

EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDEMENT DES ANNEXES I ET II

A. Proposition

Supprimer *Cnemidophorus hyperythrus* de l'Annexe II.

B. Auteur de la proposition

Etats-Unis d'Amérique

C. Justificatif1. Taxonomie

1.1 Classe: Reptilia

1.2 Ordre: Squamata

1.3 Famille: Teiidae

1.4 Espèce: *Cnemidophorus hyperythrus*, Cope 1863
 Sous-espèces décrites: *C. h. hyperythrus*, Cope 1863
C. h. beldingi, Stejneger 1894
C. h. pictus, Van Denburgh et Slevin 1921

1.5 Synonymes scientifiques: *C. h. hyperythrus*
Verticaria hyperythra, Cope 1869
Cnemidophorus hyperythra, Garman 1884
Verticaria beldingi, Stejneger 1894
Verticaria hyperythra beldingi, Van Denburgh 1895
Cnemidophorus beldingi, Boulenger 1898
Cnemidophorus sexlineatus, Mocquard 1899
Verticaria hyperythra beldingi, Cope 1900
Verticaria hyperythra hyperythra, Stejneger 1917
Cnemidophorus hyperythrus beldingi, Grinnell 1917
Verticaria caerulea, Dickerson 1919
Verticaria hyperythra schmidti, Van Denburgh et Slevin 1921
Verticaria espritensis, Van Denburgh et Slevin 1921
Verticaria franciscensis, Van Denburgh et Slevin 1921
C. h. pictus
Verticaria picta, Van Denburgh 1921
C. h. beldingi
Verticaria sericea, Van Denburgh 1895
Cnemidophorus sericeus, Ditmars 1907

1.6 Noms communs: français: coureur à gorge orange
 anglais: orange-throated whiptail lizard, orange-throated racerunner
 espagnol: corredor gorguinaranja, huico garganta-anaranjada

1.7 Numéros de code:

2. Paramètres biologiques

2.1 Répartition géographique

La répartition géographique du coureur à gorge orange est limitée au sud-ouest de la Californie (Etats-Unis d'Amérique) et à la péninsule de Baja California (Mexique) ainsi qu'à sept îles du golfe de Californie (Carmen, Espiritu Santo, Monserrate, Partida Coronados, San Francisco, San José et San Carlos) et deux îles (Magdalena et Santa Margarita) de l'océan Pacifique, au large de la côte de Baja California au Mexique (Thompson *et al.*, 1998). Il existe trois sous-espèces de *Cnemidophorus hyperythrus* : *C. h. hyperythrus*, *C. h. beldingi* et *C. h. pictus* (Wright, 1993, Thompson *et al.*, 1998). *Cnemidophorus h. hyperythrus* est présent dans l'état de Baja California del Sur, au Mexique, *Cnemidophorus h. beldingi* sur les contreforts et les montagnes des comtés de Los Angeles, San Bernardino, Orange, Riverside et San Diego, dans l'état de Californie, aux Etats-Unis, ainsi que dans l'état de Baja California del Norte, au Mexique. *Cnemidophorus h. pictus* est limité à l'île de Monserrate, état de Baja California del Sur, au Mexique.

2.2 Habitat disponible

La majeure partie de l'habitat disponible pour *C. hyperythrus* se trouve dans le chaparral (composé de zones de végétation à la fois ouverte et dense) et dans les écosystèmes côtiers de broussailles à sauge. Aux Etats-Unis, la menace principale pour *C. h. beldingi* est la perte d'habitat adéquat, d'un seul tenant, dans le sud de la Californie, et en particulier dans le comté de San Diego, en conséquence directe du développement urbain, commercial et agricole. En 1994, on estimait que 75% de l'ancien habitat de *C. h. beldingi* avait été détruit par le développement (Jennings et Hayes, 1994). Pour cette sous-espèce, le dernier bastion semble être un habitat de type pins-genièvres où *C. h. beldingi* a été observé jusqu'à une altitude de 2000 mètres environ. Cette sous-espèce n'a pas été observée plus haut dans les forêts mixtes de conifères (McGurty, 1980).

Au Mexique, l'espèce est essentiellement menacée par la destruction de l'habitat (Benitez-Díaz, 2001). Compte tenu de sa préférence en matière d'habitat, on estime qu'il y aurait 80 000 km² de territoire disponible ou qui pourrait être occupé par *C. hyperythrus* (Benitez-Díaz, 2001).

