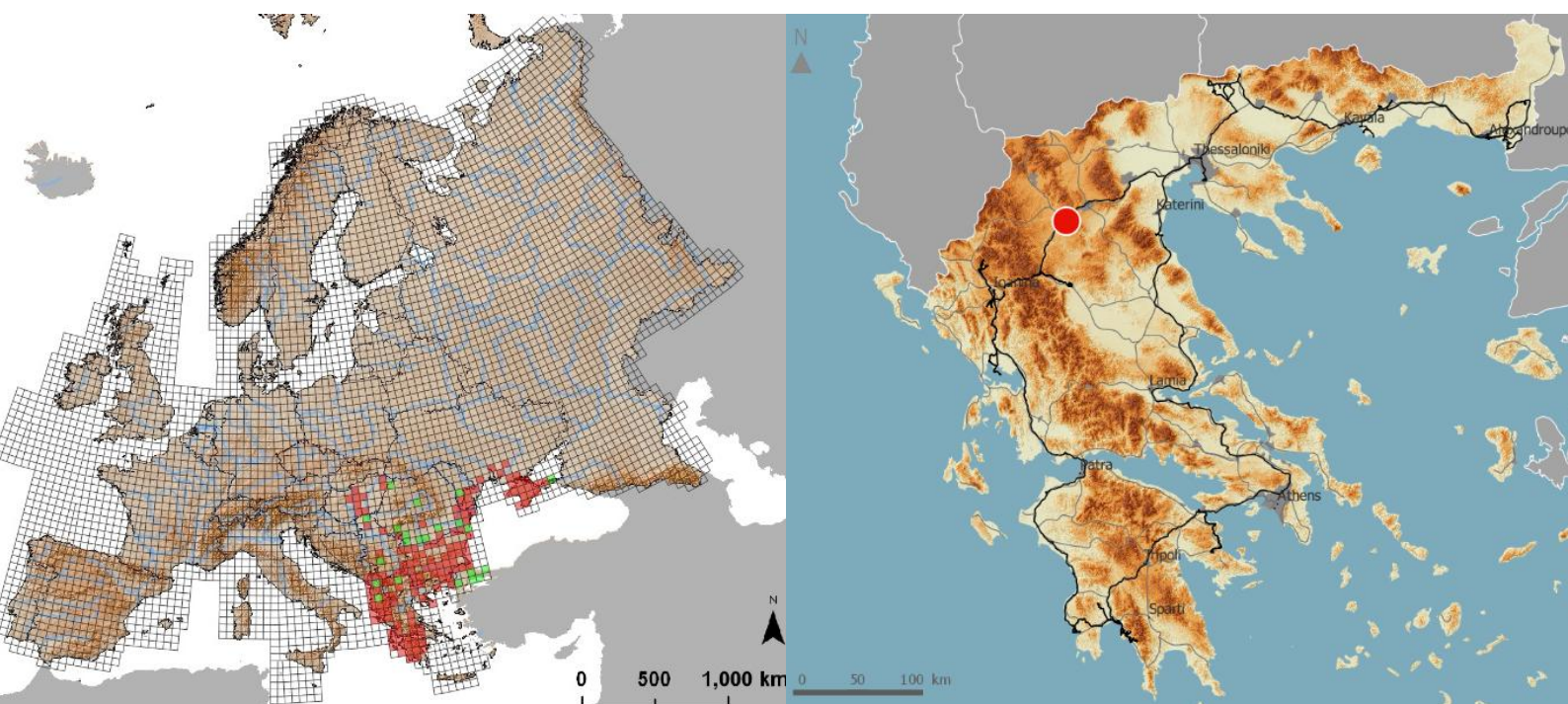
Nom grec : Τρίτων ο Κουβός

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

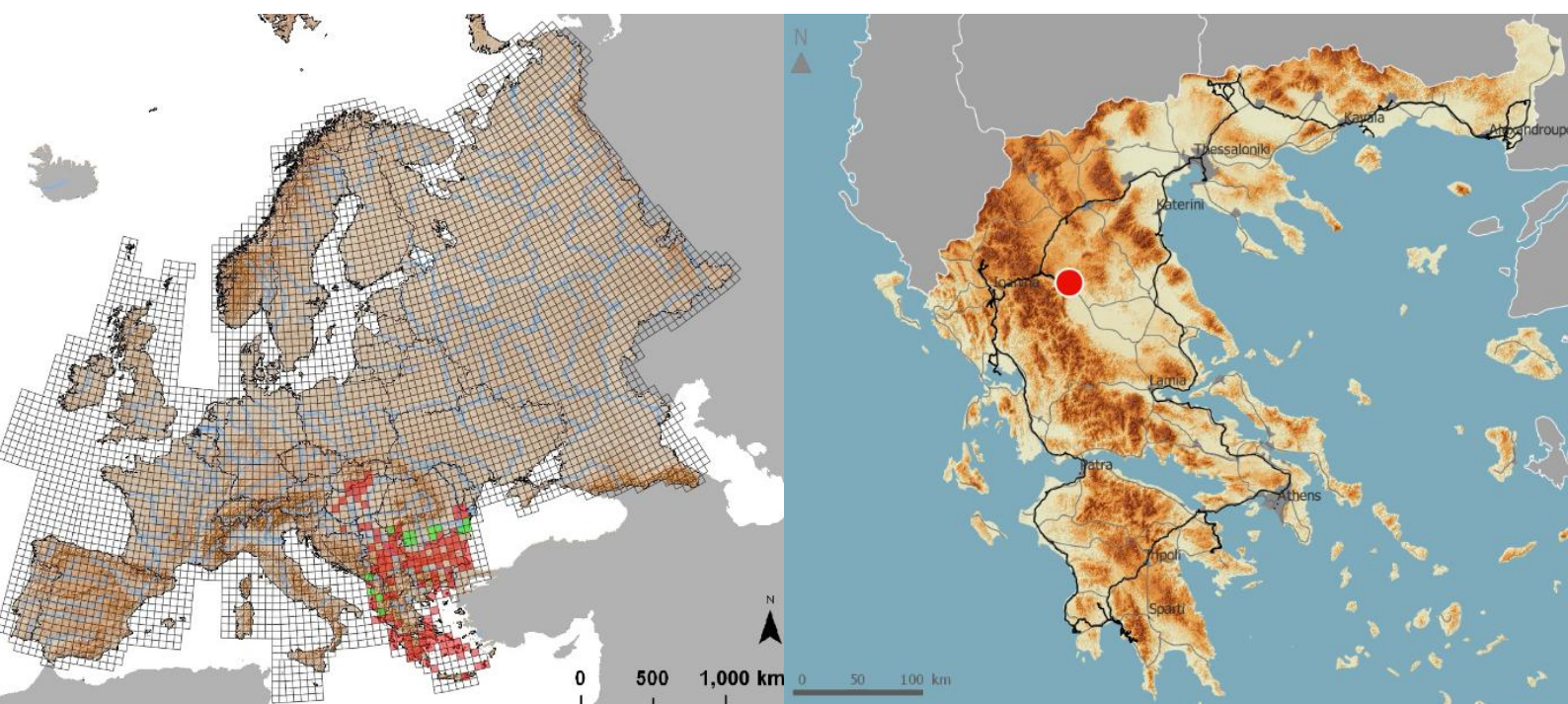
Liste rouge Europe : LC

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

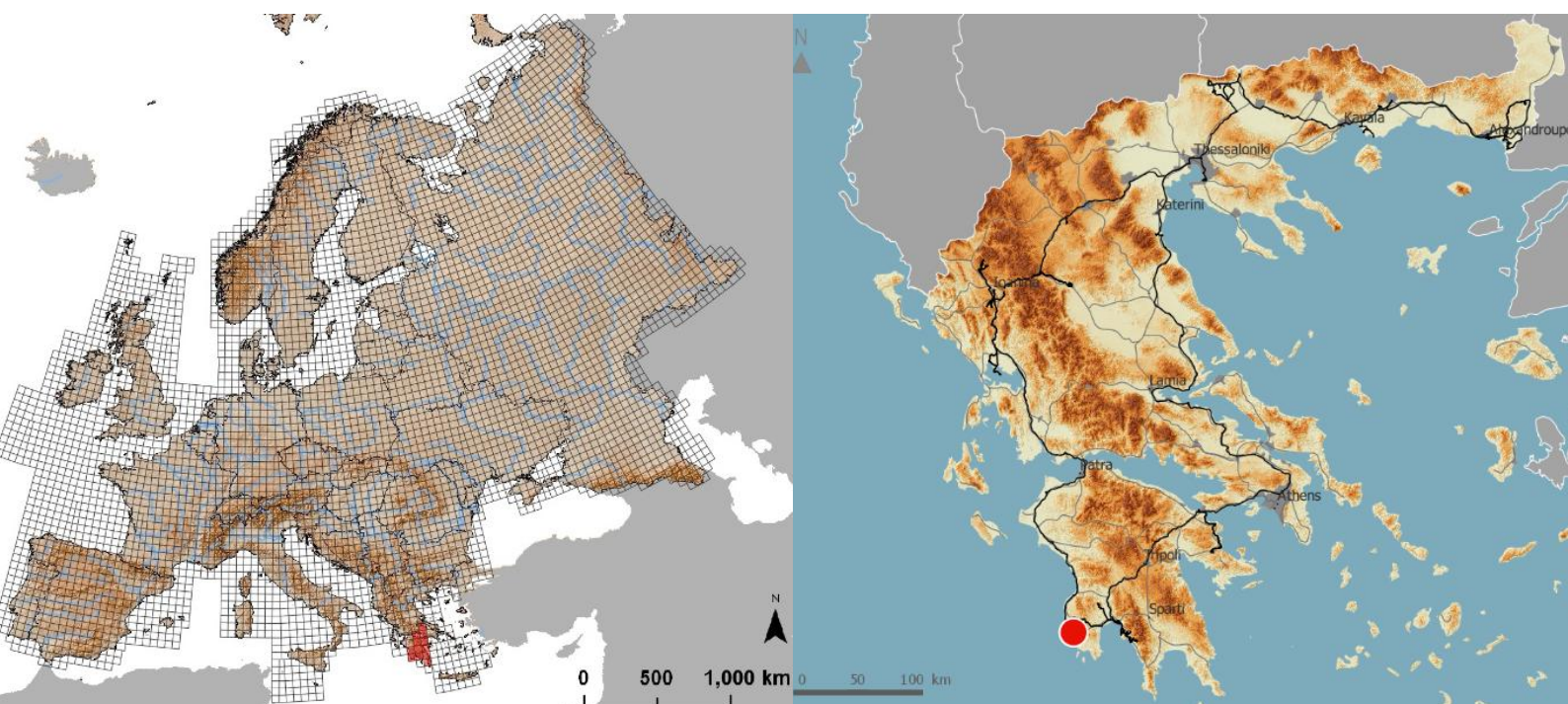
Liste rouge Europe : LC

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

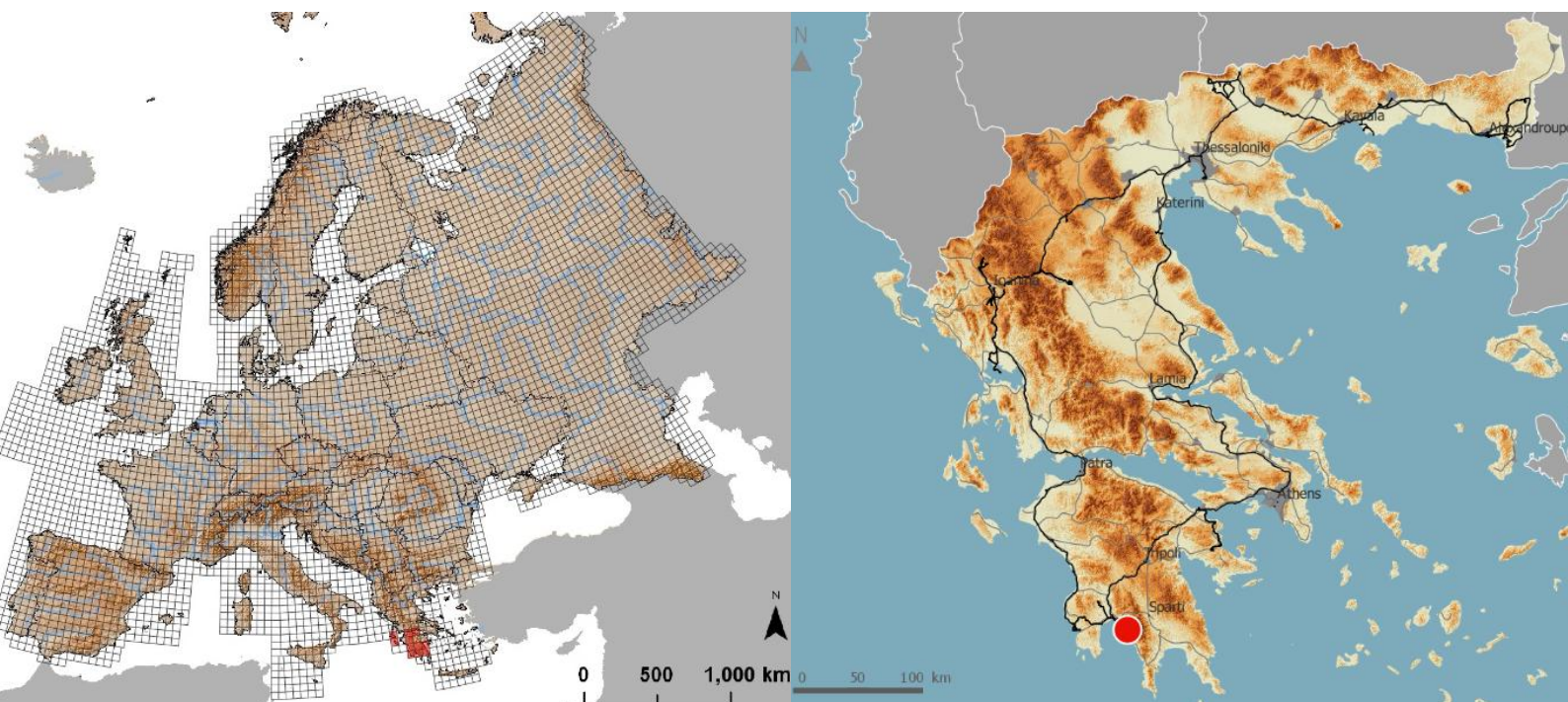
Liste rouge Europe : NT

