herpy

GECKOS

Phyllodactyle d'Europe

Euleptes europaea

Petit gecko nocturne des rochers et des îlots de la Méditerranée occidentale. Il passe la journée dans d'étroites fissures rocheuses, supporte les nuits fraîches et est la seule espèce de son genre. On sait peu de choses sur son entretien en captivité.

Famille: Sphaerodactylidae Nom anglais: European leaf-toed gecko Ancien nom: *Phyllodactylus europaeus; Phyllodactylus doriae*

INFORMATIONS ESSENTIELLES

L'ANIMAL

Taille adulte	**6-8 cm** longueur totale queue comprise
Poids	**1,2 g**
Espérance de vie	**6-21 ans**
Activité	**La nuit**
Mode de vie	**Rupicole**
Habitat	**Terrain rocheux**
Difficulté	**Expérimenté**

ENTRETIEN

Terrarium min.	**30 × 30 × 30 cm** L × l × H pour 2 adultes
Température, jour	**22-26 °C**
Zone de bain de soleil	**28-30 °C**
Température, nuit	**16-20 °C**
Hygrométrie	**50-70 %**
UVB	**Facultatifs**
Repos hivernal	**10-15 °C** 8-12 semaines
Alimentation	**Insectes et petits invertébrés (collemboles, drosophiles)**
Détention	**Seul ou en couple**

REPRODUCTION

Reproduction	**Ovipare**
Maturité sexuelle	**24-36 mois**
Taille de la ponte	**1-2 œufs**
Pontes par an	**1-3**
Incubation	**65-80 jours** à 24-28 °C

PROTECTION ET FORMALITÉS

CITES	**Non inscrite**
Annexe UE	**Non inscrite**
UICN	**Préoccupation mineure (LC)**

À propos de l'espèce

Euleptes europaea est un petit gecko trapu. Les adultes mesurent en moyenne 38 mm du museau au cloaque et pèsent environ 1,2 g ; avec la queue, ils atteignent 6-8 cm. La taille varie beaucoup d'une population à l'autre, et sur certains îlots les animaux sont exceptionnellement grands ou petits. La tête est large et plate, les yeux sont grands, à pupille verticale, le corps est potelé et les pattes sont courtes.

La peau est lisse à légèrement granuleuse, sans les tubercules qui caractérisent les autres geckos européens. La couleur va du brun grisâtre au brun jaunâtre, avec des taches plus claires et plus sombres, souvent regroupées en bandes transversales ; l'animal est plus clair par temps chaud et plus sombre par temps froid. Les doigts sont carrés, avec des lamelles adhésives élargies à l'extrémité, de sorte qu'ils ressemblent à de petites feuilles. La queue est à peu près aussi longue que le corps, et une queue régénérée devient nettement plus épaisse que l'originale. Presque tous les adultes ont une queue régénérée.

L'espèce a été décrite en 1839 par Giuseppe Gené, de Sardaigne, sous le nom de *Phyllodactylus europaeus*. Elle est aujourd'hui la seule espèce actuelle du genre *Euleptes*, dans la famille des Sphaerodactylidae. Le nom de genre vient du grec et signifie à peu près « vraiment grêle ».

Répartition et habitat

Euleptes europaea vit en Méditerranée occidentale. On la trouve en Corse et en Sardaigne et sur de nombreux petits îlots alentour, sur les îles au large de Marseille et d'Hyères, sur les îles de Lérins et en quelques points de la côte du sud-est de la France, en Ligurie et en Toscane avec les îles toscanes. Au sud, elle est présente sur les îles Galite, au large de la Tunisie. Elle a disparu de deux petites îles tunisiennes.

L'aire de répartition est fragmentée et en grande partie liée à des îles, et de nombreuses populations vivent sur de minuscules îlots rocheux de quelques centaines de mètres carrés.

> **Aire d'origine:** Italie, France et Tunisie.

HABITAT

Euleptes europaea vit sur les rochers, les parois rocheuses, les éboulis, les talus et les vieux murs, souvent sur du granit, et on la rencontre aussi sous l'écorce décollée des arbres. Le jour, elle reste dans des fissures très étroites, de 2-4 mm seulement, où le dos et le ventre sont en contact avec la pierre ; ces mêmes fissures servent à la ponte. On la trouve le plus souvent à faible altitude près de la côte, mais elle monte jusqu'à 1.000-1.500 m. Elle évite les maisons habitées, mais utilise volontiers les ruines.