2.3 Etat des populations

L'état actuel des populations de *C. hyperythrus*, en Californie, est inconnu. Toutefois, en 1980, McGurty estimait que, dans le comté de San Diego, la sous-espèce était «sérieusement appauvrie». Au Mexique, des études de *C. hyperythrus* ont été réalisées pendant trois ans sur les îles Carmen, Coronados et Monserrate dans le golfe de Californie. On considère que l'espèce est abondante sur les trois îles et que les populations sont restées stables. Il n'y a pas d'études de populations disponibles pour d'autres îles ou pour la péninsule de Basse Californie. Un rapport officiel indique que l'espèce est extrêmement abondante dans la péninsule de Basse-Californie (L.L. Grismer, comm. pers., 2002).

2.4 Tendances des populations

Voir Etat des populations ci-dessus.

2.5 Tendances géographiques

Voir Habitat disponible, ci-dessus.

2.6 Rôle de l'espèce dans son écosystème

Bostic (1964) et Stebbins (1972) ont observé que la répartition de *C. h. beldingi* correspond à la répartition du termite souterrain de l'ouest *Reticulitermes hesperus* qui est limité aux pentes côtières basses.

2.7 Menaces

Grismer (com. pers., 2002) suggère qu'il n'y a pas de menaces particulières pour l'espèce, mais les populations des Etats-Unis et certaines populations mexicaines de l'espèce ont été affectées par la destruction de l'habitat (voir Habitat disponible, ci-dessus). Les populations de *C. h. beldingi* des Etats-Unis sont, en outre, menacées par la brève saison d'activité (les adultes entrent en hibernation dès juillet) et par un faible potentiel de reproduction (Grismer, com. pers., 2002). Les populations mexicaines, qui occupent les îles du golfe de Californie et de l'océan Pacifique, sont menacées par des espèces exotiques, surtout des prédateurs (Benítez-Díaz, 2001).

3. Utilisation et commerce

3.1 Utilisation au plan national

Il n'y a pas de commerce licite ou illicite documenté pour cette espèce, que ce soit aux Etats-Unis ou au Mexique.

3.2 Commerce international licite

Le commerce international décrit de *C. hyperythrus*, depuis 1980, est très limité. Il s'est composé de l'importation de 156 spécimens vivants aux Etats-Unis en provenance du Mexique depuis 1980, l'exportation de 25 spécimens vivants des Etats-Unis au Japon en 1996, l'exportation de 11 spécimens scientifiques du Mexique aux Etats-Unis en 1996 et l'exportation de 96 spécimens vivants des Etats-Unis à Hong Kong en 1997 (Centre de surveillance continue de la conservation mondiale de la nature 2001, tableau 1).

Année	Nbre de spécimens exportés	Nbre de spécimens importés
1980		37
1985		112
1996	36	7
1997	96	
TOTAL	132	156

3.3 Commerce illicite

Il n'y a pas de commerce illicite connu de cette espèce aux Etats-Unis ou au Mexique.

3.4 Effets actuels ou potentiels du commerce

Ni le commerce intérieur ni le commerce international ne constitue de menace pour les populations de cette espèce aux Etats-Unis ou au Mexique.

3.5 Elevage en captivité ou reproduction artificielle à des fins commerciales (hors du pays d'origine)

On ne connaît aucun éleveur privé ou commercial qui ait élevé cette espèce.

4. Conservation et gestion

4.1 Statut légal

4.1.1 National

L'Etat de Californie classe *Cnemidophorus hyperythrus* dans la catégorie «Espèce californienne préoccupante». Les permis de prélèvement et/ou de possession d'espèces de cette catégorie ne sont accordés qu'à des fins scientifiques. En outre, la vente de tous les lézards indigènes de Californie est interdite et les permis de vente de reptiles indigènes par des entreprises qui fournissent du matériel biologique aux instituts scientifiques et pédagogiques doivent être délivrés par le California Department of Fish and Game. Comme pour toute «espèce préoccupante», l'état exige (loi californienne sur la qualité de l'environnement) une évaluation de l'impact des projets proposés sur les habitats du coureur à gorge orange. Les «espèces préoccupantes» font aussi l'objet de mesures dans le cadre des plans de conservation des communautés naturelles.

Au Mexique, certaines populations de l'espèce sont considérées «menacées» et d'autres «rares» (Benítez-Díaz, 2001). Bien qu'il n'y ait pas d'aire protégée pour cette espèce sur la péninsule de Basse-Californie, de nombreuses populations insulaires se trouvent dans des réserves naturelles protégées.

4.1.2 International

En raison de son inscription à l'Annexe II de la CITES, le coureur à gorge orange fait aussi l'objet d'une inscription à l'annexe B du règlement CE 2724/2000.

4.2 Gestion de l'espèce

4.2.1 Surveillance continue de la population

Il n'y a pas de programme de surveillance continue particulier de la population de cette espèce aux Etats-Unis. Au Mexique, des études de *C. hyperythrus* ont eu lieu durant trois ans sur les îles de Carmen, Coronados et Monserrate dans le golfe de Californie. Il n'y a pas d'études de population disponibles pour d'autres îles ou pour la péninsule de Basse-Californie.

