

II - FAMILLE DES LACERTIDÉS

Les écailles dorsales sont le plus souvent granuleuses ou imbriquées ; les ventrales sont larges et quadrangulaires, juxtaposées. Il existe des pores fémoraux.

Les Lacertidés sont terrestres et diurnes. Certaines espèces ont leur aire de répartition jusqu'au cercle polaire (*Lacerta vivipara*). Leur taille est très variable, le plus grand de la famille est le Lézard ocellé (*Lacerta lepida*) qui peut atteindre 90 cm de longueur totale.

Les Lacertidés se nourrissent de petits Invertébrés et surtout d'Insectes ; les grandes espèces s'attaquent aux micro-Mammifères, aux Lézards et même aux Serpents.

Le dimorphisme sexuel existe le plus souvent, les mâles étant plus brillamment colorés que les femelles. La période de reproduction s'accompagne de fréquents combats chez les mâles. Ils sont ovipares à l'exception d'une espèce, le Lézard vivipare.

CLÉ DE DÉTERMINATION DES LACERTIDÉS

Le genre *Podarcis* était, à l'origine, un sous-genre de *Lacerta*. La séparation des 2 genres actuels est difficile à établir sur les spécimens vivants qui se ressemblent beaucoup. En revanche, ils diffèrent par beaucoup de caractères internes, en particulier la structure des hémipénis.



Lézard ocellé, femelle

G., Naulleau



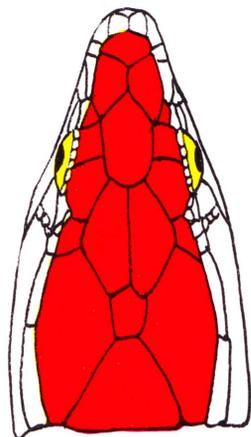
Oeufs de Lézard vert dégagés du sol : début d'éclosion. Y. Lanceau



Lézard vivipare, mâle, Art-sur-Meurthe. Espèce ovovivipare.

G. Naulleau

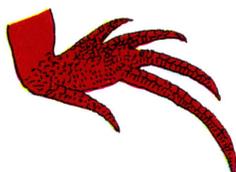
CLÉ DE DÉTERMINATION DES LACERTIDÉS



Plusieurs rangées d'écailles ventrales
Paupières mobiles

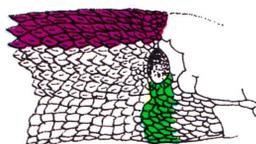
- Plaques agrandies sur la tête
- Pupille ronde

Corps avec 4 pattes bien formées

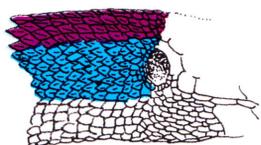


- 5 longs doigts grêles, très inégaux

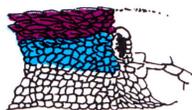
I - DOIGTS LÉGÈREMENT COMPRIMÉS



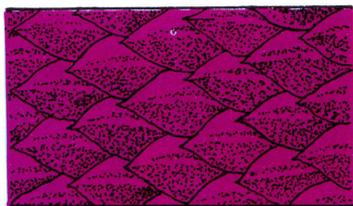
- Grandes écailles dorsales imbriquées et carénées
Collerette absente ou peu marquée *Psammodromus*



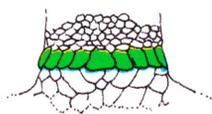
- Ecailles du cou carénées
Psammodrome algérien (*Psammodromus algerus*)
20 cm à 27 cm



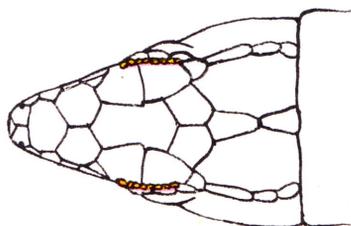
- Ecailles du cou granuleuses
Psammodrome d'Edwards (*Psammodromus hispanicus*)
10 cm à 13 cm