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

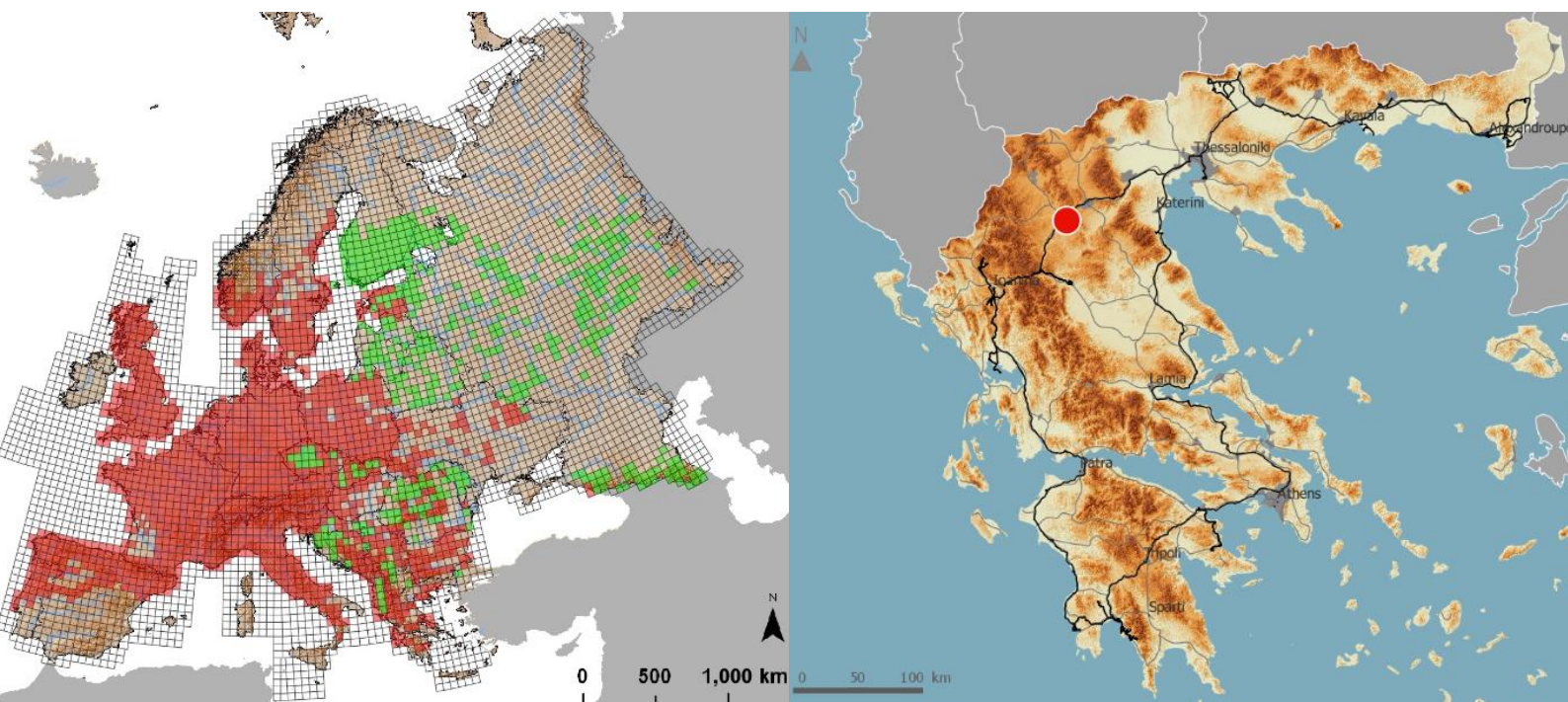
Liste rouge Europe : NE

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

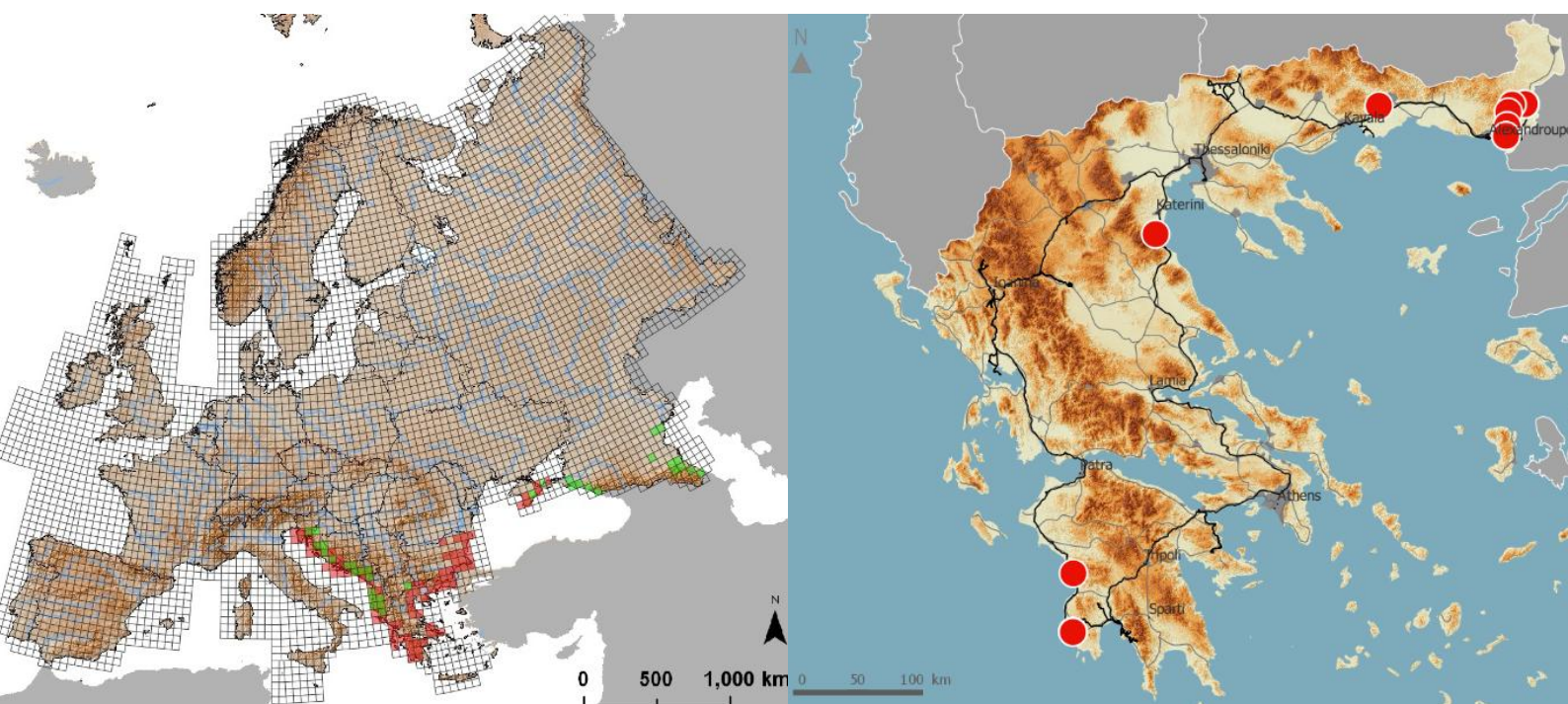
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

Description

En Europe, la sous-espèce présente est *Pseudopus apodus thracicus*, 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

