

EXAMEN DES PROPOSITIONS D'AMENDMENT DES ANNEXES I ET II

Autres propositionsA. Proposition

Inscrire *Garrulax canorus* à l'Annexe II, conformément à l'Article II 2 a) et à la résolution Conf. 9.24.

B. Auteur de la proposition

Chine

C. Justificatif1. Taxonomie

- 1.1 Classe: Aves
- 1.2 Ordre: Passériformes
- 1.3 Famille: Muscicapidae
- 1.4 Espèce: *Garrulax canorus* Linnaeus 1758
G. c. canorus Linnaeus 1758
G. c. owstoni Rothschild 1903
G. c. taewanus Swinhoe 1859
- 1.5 Synonyme scientifique: *Turdus canorus*
- 1.6 Noms communs: français: garrulaxe hoamy
anglais: Hwamei
espagnol:
chinois: Huamei
- 1.7 Numéro de code: 021850618 (Chine)

2. Paramètres biologiques

2.1 Répartition géographique

L'aire de répartition de l'espèce *Garrulax canorus* est limitée au sud du fleuve Jaune, en Chine, et à des régions limitées du nord du Viet Nam et du Laos. La Chine possède la majeure partie de la population mondiale. La sous-espèce *G. c. canorus* est largement répartie dans les collines et collines des provinces de Sichuan, Yunnan, Guizhou, Hunan, Jubei, Jiangxi, Anhui, Zhejiang, Guangdong, ainsi que dans les provinces de Gansu, Shaanxi et Henan. Les sous-espèces *owstoni* et *taewanus* sont limitées, respectivement, aux îles de Hainan et Tā wan (Cheng 1987, fig. 1).

2.2 Habitat disponible

La sous-espèce *canorus* est présente dans différents habitats forestiers jusqu'à 1500 m d'altitude. L'habitat qui convient à la sous-espèce *taewanus* est constitué de broussailles et de prairies ne dépassant pas 700 m d'altitude, sur l'île de Tā wan (Sun 1999, com. pers.).

Le garrulaxe hoamy est un oiseau chanteur bien connu, qu'on voit souvent sur les arbres et reconnaissable à son chant magnifique. Il pond une ou deux fois par an, selon la répartition géographique. Les nids sont construits à 3 cm à 2 m au-dessus du sol, dans les buissons et arbustes, entre avril et juillet (Wu *et al.* 1986, Lu *et al.* 1989). Il y a 3 à 5 œufs par nid: 58,8% des poussins éclosent et 75% seulement d'entre eux parviennent à l'âge où ils peuvent prendre leur envol. La proportion de poussins par rapport aux adultes, après la nidification, est de 1:1,24 dans les montagnes de Qingling, province de Shaanxi (Luo *et al.* 1989)

2.3 Etat des populations

Selon les données fournies par les autorités de la province de Hubei, la population de garrulaxes hoamy compterait d'1 à 1,2 million d'oiseaux. Aucune autre région de l'aire de répartition ne dispose de données fiables sur les effectifs de la population. D'après les fréquentes observations sur le terrain, la plupart des biologistes spécialistes de la faune sauvage estiment que le garrulaxe hoamy est un oiseau assez commun. Les effectifs de la sous-espèce *taewanus* sont relativement stables depuis plusieurs années et estimés à plus de 10.000 individus (Sun 1999, com. pers.).

2.4 Tendances de la population

Dans les années 1960 et 1970, les publications sur l'avifaune locale indiquaient que le garrulaxe hoamy était très commun dans son aire de répartition. Actuellement, les effectifs sont encore importants dans certaines régions et l'oiseau n'est pas menacé d'extinction. Toutefois, la population sauvage de garrulaxes hoamy subit de graves pressions de la chasse encouragée par la demande commerciale nationale et internationale. On a environ 1 million le nombre de garrulaxes hoamy en cage en Chine.

Les adultes sont généralement capturés dans des filets tendus à proximité des nids et les poussins sont prélevés au nid. La plupart des femelles adultes capturées dans les filets sont tuées et la viande est vendue au marché car les oiseleurs préfèrent les mâles aux femelles. On estime qu'environ 80 femelles sont tuées pour 100 mâles capturés. Environ 25 à 30% des oiseaux capturés meurent durant la capture, le transport et la vente; la mortalité des oiseaux en cage atteint 50%.

2.5 Tendances géographiques

L'aire de répartition du garrulaxe hoamy en Chine n'a pas beaucoup changé au niveau des provinces mais au niveau local, elle aurait diminué dans chaque province car son habitat régresse devant le déboisement et l'empiétement de l'agriculture.