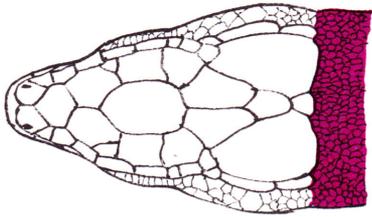
- Ecailles dorsales imbriquées et carénées, à peine plus grandes que les ventrales



- Collerette importante à bord denticulé

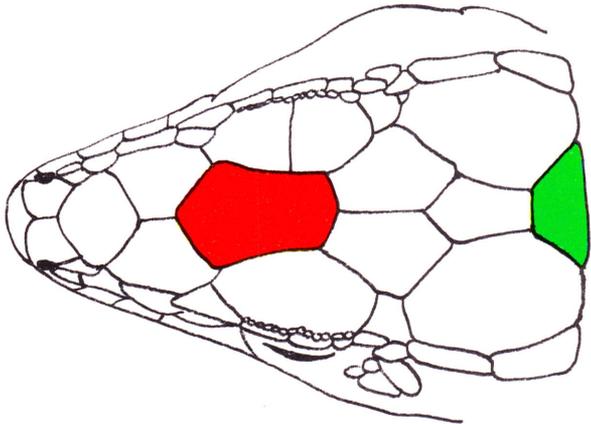


- Un rang de granules entre les supraciliaires et les supraoculaires
Algyroïde (*Algyroides fitzingeri*)
10 cm à 13 cm

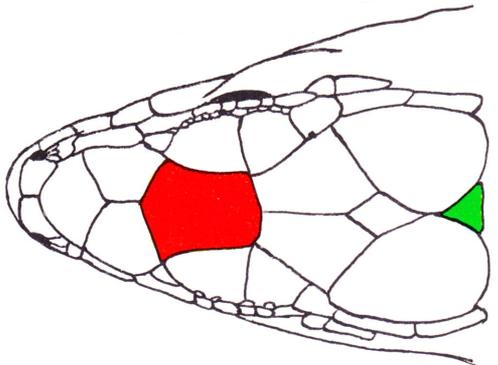


II - DOIGTS CYLINDRIQUES

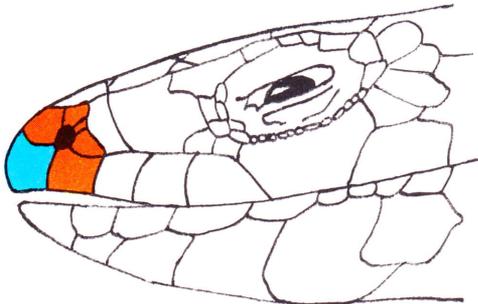
- Sillon sulcal des hémipénis à lèvres étroites *Lacerta*
- Sillon sulcal des hémipénis à larges lèvres *Podarcis*
- Ecailles dorsales petites, perlées et juxtaposées, Colerette bien marquée



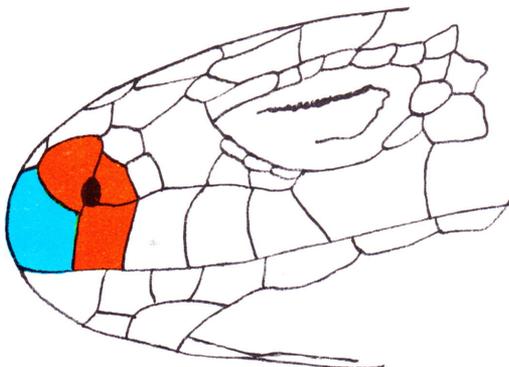
- Occipitale plus large que la frontale
Lézard ocellé (*Lacerta lepida*)
40 cm à 90 cm



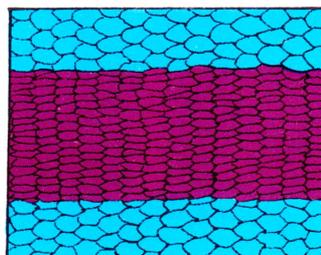
- Occipitale plus étroite que la frontale