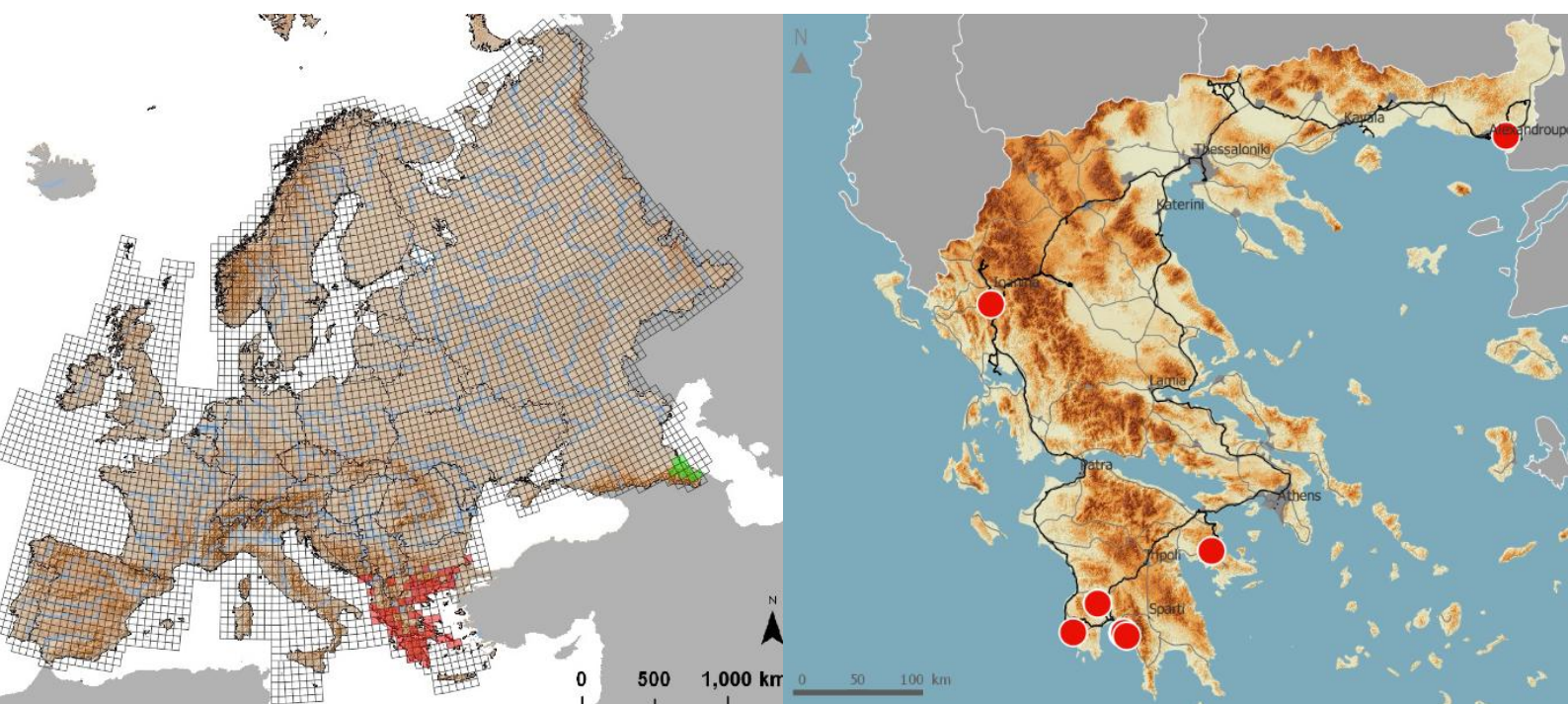
Endémique Europe : Non

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

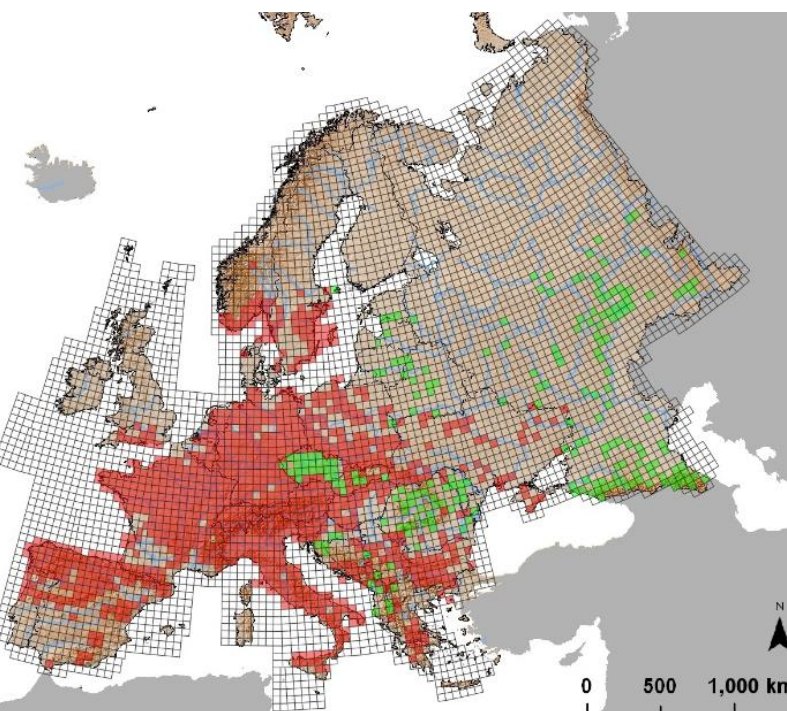
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