2.6 Rôle de l'espèce dans son écosystème

Il n'y a pas d'étude scientifique sur le rôle du garrulaxe hoamy dans l'écosystème. L'observation de son comportement alimentaire révèle une alimentation variée, composée d'insectes et de graines. Il se nourrit essentiellement d'insectes pendant la période de croissance des cultures puis change de régime alimentaire pour se nourrir de graines après la récolte. Les insectes constituent l'essentiel de son alimentation (Zheng *et al.* 1993).

L'on a étudié 43 estomacs d'oiseaux dans la région des monts Qinling, province de Shaanxi, entre avril et octobre. Les insectes constituent 70% du contenu stomacal et les graines 30%. Les scarabées forment la majorité des insectes (Cheng *et al.* 1993). En outre, 63 estomacs ont été étudiés par les biologistes dans l'autre région de l'aire de répartition. Là encore, les insectes constituaient la plus grande partie du contenu (Cheng *et al.* 1993).

On peut déduire de son alimentation, que le garrulaxe hoamy joue certainement un rôle dans le maintien de l'écosystème. L'oiseau peut contribuer à la propagation des graines et jouer un rôle bénéfique, tant pour les cultures que pour les forêts, en se nourrissant de nombreuses espèces d'insectes.

2.7 Menaces

Le garrulaxe hoamy est menacé par la régression de l'habitat et la chasse commerciale, encouragée par le commerce national et international. La tendance à la réduction de l'habitat pourrait ralentir grâce au "Projet de protection de la forêt naturelle" lancé par le Conseil d'Etat. Le marché intérieur du garrulaxe hoamy devrait augmenter à mesure que la population vieillit et que la taille de la famille diminue. L'oiseau est également menacé par la chasse excessive.

3. Utilisation et commerce

Le garrulaxe hoamy a un chant magnifique composé de différentes mélodies. C'est la raison pour laquelle il est très recherché comme oiseau de compagnie. A Beijing, 90% des oiseleurs élèvent plus de deux garrulaxes hoamy en cage. La *Bird Society* a étudié le commerce du garrulaxe hoamy sur deux grands marchés, Longtanhu et Guanyuan, en 1998 et 1999. En 1998, 51.625 garrulaxes hoamy ont été vendus. Les femelles composaient 8 à 10% du total et l'on a compté 7000 poussins; 23.900 autres garrulaxes hoamy ont été vendus avant le 5 juin 1999 (Wang 1999, com. pers.). Si l'on considère le nombre d'oiseaux vendus sur d'autres petits marchés aux oiseaux, le nombre de garrulaxes hoamy commercialisés chaque année à Beijing est estimé, avec prudence, à plus de 100.000. La plupart des oiseaux vendus à Beijing proviennent des provinces de Sichuan, Jiangxi, Hunan, Hubei, Zhejiang.

Shanghai est aussi un grand marché intérieur du garrulaxe hoamy. Chaque année, 100.000 oiseaux de cette espèce y sont vendus (bureau CITES à Shanghai, Chine, 1999). En Chine, 30 villes comptent une population de plus d'un million d'habitants. Si l'on suppose que le commerce de garrulaxes hoamy dans chacune de ces villes n'atteint qu'un quart des 100.000 oiseaux vendus à Beijing, le commerce total serait de l'ordre de 700.000 à 800.000. La demande de garrulaxes hoamy pour les marchés intérieurs est estimée en gros à un million d'individus. Si l'on tient compte des 25% d'oiseaux qui meurent au cours de la capture et des femelles qui sont vendues pour leur viande, 1,7 à 1,8 million d'oiseaux seraient prélevés chaque année dans la population sauvage. La Chine fournit aussi chaque année, un certain nombre de garrulaxes hoamy pour répondre à la demande du marché international.

Garrulaxes hoamy vendus sur deux marchés aux oiseaux de Beijing en 1998-1999

Année	Jan.	Fév.	Mars	Avr.	Mai	Juin	Juil	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
1998	219	3175	4600	9400	8200	4820	4100	3650	3100	5200	2250	940
1999	2100	4080	4200	6020	5400	2100	?	?	?	?	?	?
	5000	7255	8800	15420	13600	6920	4100	3650	3100	5200	2250	940

3.1 Utilisation au plan national

Le garrulaxe hoamy est, de loin, l'oiseau le plus fréquent dans le commerce en Chine. Il y a un marché aux oiseaux dans chaque ville de Chine. Dans la province de Hubei, on estime que 10.000 à 20.000 garrulaxes hoamy sont vendus sur les marchés locaux chaque année (Autorité d'administration de la faune sauvage 1999). Actuellement, il n'y a pas de données sur le nombre de garrulaxes hoamy capturés et commercialisés dans chacune des provinces. Il n'est pas certain que tous les oiseaux vendus sur les marchés soient issus de la chasse licite.