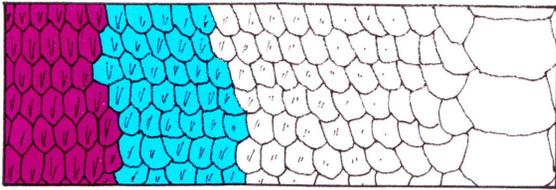
- Rostrale bordant généralement la narine
5 ou 6 plaques autour de la narine
Lézard vert (*Lacerta viridis*)
30 cm à 40 cm



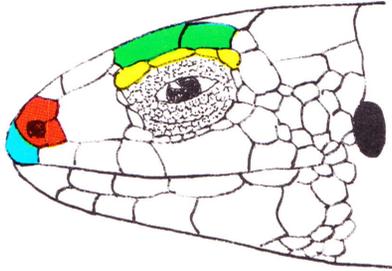
- Rostrale ne bordant généralement pas la narine
Moins de quatre plaques autour de la narine



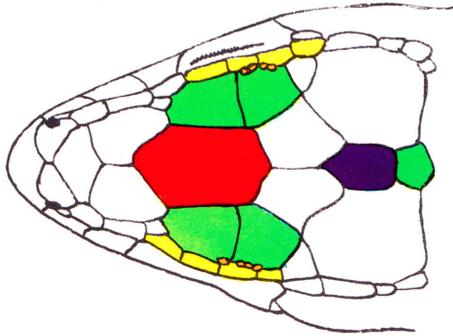
- Latérales plus larges que les dorsales sagittales
Lézard des souches (*Lacerta agilis*)
18 cm à 22 cm



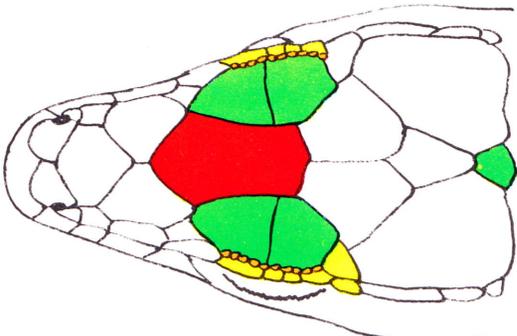
● Latérales semblables aux dorsales sagittales



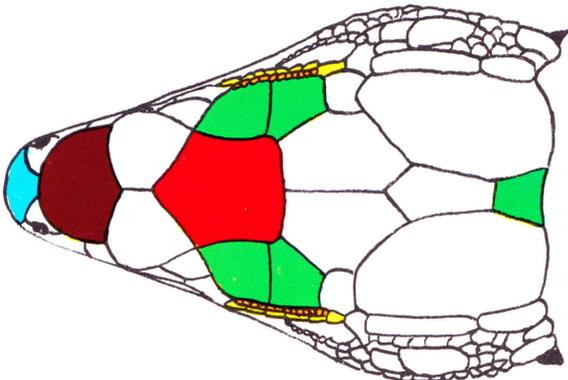
● Supraoculaires en contact direct avec les supraciliaires, sinon 1 à 4 granules entre elles



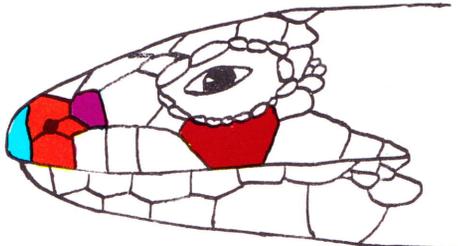
● Préoccipitale subégale à l'occipitale
Lézard vivipare (*Lacerta vivipara*)
16 cm à 18 cm



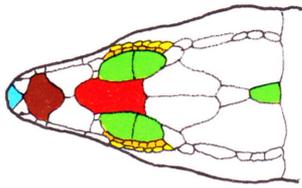
● Supraoculaires séparées des supraciliaires par plus de 4 granules



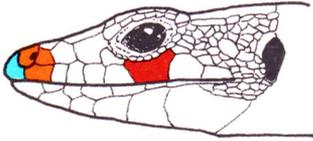
● Internasale touchant la rostrale



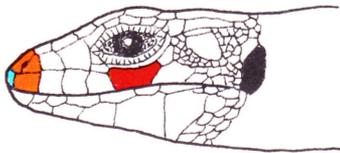
● Supranasale touchant la loréale
● Oeil en contact avec la 5^e supralabiale
Lézard montagnard des Pyrénées
. (*Lacerta monticola*)
15 cm à 23 cm



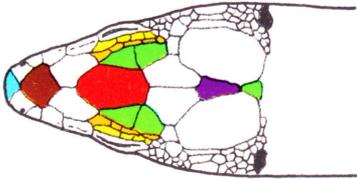
Internasale ne touchant généralement pas la rostrale, mais pouvant la toucher.



