

Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) et Lézard catalan (*Podarcis liolepis*) *Aide à la détermination*

Ces deux espèces très proches sont souvent difficiles à distinguer sur le terrain, ces 2 petits Lézards peuvent fréquenter les mêmes habitats et se côtoient dans de nombreuses régions du sud de la France. Voici un résumé des critères permettant de différencier ces espèces :

1. Plaque massétérique bien différenciée des écailles temporales chez *Podarcis muralis* alors que chez *P. liolepis* les temporales sont toutes de taille similaire.



Bon critère en général, mais il existe des exceptions....
L'absence totale de plaque massétérique semble être un bon critère pour reconnaître le Lézard catalan. L'inverse est moins évident.

On peut également compter les écailles temporales : généralement plus de 60 chez *P. liolepis* et moins de 60 chez *P. muralis*. Ce critère ne semble pas vérifié sur l'image de gauche...

Il existe aussi un critère de texture différente des temporales « brillantes » chez *P. muralis* et mate chez *P. liolepis*. Ceci me paraît très variables, surtout sur des photos pouvant présenter de nombreux artifices de lumière. Par contre les temporales de *P. liolepis* me semblent plus « bombées » que chez *P. muralis*.

2. Forme de la tête : *P. liolepis* a une tête plus aplatie avec un museau plus long et plus pointu que *P. muralis* au museau plus massif. L'oeil de *P. liolepis* est souvent en forme d'amande.



3. Couleur de la gorge : presque toujours blanche chez *P. liolepis*, elle est souvent colorée chez *P. muralis* (jaune, orange, rouge). Les taches noires ornant la gorge (surtout chez les mâles) sont petites et bien définies chez *P. liolepis*, souvent grandes et diffuse, ayant tendance à se joindre les unes aux autres chez *P. muralis*.



4. Coloration de l'iris : blanchâtre à jaunâtre chez *P. liolepis*, orange à rouge chez *P. muralis*.



5. Ocelles bleus sur les flancs : Seuls certains mâles de *P. muralis* peuvent présenter des ocelles sur les flancs.



6. Tache noire à l'insertion des membres antérieurs. *P. muralis* présente souvent une tache noire au dessus de l'insertion du membre antérieur. Cette tache peut contenir un ocelle blanc ou bleu. Chez *P. liolepis*, cette tache est généralement absente. Je trouve ce critère très variable et pas toujours évident...
7. Silhouette : *Podarcis liolepis* est plus petit et plus gracile que *P. muralis*. *P. liolepis* a le corps plus aplati, la tête plus plate et le museau plus pointu.



Quelques autres critères :

- Coloration du ventre : presque toujours blanche chez *P. liolepis*, elle peut être blanche, jaune, orange ou rouge chez *P. muralis*. De plus, *P. muralis* présente souvent des taches noires, surtout chez les mâles, qui peuvent s'étendre sur l'ensemble du ventre alors que chez *P. liolepis* si il y a des taches elles sont limitées aux dessous des flancs, le centre du ventre restant immaculé.
- Coloration dorsale : vu l'extrême variabilité de ces lézards, j'ai écarté les critères de coloration qui me paraissent dangereux à utiliser.



Quelques Lézards catalans (*Podarcis liolepis*)...









Toutes les photographies de Lézard catalan utilisées dans ce document ont été prises sur la commune de Mallevall dans le département de la Loire à la limite septentrionale de répartition de l'espèce. Les photos de Lézard des murailles proviennent toutes de la région Rhône-Alpes, essentiellement des départements du Rhône et de la Loire.

Pascal Dubois
<<http://cote-nature.net/>>
avec l'aide précieuse de Cyrille Deliry
<<http://www.deliry.com/>>

Quelques références bibliographiques utilisées :

- FRETEY (J), 1985 – Guide des Reptiles de France, 255p – Ed. Hatier.
- GENIEZ (P.), POTTIER (G.) et VACHER (J.P.), 2002 - Difficultés de détermination de quelques Reptiles présents en France – Zamenis 8 – p 3-8. Revue Herpétologique du réseau Atlas Amphibiens et Reptiles de Poitou-Charentes Nature (téléchargeable ici : http://www.poitou-charentes-nature.asso.fr/IMG/pdf_ZAMENIS_8.pdf)
- NAULLEAU (G.), 1990 – Les Lézards de France - Revue française d'aquariologie, herpétologie 17e année – N° 3 et 4, 128p.

Sites Internet consultés :

- Le monde méconnu des reptiles (<http://batrachos.free.fr/>)
- Coronella – Herpétofaune de France et d'ailleurs (<http://coronella.free.fr/>)