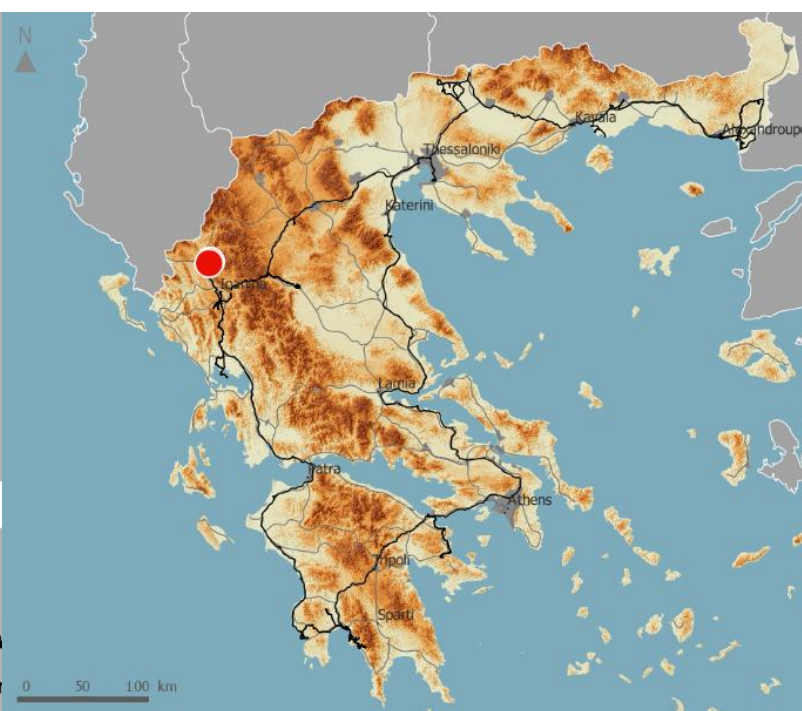
Description

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

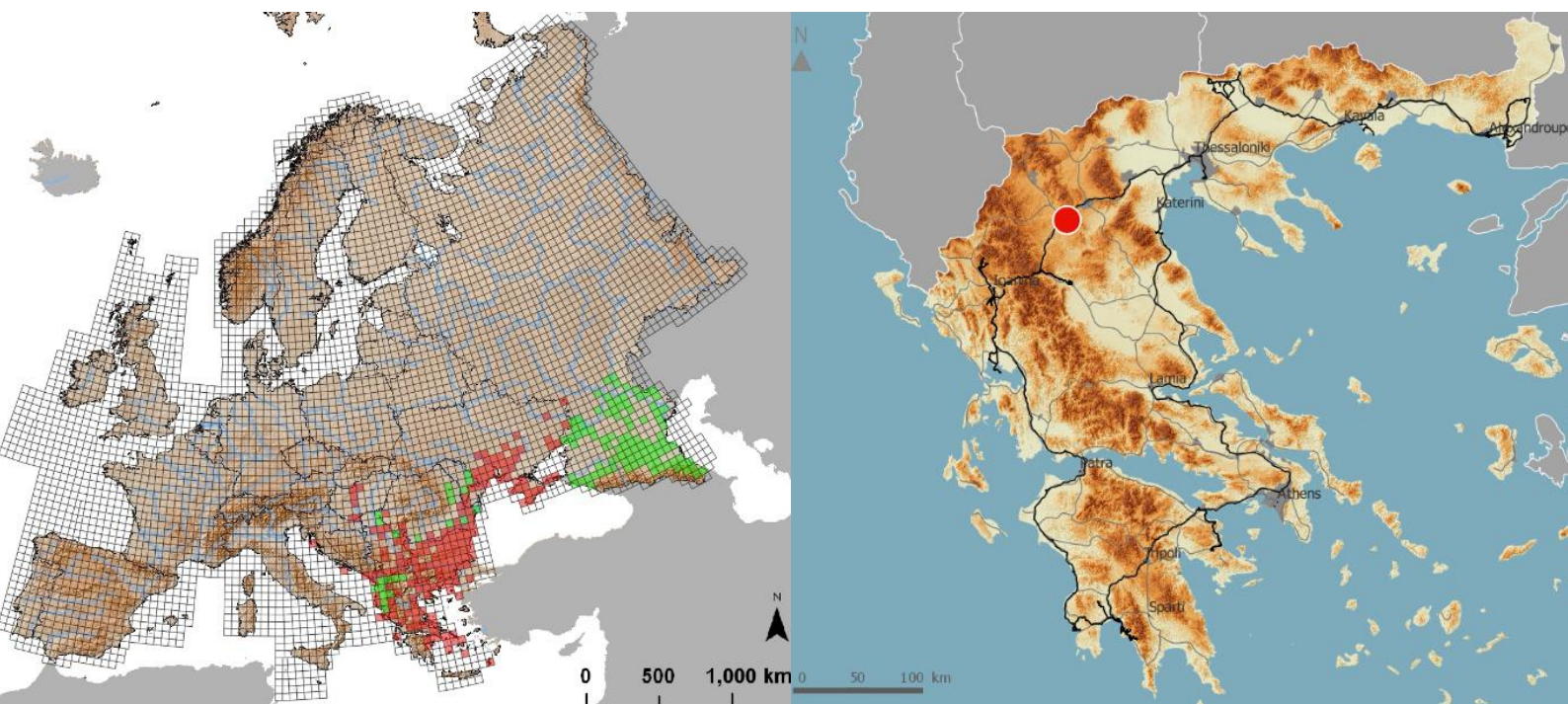
Liste rouge Europe : LC

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 : Λαφιιάτης

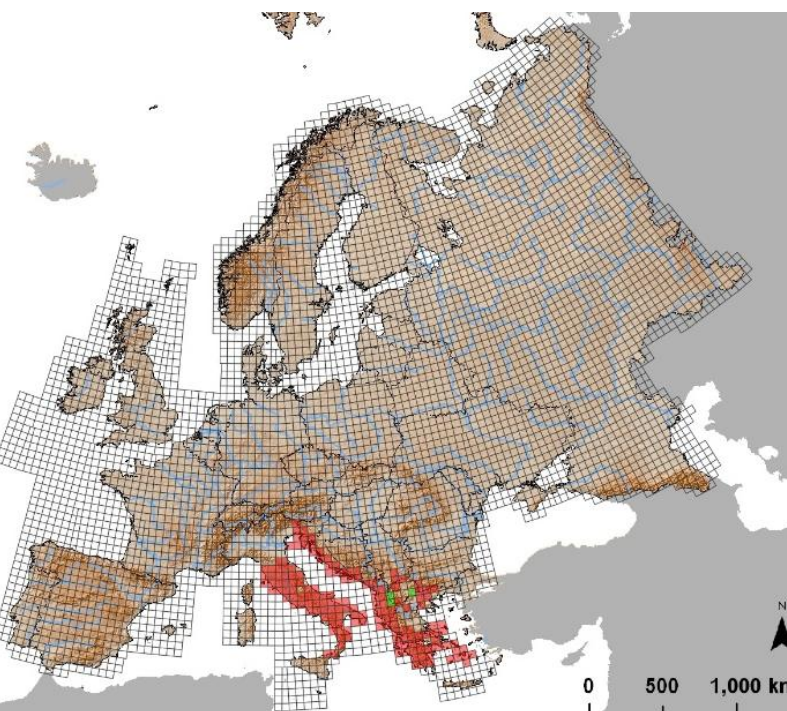
Liste rouge Europe : NT

Endémique Europe : Oui

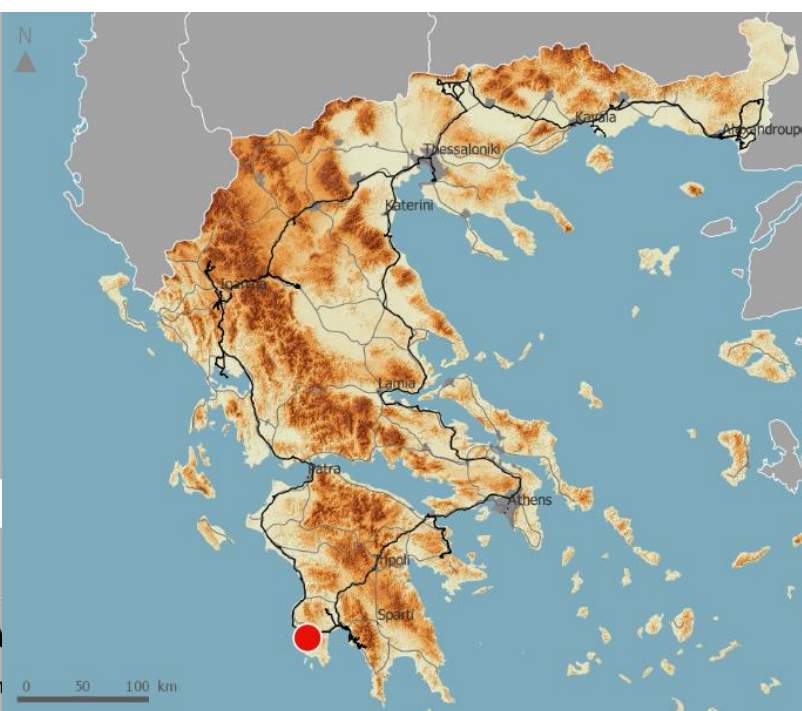
Description

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

