



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

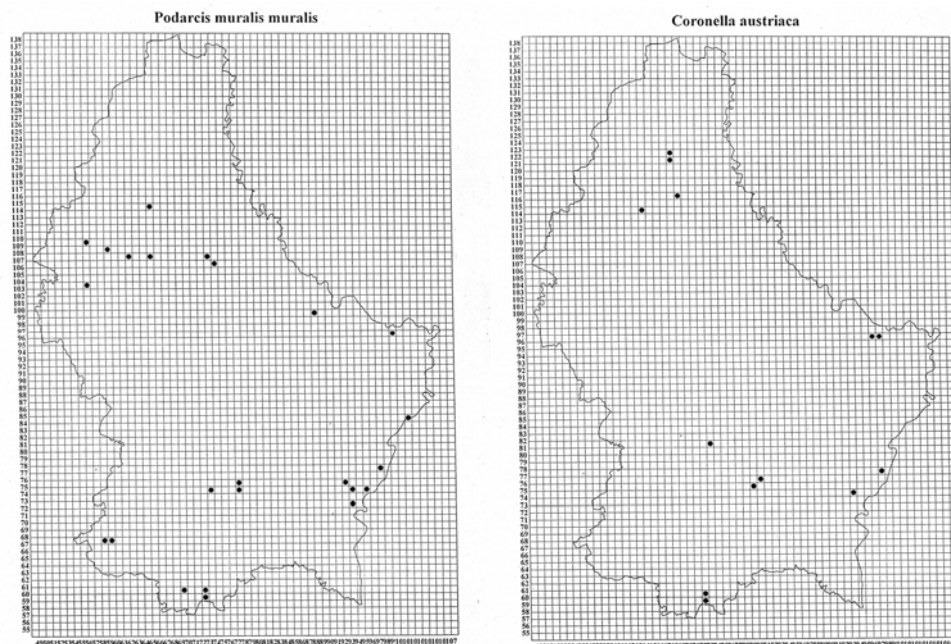


Fig. 1: Toutes les observations signalées de *Podarcis muralis* et de *Coronella austriaca* au Grand-Duché de Luxembourg (2005)

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