

Différencier la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*) et la Vipère aspic (*Vipera aspis*)

En Alsace ces deux espèces ont une écologie relativement proche, elles fréquentent divers habitats thermophiles tels que les lisières, landes et milieux rocailleux envahit par la végétation. Il est donc possible d'observer ces deux espèces dans les mêmes localités, notamment sur les collines sèches du piémont vosgien. En l'état actuel des connaissances, la Vipère aspic n'est présente que dans deux localités, sur le Bollenberg à Rouffach, et à Ribeauvillé. Différencier ces deux espèces sur le terrain peut dans certaines circonstances s'avérer délicat.

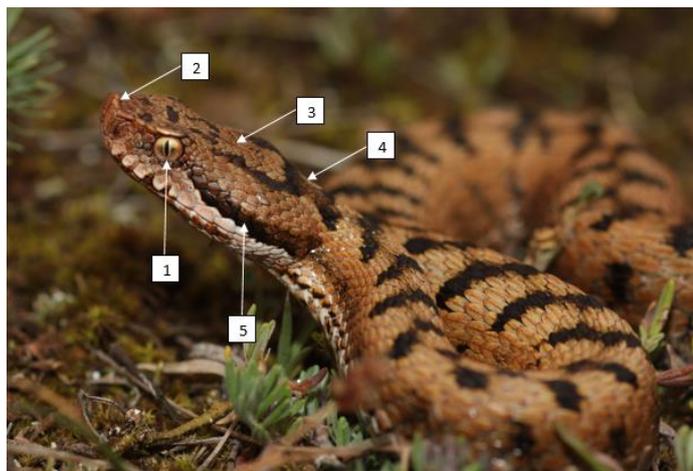
En effet, les individus adultes de Coronelles lisse et de Vipère aspic ont des mensurations relativement proches (70 cm maximum pour une Coronelle lisse contre une taille allant de 50 à 85cm pour la Vipère aspic). De plus, la coloration dorsale de ces deux espèces, même si elle est assez variable notamment chez la Vipère aspic, est similaire, allant du brun au gris.

Nous donnons ci-après un tableau comparatif pour distinguer la Vipère aspic de la Coronelle lisse avec des critères d'identification relativement faciles à observer sur le terrain sans avoir à manipuler les animaux.

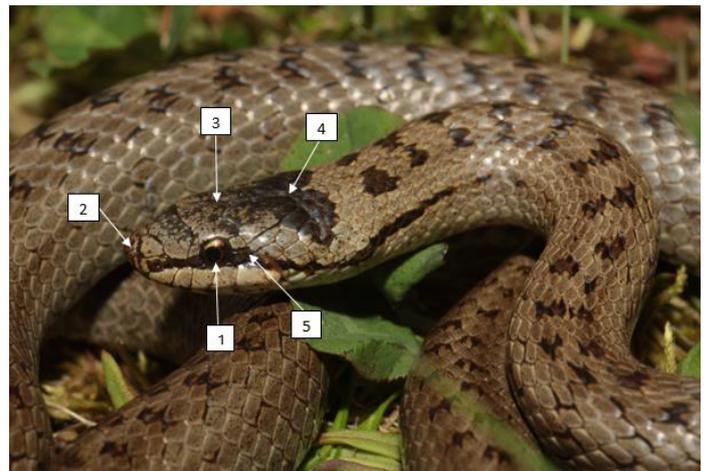
Critères morphologiques corps	
<i>Vipera aspis</i> (<i>Vipera aspis</i>)	Coronelle lisse (<i>Coronella austriaca</i>)
	
1. Apparence trapue 2. Queue se termine de façon abrupte chez les femelles	1. Apparence élancée 2. Queue effilée

Critères morphologiques tête

Vipera aspis (*Vipera aspis*)



Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)



1. Pupille verticale
2. Museau retroussé
3. Petites écailles sur le dessus de la tête
4. Tâche sombre non continue sur la nuque
5. Bande noire sur le côté de la tête ne se prolongeant pas au-delà de l'œil

1. Pupille ronde
2. Museau arrondi
3. Neuf grandes écailles sur le dessus de la tête
4. Grosse tâche noire sur l'arrière du piléus* et sur le cou
5. Bande noire sur le côté de la tête, qui part des narines jusqu'à la commissure des lèvres en passant par l'œil

La forme de la tête est un critère qui peut également être pris en compte, les vipères ont une tête en losange et les couleuvres, hormis quelques cas à part, ont une tête généralement ovale.

*Face dorsale de la tête