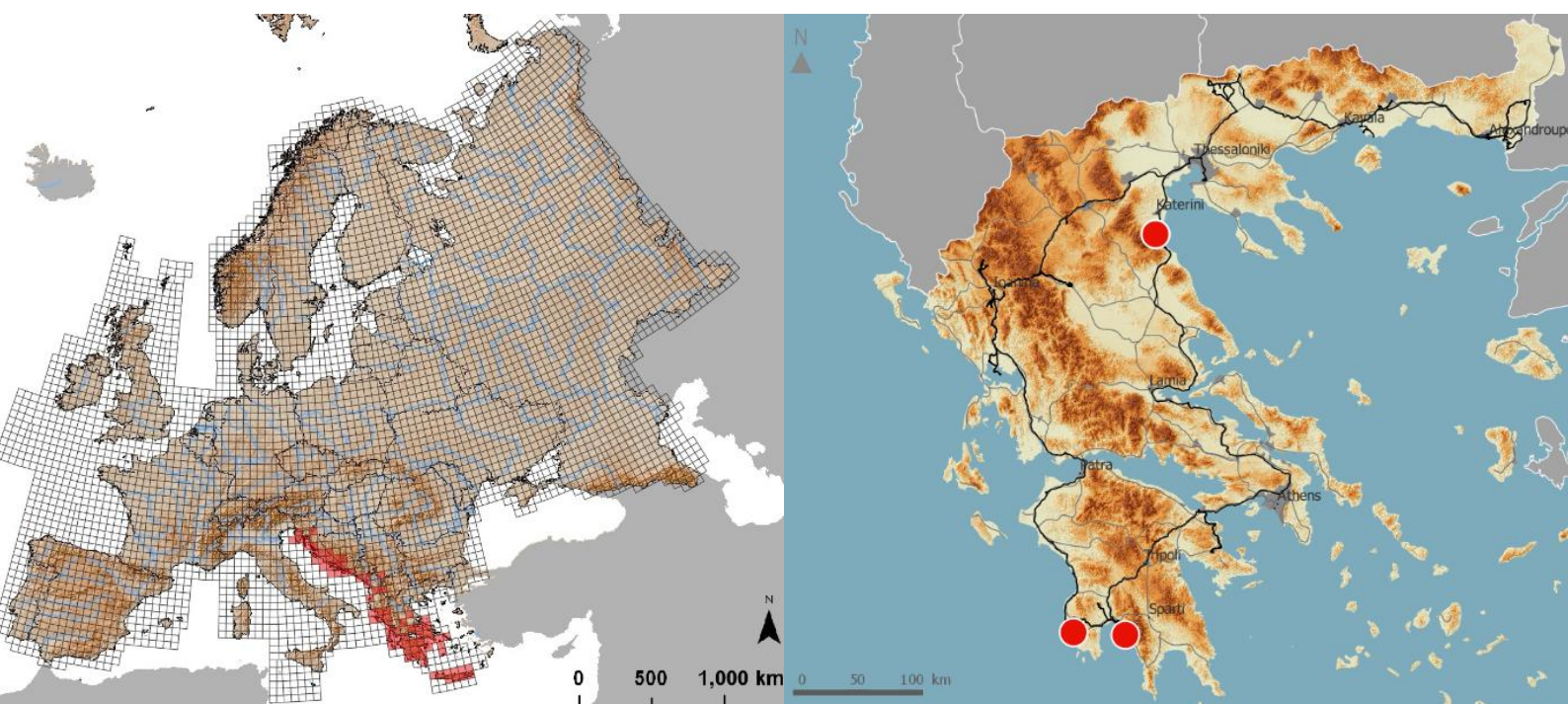
Liste rouge Europe : LC

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 Crète.

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 : Σαῖτα

Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

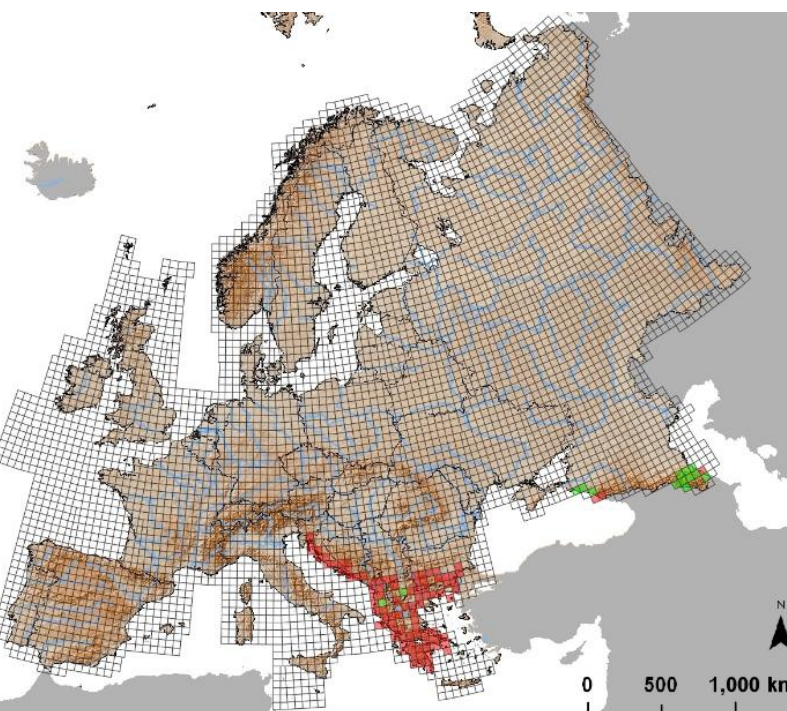
Description

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

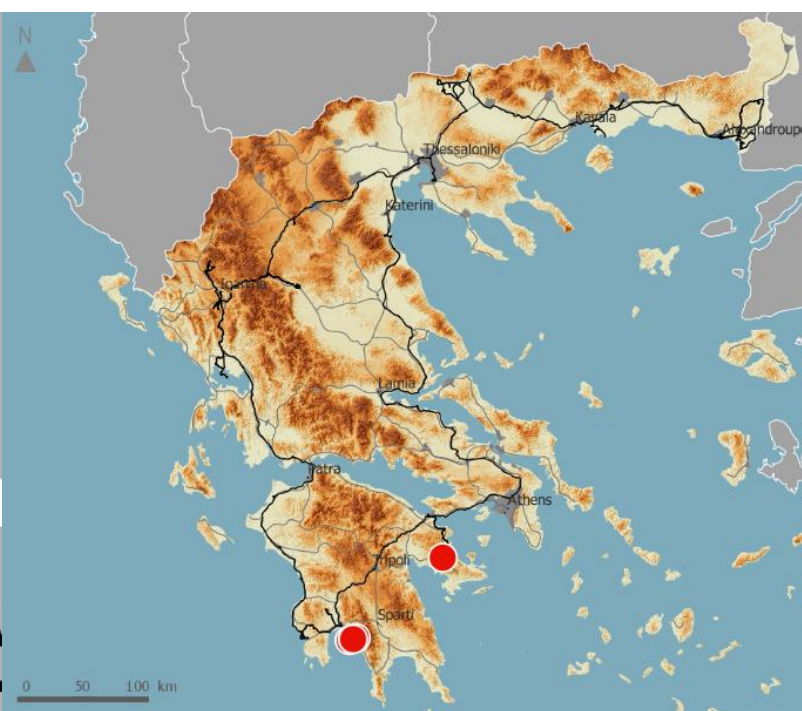
Ce serpent, très fin et rapide, a été uniquement observé dans le Péloponnèse.