Le climat est méditerranéen, avec des étés chauds et secs et des hivers doux et humides. Les animaux sont actifs la nuit et profitent de la chaleur des rochers : le jour, ils peuvent se tenir près de la surface de la pierre chauffée par le soleil. Sur la côte, l'espèce n'hiberne pas véritablement, mais elle est moins active pendant les mois les plus froids, et les adultes sortent rarement lorsque l'air et la pierre sont à moins de 10 °C. En hiver, les animaux se rassemblent dans des abris communs, jusqu'à plusieurs dizaines ensemble.

Entretien

LE TERRARIUM

On sait peu de choses sur l'entretien d'*Euleptes europaea*. Les conseils donnés ici reposent sur l'habitat de l'espèce et sur le climat méditerranéen. *Tarentola mauritanica* et *Hemidactylus turcicus* vivent dans la même région et sous le même climat et sont mieux connus en captivité, mais ils sont plus grands et ne sont pas étroitement apparentés.

Un couple peut vivre dans un terrarium de 30 × 30 × 30 cm (longueur × largeur × hauteur). Le gecko grimpe sur les surfaces verticales, la hauteur est donc utilisée. Aménagez un fond arrière et quelques empilements d'ardoise, de pierre ou de liège avec des fissures verticales étroites de 3-5 mm et quelques-unes un peu plus larges, afin que l'animal puisse s'y glisser en touchant les deux côtés. Les empilements doivent être stables pour ne pas glisser, et certaines fissures doivent pouvoir être démontées pour retrouver les œufs. Un sol de sable et de gravier, quelques branches sèches ou un morceau d'écorce complètent l'aménagement.

Le terrarium doit être parfaitement étanche, car les animaux sont petits et rapides, et bien ventilé, pour que l'air ne devienne ni humide ni stagnant.

TEMPÉRATURE

Maintenez 22-26 °C le jour, avec un petit point chaud de 28-30 °C, par exemple une dalle de pierre sous une lampe peu puissante ou au-dessus d'un tapis chauffant avec thermostat, afin que l'animal puisse se réchauffer dans une fissure comme sur les rochers ensoleillés. La nuit, la température peut descendre à 16-20 °C. Ces valeurs sont une estimation fondée sur le climat ; l'espèce supporte mieux les nuits fraîches que la forte chaleur.

En hiver, le climat des côtes méditerranéennes correspond à une période fraîche de 10-15 °C. Abaissez lentement la température et la durée d'éclairage sur quelques semaines, maintenez les animaux au frais pendant 8-12 semaines, puis relevez lentement la température. Laissez de l'eau fraîche à disposition en permanence. Mesurez avec des thermomètres numériques aussi bien au point chaud qu'à l'extrémité fraîche.

En savoir plus: Chaleur et température

HYGROMÉTRIE ET EAU

L'humidité de l'air doit être de 50-70 %, estimation fondée sur le climat méditerranéen. Gardez la majeure partie du terrarium sèche et laissez une fissure ou un coin un peu plus humide. Vaporisez légèrement un soir sur deux ou trois, pour que l'animal puisse laper les gouttes sur la pierre et les vitres, et laissez les surfaces sécher à nouveau. Le terrarium ne doit pas être constamment humide. Une coupelle d'eau peu profonde peut être laissée à disposition, mais les récipients profonds sont un piège mortel pour un animal aussi petit.

En savoir plus: Hygrométrie, brumisation et ventilation

ÉCLAIRAGE ET UVB

L'espèce est nocturne et le besoin en UVB n'a pas été étudié. L'animal reste cependant le jour près de la surface de pierres chauffées par le soleil ; un tube UVB faible pour espèces d'ombre peut donc être proposé, à condition de prévoir de nombreuses cachettes. Maintenez un rythme jour-nuit régulier, avec environ 12-14 heures de lumière en été et des jours plus courts en hiver, et gardez l'obscurité la nuit.

En savoir plus: Lumière et UVB

ALIMENTATION

Dans la nature, *Euleptes europaea* se nourrit de petits insectes et d'araignées, volants comme terrestres, et elle s'approche lentement de sa proie, comme un chat, avant de bondir. Proposez de petites proies telles que des drosophiles, de petits grillons, de petites blattes, des collemboles et de petits cloportes. La proie ne doit pas être plus grosse que la tête de l'animal.

Nourrissez le soir, lorsque l'animal devient actif : les adultes deux à trois fois par semaine et les jeunes tous les jours. Saupoudrez les proies de calcium à chaque repas et d'une poudre vitaminée avec D3 une fois sur deux ou trois. Ne nourrissez pas pendant la période hivernale fraîche.