4.2.2 Conservation de l'habitat

Aucun habitat n'est directement protégé pour cette espèce bien que de nombreuses populations insulaires du Mexique soient présentes dans des réserves naturelles protégées.

4.2.3 Mesures de gestion

Le prélèvement de *Cnemidophorus hyperythrus* à des fins commerciales est interdit en Californie et au Mexique. Il n'y a pas de prélèvement actuel ou prévu de cette espèce.

4.3 Mesures de contrôle

4.3.1 Commerce international

Voir Mesures internes, ci-dessous.

4.3.2 Mesures internes

Les fonctionnaires du California Department of Game and Fish et du U.S. Fish and Wildlife Service chargés de l'application des lois appliquent les règlements et les lois sur le

prélèvement. Le California Department of Game and Fish exige des permis de prélèvement et/ou possession pour ces espèces; ces permis ne sont accordés qu'à des fins scientifiques. Pour exporter des Etats-Unis, il faut remplir un formulaire qui établit que le prélèvement est légal.

Il faut un permis pour prélever et exporter hors du pays des spécimens des populations mexicaines de *C. hyperythrus* qui sont considérées comme «rares».

5. Information sur les espèces semblables

Le coureur à gorge orange pourrait éventuellement être confondu avec le coureur de Basse-Californie, *Cnemidophorus labialis* dont la taille et le coloris sont semblables. *Cnemidophorus labialis* présente toujours au moins six légères rayures dorsales (généralement sept ou huit); dans les régions où il y a chevauchement entre les aires de répartition, le coureur à gorge orange a moins de six rayures. Le coureur occidental (*C. tigris*) n'a que de vagues rayures (parfois pas du tout) et une livrée tachetée. Sans expérience ou sans guide d'identification, il serait difficile à des non-spécialistes de les différencier. Pour aider à identifier les deux espèces, les non-spécialistes peuvent utiliser les descriptions et les dessins contenus dans un guide de terrain (p. ex. Stebbins, 1985).

Comme il y a peu de commerce connu de *C. hyperythrus*, nous estimons qu'une mauvaise identification n'aurait pas d'effet sur d'autres coureurs.

6. Autres commentaires

Le Mexique, seul autre pays de l'aire de répartition de cette espèce, a été consulté en ce qui concerne la présente proposition et la soutient.

7. Remarques supplémentaires

Aucune.

8. Références

- Beltz, E. 1995. Citations for the original descriptions of North American amphibians and Reptiles. Society for the Study of Amphibians and Reptiles, Herpetological Circular No. 24. University of Kansas, Kansas.
- Benítez-Díaz, H. 2001. *In litt.* to the Division of Scientific Authority, U.S. Fish and Wildlife Service. 6 November 2001.
- Bostic, D. L. 1964. The ecology and behavior of whiptail, *Cnemidophorus hyperythrus beldingi* Cope (Sauria: Teiidae). Master's Thesis, San Diego State University.
- Jennings, M. R., and M. P. Hayes. 1994. Amphibian and reptile species of special concern in California. California Department of Fish and Game Final Report. Contract No. 8023. 255 pp.
- McGurty, B. M. 1980. Preliminary review of the status of the San Diego horned lizard, *Phrynosoma coronatum blainvelleri* and the orange-throated whiptail, *Cnemidophorus hyperythrus beldingi*. Inland Fisheries Endangered Species Program Special Publication, California Department of Fish and Game.
- McGurty, B. M. 1981. Status survey report on the orange-throated whiptail lizard, *Cnemidophorus hyperythrus beldingi* occurring on Camp Pendleton U.S. Marine Corps Naval Air Station, Fallbrook Annex U.S. Naval Weapons Station during the survey period August to November 1981. Endangered Species Office, U.S. Fish and Wildlife Service.
- Mellink, E. 1995. The potential effect of commercialization of reptiles from Mexico's Baja California Peninsula and its associated islands. Herpetological Natural History, 3:95-99.

- Stebbins, R. C. 1972. Amphibians and reptiles of California. University of California Press, Berkeley, California, U.S.A.
- Stebbins, R. C. 1985. Western reptiles and amphibians. Houghton Mifflin, Boston, Massachusetts, U.S.A.
- Thompson, J. S., B. I. Crother, and A. H. Price. 1998. *Cnemidophorus hyperythrus*. Catalogue of American Amphibians and Reptiles, 655:1-6. Society for the Study of Amphibians and Reptiles.
- Wright, J. W. 1993. Evolution of whiptail lizards (Genus *Cnemidophorus*). Pp. 27-81 in J. W. Wright and L. J. Vitt (eds.), Biology of whiptail lizards (Genus *Cnemidophorus*). Oklahoma Museum of Natural History, Norman, Oklahoma, U.S.A.