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

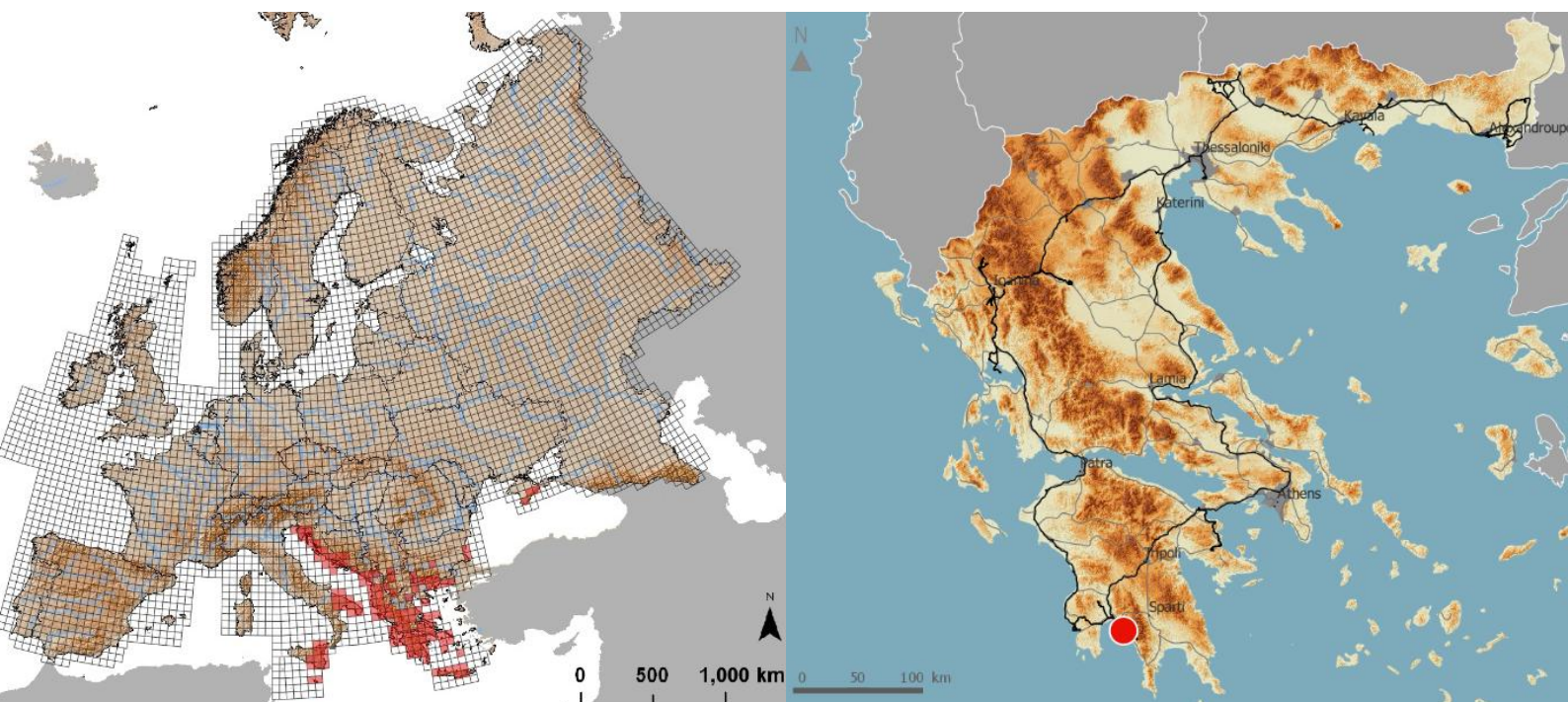
Nom grec : Σπιτόφιδο

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'olivieraie.



Répartition

Observations



Couleuvre léopardine (*Zamenis situla*)