En savoir plus: Proies : élevage et reproduction En savoir plus: Calcium, vitamines et compléments

COMPORTEMENT ET MANIPULATION

Euleptes europaea est craintive, se cache la plus grande partie de la journée et devient active après la tombée de la nuit. Elle est rapide, peut sauter loin compte tenu de sa taille, ne se prête pas à la manipulation et perd facilement sa queue.

Dans la nature, l'espèce vit en groupes serrés et se rassemble en hiver dans des abris communs, mais la tolérance des adultes entre eux en terrarium n'est pas documentée. Gardez les animaux seuls ou en couple avec un seul mâle, offrez-leur de nombreuses fissures et séparez les animaux qui se battent ou sont tenus à l'écart de la nourriture.

Reproduction

MATURITÉ SEXUELLE ET SEXAGE

Les animaux grandissent régulièrement pendant les deux premières années et atteignent la maturité sexuelle la troisième année. Les sexes se ressemblent et sont difficiles à distinguer. Les mâles adultes se reconnaissent à un renflement à la base de la queue, où se trouvent les hémipénis. Chez les femelles gravides, les œufs sont visibles à travers la peau fine du ventre.

ACCOUPLEMENT

Dans la nature, l'accouplement a lieu à la fin de l'hiver et au début du printemps, facilité par le rassemblement des animaux dans des abris hivernaux communs. L'accouplement est violent : les animaux se mordent la queue, qui est souvent perdue. Une période hivernale fraîche suivie d'une hausse de température et d'une augmentation de la durée du jour correspond au cycle naturel. La façon dont l'espèce se reproduit en terrarium n'est pas documentée.

PONTE ET COUVÉES

La femelle pond normalement deux œufs à la fois et les colle sur la pierre à l'intérieur d'une fissure étroite. Dans la nature, la plupart des femelles sont gravides d'avril à la mi-juillet, et la ponte s'étend de la mi-mai à la fin juillet. La femelle pond 1-2 couvées par an, parfois 3 ; dans les régions de montagne plus élevées, une seule. Les œufs sont à coquille dure, d'environ 8 mm, et résistent bien à la dessiccation.

Offrez à la femelle plusieurs fissures étroites en ardoise ou en liège, qui peuvent être retirées sans qu'il faille décoller les œufs, et fournissez du calcium en abondance.

INCUBATION

Dans la nature, les œufs éclosent 65-80 jours après la ponte, du début d'août au début d'octobre. La température en terrarium n'est pas documentée ; 24-28 °C est une estimation. Les œufs sont collés et ne doivent pas être détachés de force. Déplacez la pierre ou le morceau de liège entier portant les œufs dans une petite boîte ventilée et maintenez l'air légèrement humide. Les œufs ne doivent pas reposer dans l'humidité.

ÉLEVAGE DES JEUNES

Les jeunes à l'éclosion mesurent environ 17 mm du museau au cloaque, environ 3 cm avec la queue, et pèsent environ 0,25 g. Ils grandissent vite le premier mois. Séparez-les des adultes dans une petite boîte avec des cachettes étroites en ardoise ou en écorce, et donnez-leur chaque jour des collemboles et de petites drosophiles. L'élevage en captivité n'est pas documenté en détail.

Santé et erreurs courantes

Aucune maladie particulière n'est documentée chez *Euleptes europaea*. Les problèmes les plus probables sont les mêmes que chez les autres petits geckos :

- Carence en calcium, surtout chez les femelles qui pondent. Donnez du calcium à chaque repas.
- Températures trop élevées. L'espèce est habituée aux nuits fraîches et supporte moins bien la chaleur que beaucoup d'autres geckos.
- Air humide et stagnant, qui provoque moisissures et problèmes de peau.
- Perte de la queue si l'animal est saisi ou mordu. La queue repousse, mais devient plus épaisse.
- Stress s'il n'y a pas assez de fissures étroites où se cacher.

Dans la nature, les animaux vivent 6-8 ans, et en captivité ils peuvent atteindre 21 ans. Consultez un vétérinaire expérimenté en reptiles si l'animal maigrit, cesse de manger en dehors de la période hivernale ou paraît apathique.

Demandez toujours conseil à quelqu’un qui s’y connaît

Ce guide est un bon point de départ, mais il ne remplace pas l’expérience. Les animaux diffèrent, et une grande partie de l’essentiel s’apprend auprès de personnes qui élèvent l’espèce depuis des années. Parlez à un éleveur, à un terrariophile expérimenté ou à un vétérinaire qui connaît les reptiles et les amphibiens avant d’acquérir l’animal - et de nouveau si quelque chose vous semble anormal.