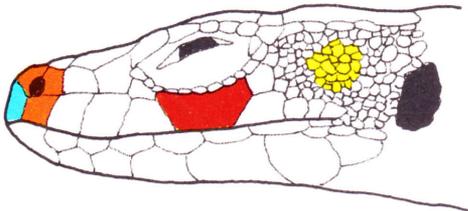
Oeil en contact avec la 6^e supralabiale
Lézard de Bedriaga (*Lacerta bedriagae*)
22 cm à 28 cm



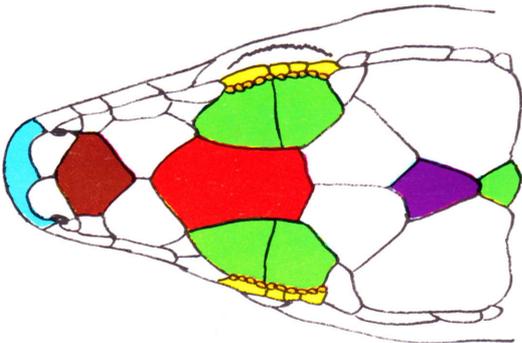
Oeil en contact avec la 5^e supralabiale



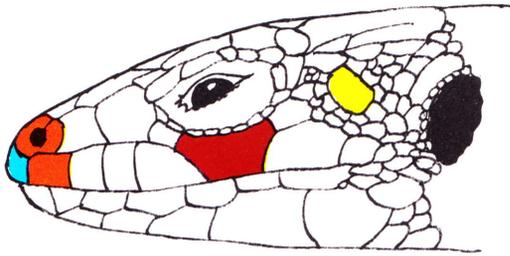
Préoccipitale plus longue que l'occipitale



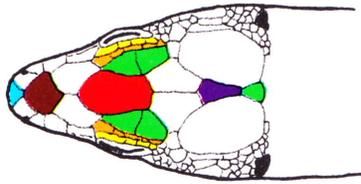
Plaque massétérique peu développée ou absente



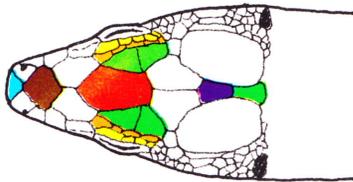
Rostrale visible dorsalement
Lézard hispanique (*Podarcis hispanica*)
14 cm à 16 cm



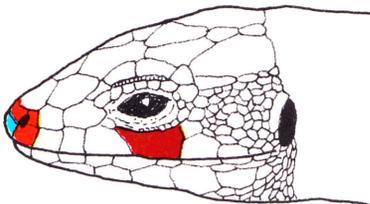
● Plaque massétérique généralement présente et bien développée



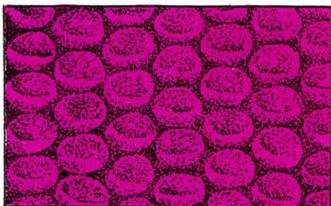
● Rostrale peu visible dorsalement
 Museau rond
 Lézard des murailles (*Podarcis muralis*)
 17 cm à 20 cm



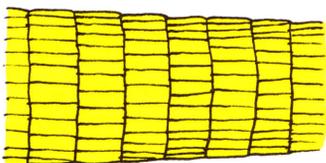
● Préoccipitale aussi longue que l'occipitale
 Lézard tyrrhénien (*Podarcis tiliguerta*)
 18 cm à 24 cm



● Oeil en contact avec la 4^e ou la 5^e supralabiale



Ecailles dorsales doublement carénées



Ecailles de la queue subégales
 Lézard sicilien (*Podarcis sicula*)
 26 cm à 30 cm