Couleuvre à collier

Nom latin : *Natrix natrix*

Nom anglais : Grass snake

Nom grec : Νερόφιδο

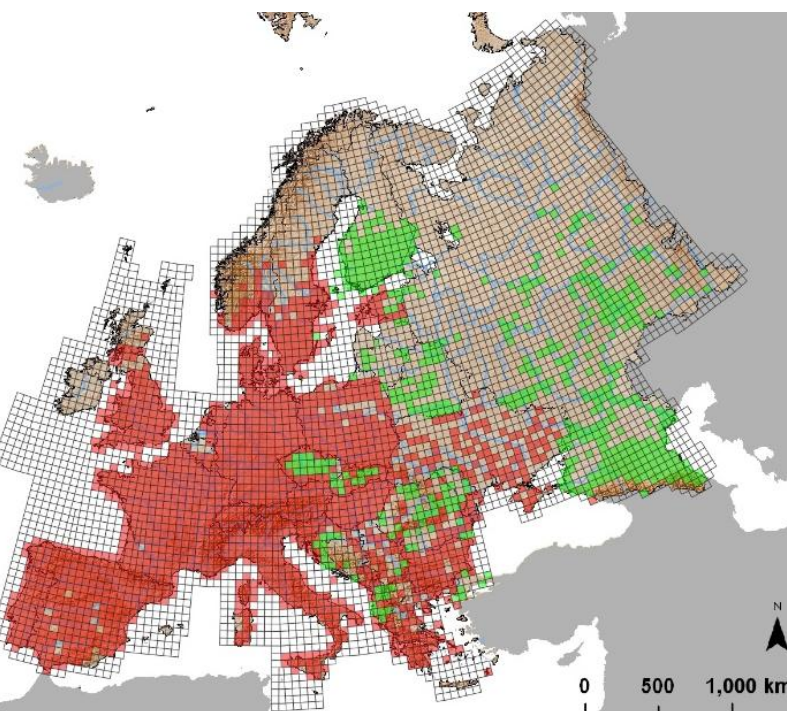
Liste rouge Europe : LC

Endémique Europe : Non

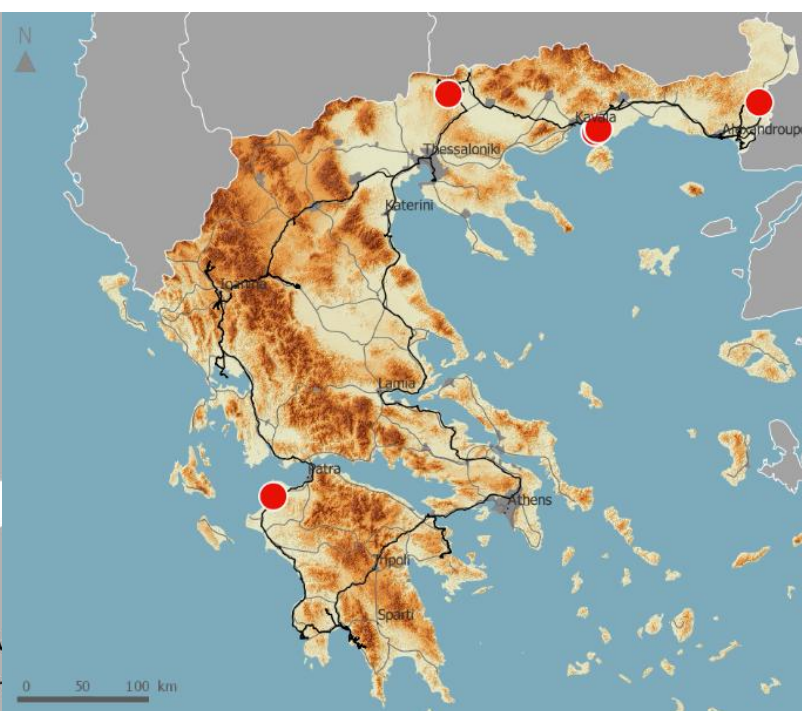
Description

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

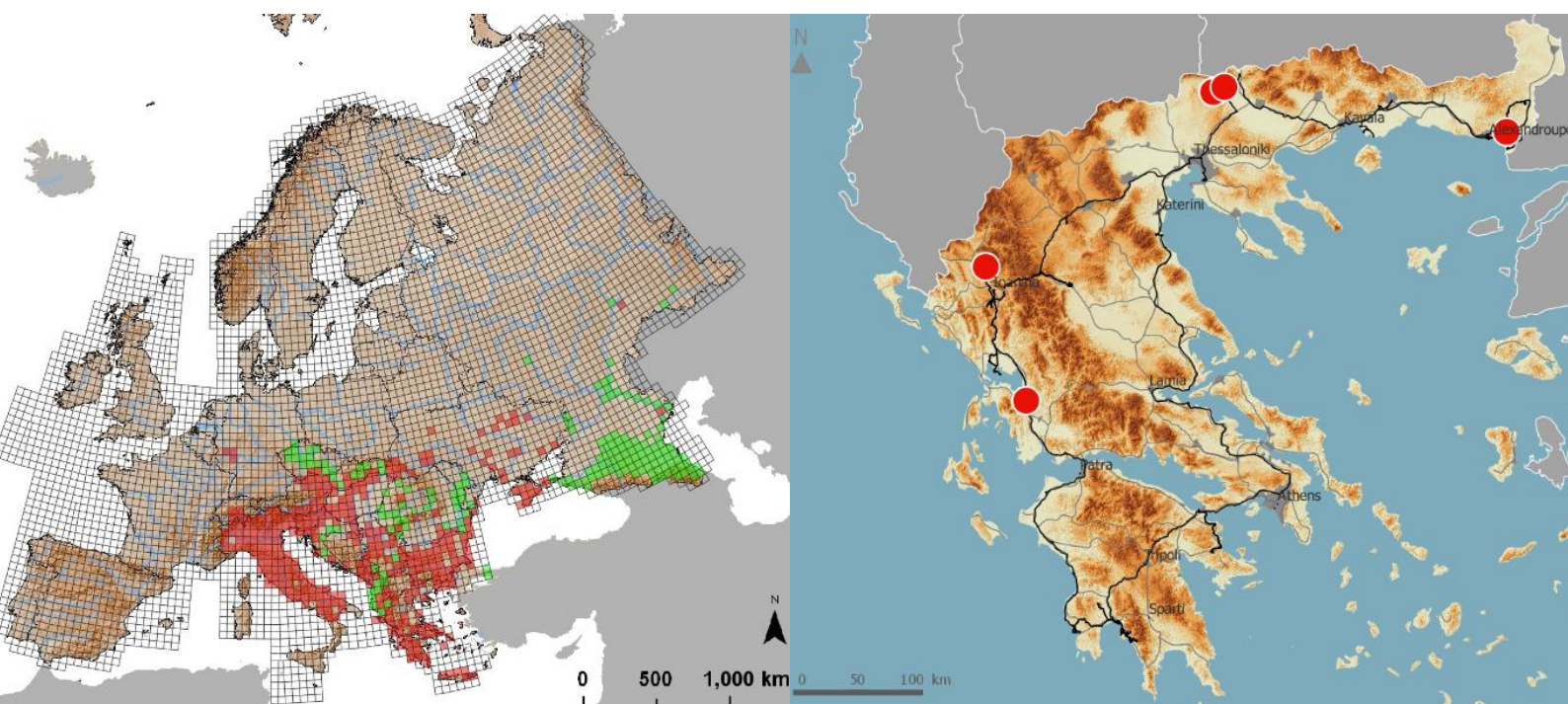
Liste rouge Europe : LC

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 tesselée (*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

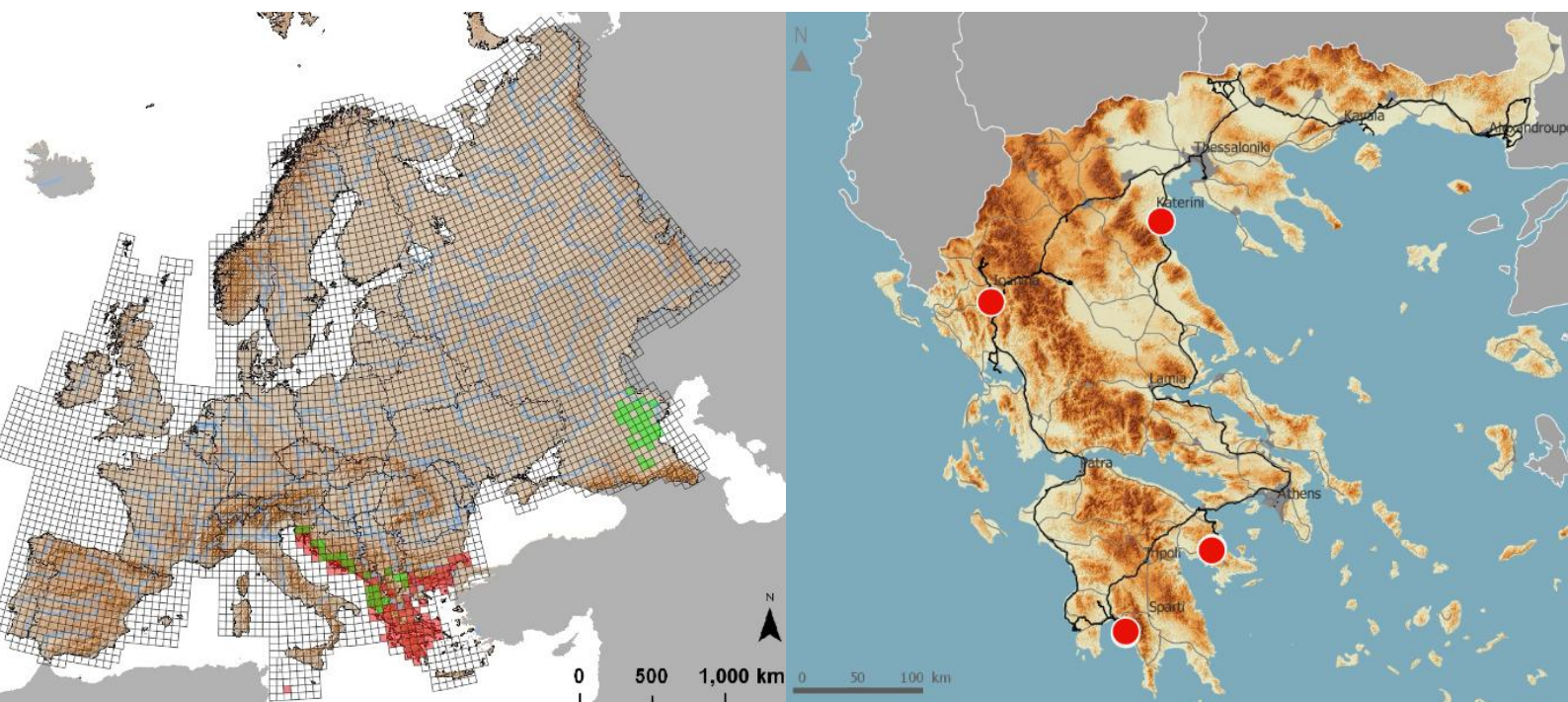
Liste rouge Europe : NT

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 maillée (*Malpolon insignitus*) écrasée



