



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère du Développement durable  
et des Infrastructures

Département de l'environnement



# Plan national pour la protection de la nature (PNPN)

## Plans d'actions espèces



Foto : S. Cellina

## Plan d'action **Lézard des murailles** *Podarcis muralis*

Auteur  
MNHNL – Groupe herpétologique

Septembre 2009

## Ebauche d'un plan d'action pour le Lézard des murailles (*Podarcis muralis*) et la Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)

On peut traiter les deux espèces dans un même plan d'action, elles occupent les mêmes habitats (voir les cartes de distribution)

**Taxon: *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768)**

Fr. : Lézard des murailles

All. : Mauereidechse

**Taxon : *Coronella austriaca* (Laurenti, 1768)**

Fr. : coronelle lisse

All. : Glatt-oder Schlingnatter

### 1. Distribution géographique

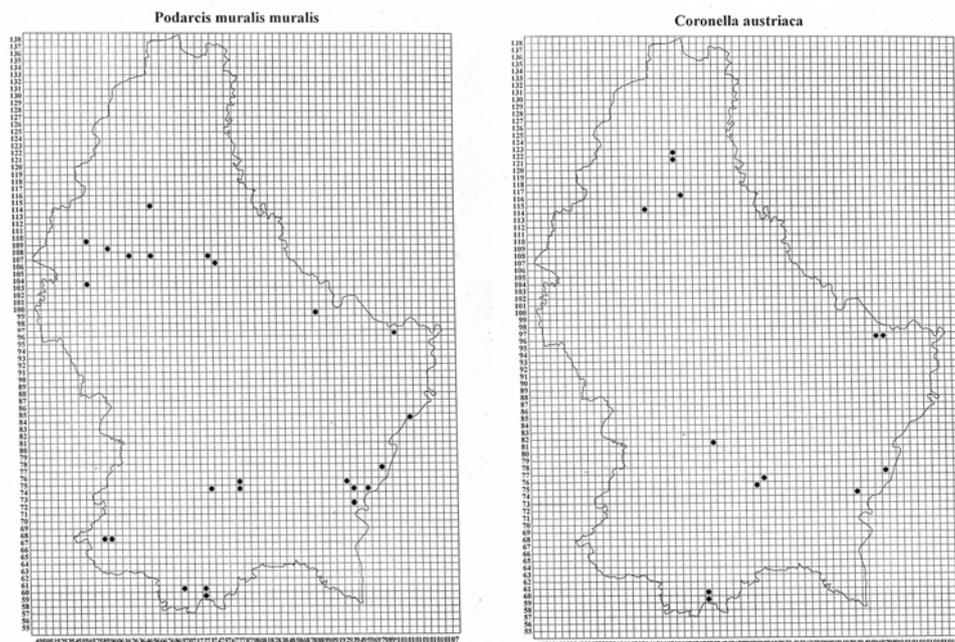


Fig. 1: Toutes les observations signalées de *Podarcis muralis* et de *Coronella austriaca* au Grand-Duché de Luxembourg (2005)

## **2. Statut**

Selon la liste rouge des reptiles au Grand-Duché de Luxembourg par G.H : Parent et Robert Thorn en 1982, la coronelle est considérée comme NT (near threatened - beinahe gefährdet) et lézard des murailles comme VU (vulnerable- gefährdet). Podarcis figure en annexe IV de la directive « Habitats » Tous les deux sont protégées par la loi de protection de la nature et des ressources naturelles de 2004.

## **3. Habitats**

vallée de la Pétrusse  
vignobles de la vallée de la Moselle  
vallée de l'Alzette  
anciens cites à exploitation ouvertes

## **4. Biotopes**

Le lézard des murailles vie sur des rochers bien exposés (vallée de la Pétrusse) les murs (vignobles de la vallée de la Moselle), ruines et dans les tranchées des voies ferrées (vallée de l'Alzette). La coronelle habite surtout les endroits rocailleux et couverts de broussailles, où elle trouve les lézards en abondances qui forme la base principale de sa nourriture (vignobles de la vallée de la Moselle) On la trouve aussi sur les talus ou les tranchées des voies ferrées (vallée de l'Alzette).

## **5. Facteurs de déclin**

Parmi les multiples causes de leur déclin, il faut mentionner en premier lieu la disparition d'un grand nombre de failles dans les vieux murs et falaises qui s'avèrent extrêmement importants pour l'hibernation et la reproduction du lézard des murailles (*Podarcis muralis*) et de la coronelle (*Coronella austriaca*). Comme ces lieux doivent répondre à différents critères très spécifiques (entre autres la température et la végétation) et vu la menace de disparition qui pèse sur les reptiles donc aussi sur les espèces citées ci-dessus, toute restauration des falaises et des murs hébergeant ce lézard doit être effectuée avec beaucoup de précaution.

## **6. Actions actuelles**

Aucune à part d'un monitoring irrégulier

## **7. Objectif stratégique**

Maintenir au moins le nombre de populations et d'individus actuels et stabiliser ces populations.

## **8. Objectifs de gestion et actions**

Arrêter la « restauration » c'est à dire la destruction des failles dans les vieux murs et des murs (vignobles et ruines) et falaises (vallée de la pétrusse).

Sauver une végétation de broussailles dans les habitats des reptiles, pas de viticulture trop intensive

Arrêter l'intoxication par des pesticides (vignobles)

Sensibilisation du grand public, des responsables dans les communes (p.ex. commune de Luxembourg), les responsables du remembrement (vignobles) et les responsables des CFL (talus des voies ferrées).

## **9. Bibliographie**

Rainer Günther (Hrsg.) (1996) ; *Die Amphibien und Reptilien Deutschlands*; Gustav Fischer Verlag, Jena

G.H. Parent & Robert Thorn (1982); *Rote Liste der im Großherzogtums Luxemburg gefährdeten Amphibien und Reptilien*; *Natura Information* ¾, S. 43 - 49