Vipère ottomane

Nom latin : *Montivipera xanthina*

Nom anglais : Ottoman viper

Nom grec : Οθωμανική Οχιά

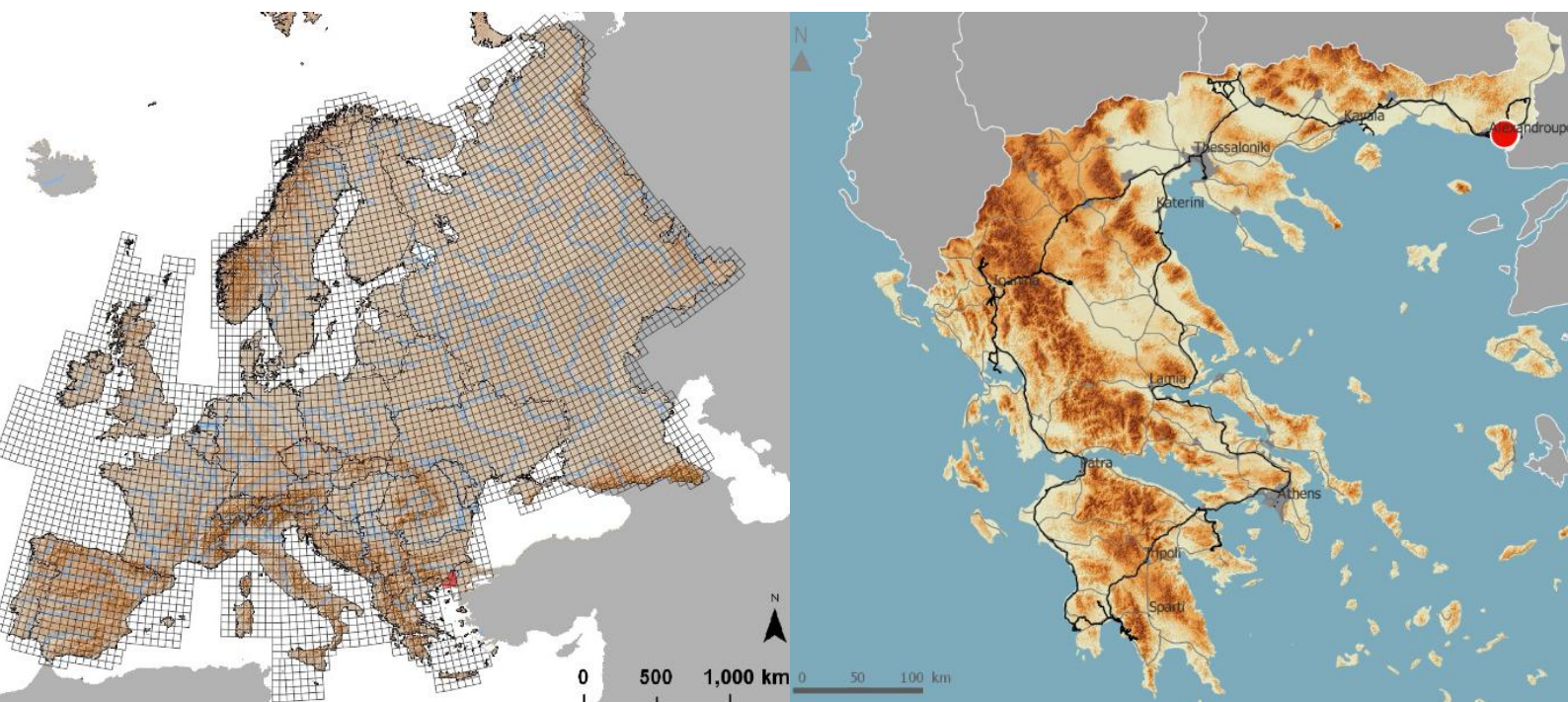
Liste rouge Europe : LC

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.



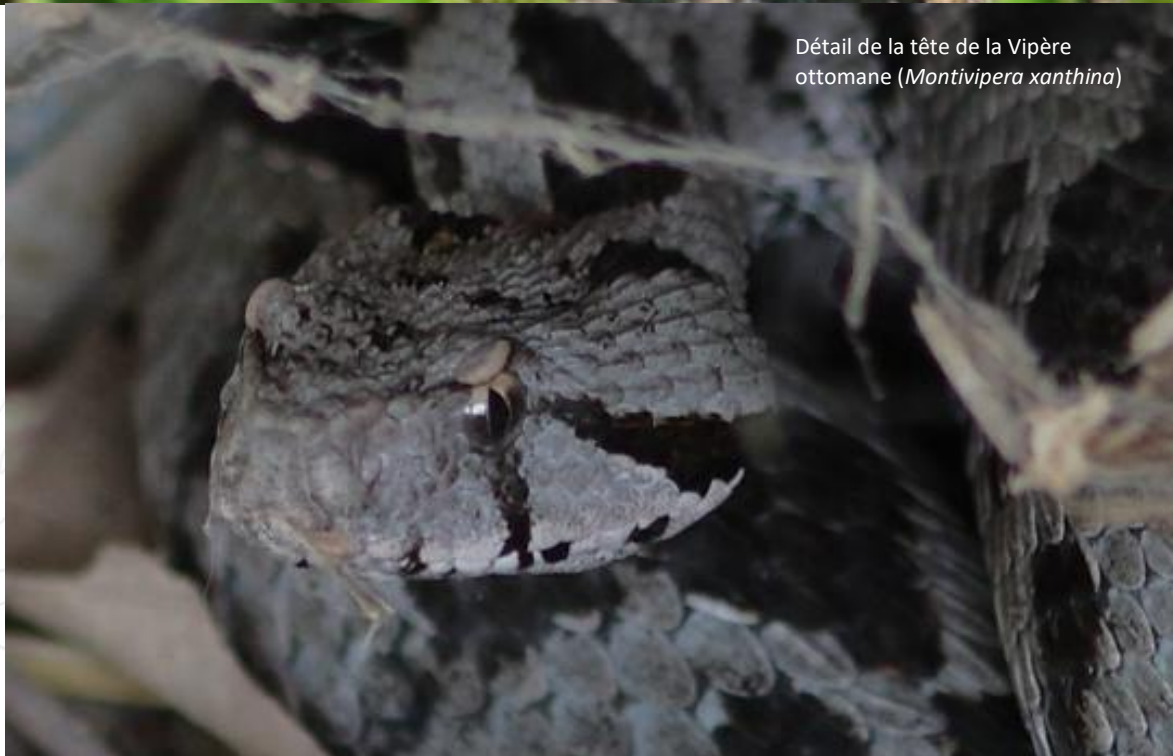
Répartition

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 : Οχιιά

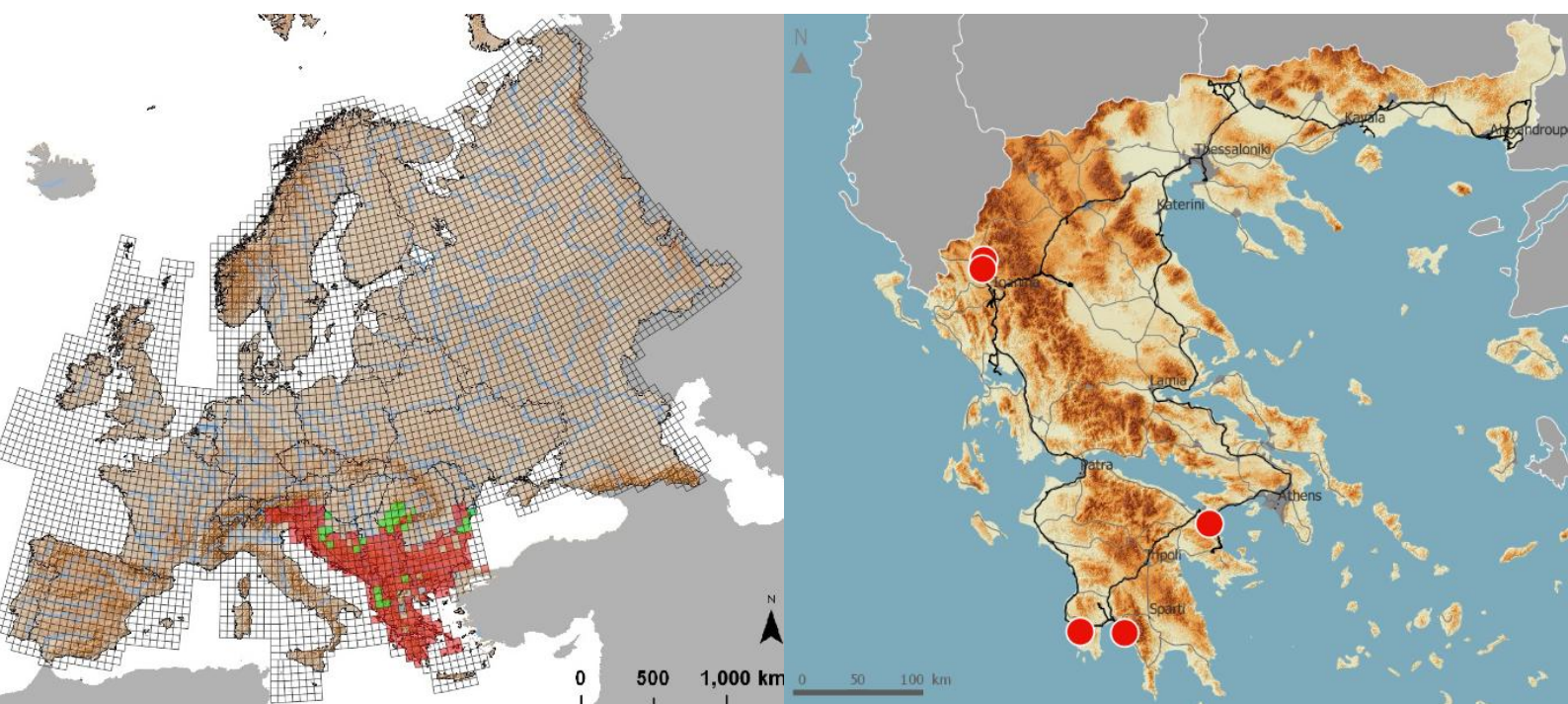
Liste rouge Europe : LC

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.