3.2 Commerce international licite

Le garrulaxe hoamy est un oiseau apprécié au niveau international, en particulier en Asie du Sud-Est. Récemment, TRAFFIC a procédé à une étude des marchés d'Indonésie, de Thaïlande, de Malaisie et de Singapour. Plus de 250 garrulaxes hoamy ont été comptés dans 72 animaleries. Le prix variait entre USD 20 en Indonésie et USD 1170 à Singapour, selon la qualité

du chant (information fournie par R. Parry-Jones, 1999). La Chine autorise l'exportation depuis 1990; l'exportation de 125.526 oiseaux a été autorisée vers les Etats-Unis d'Amérique, la Belgique et Singapour avant août 1998. Depuis, aucun permis d'exportation n'a été délivré. La Chine a autorisé les exportations suivantes entre 1990 et 1997.

Année	1990	1991	1992	1994	1995	1996	1997	Total
Quantité	2	78301	30261	5002	11450	750	60	125826

Nash (1993) indiquait que Hong-kong a fourni des certificats sanitaires AFD pour la réexportation de 42.206 oiseaux entre 1990 et 1992. Des certificats sanitaires ont été délivrés pour 144.448 autres oiseaux entre 1993 et 1996. (Données tirées des certificats sanitaires AFD pour la réexportation de *G. canorus*). Dans certains cas, tous les oiseaux disposant d'un certificat sanitaire n'ont pu être exportés. Toutefois, les certificats sanitaires donnent une idée du commerce à Hong-kong. La Belgique, la France, l'Indonésie, l'Italie et la Thaïlande sont les pays qui ont importé le plus grand nombre de garrulaxes hoamy de Hong-kong.

3.3 Commerce illicite

Le garrulaxe hoamy ne bénéficie d'aucune protection légale; il est donc difficile de trouver des rapports sur le commerce international illicite. Il est possible que des garrulaxes hoamy soient mélangés à d'autres espèces et exportés.

3.4 Effets réels ou potentiels du commerce

Le commerce important dont le garrulaxe hoamy fait l'objet pourrait avoir des effets sur l'espèce. La demande des marchés internationaux d'animaux de compagnie pourrait favoriser le commerce illicite. En outre, le nombre de femelles tuées durant la capture pourrait avoir une influence négative sur les populations dans la nature.

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

Aucun élevage en captivité de garrulaxes hoamy n'est connu actuellement.

4. Conservation et gestion

4.1 Statut légal

4.1.1 Au niveau national

Les autorités chinoises étudient la possibilité d'instaurer un contingentement de la capture afin de protéger l'espèce. Le garrulaxe hoamy est protégé dans les provinces de Henan et de Hubei.

4.1.2 Au niveau international

Aucune mesure de protection n'a encore été prise.

4.2 Gestion de l'espèce

4.2.1 Surveillance continue de la population

Il n'y a pas de système efficace de suivi de la population sauvage en Chine. Toutefois, des études de terrain des ressources en faune sauvage ont lieu actuellement en Chine et devraient conduire à examiner la mise en place d'un système de suivi des ressources. Les autorités chinoises examineront la possibilité d'intégrer le programme de surveillance de la population de garrulaxes hoamy dans le système de surveillance.

4.2.2 Conservation de l'habitat

Le Conseil d'Etat a décidé de lancer le Projet de conservation des forêts naturelles, qui devrait enrayer la tendance à la disparition de l'habitat.

4.2.3 Mesures de gestion

Des mesures de lutte contre la fraude seront mises en place afin de détecter le commerce illicite en Chine. Entre-temps, l'élevage en captivité est encouragé afin de fournir dès que possible, des oiseaux en nombre suffisant pour répondre à la demande du commerce aux niveaux national et international.

4.3 Mesures de contrôle

4.3.1 Commerce international

La Chine n'a plus délivré de permis d'exportation pour le garrulaxe hoamy depuis août 1998. Depuis, les autorités s'emploient à détecter la contrebande. La Chine suggère que tous les pays d'importation du garrulaxe hoamy renforcent leurs mesures de lutte contre la contrebande afin d'y mettre un terme.

4.3.2 Mesures internes

Voir ci-dessus.

5. Information sur les espèces semblables

Aucun commentaire

6. Autres commentaires

Aucun commentaire

7. Remarques supplémentaires

Aucun commentaire

8. Références

Cheng, Tso-hsin (ed.) . (1973). The Avifauna of Qinling Mountain. Science Press, Beijing.

Cheng, Tso-hsin. (1987). A Synopsis of Avifauna of China. Science Press, Beijing.

Cheng, T., Z. Long, B. Zheng (eds.) (1987), Fauna Sinica: Aves Vol. II: Passeriformes. Muscicapidae II. Timalliinae. Science Press, Beijing.

Cheng, T. et al. (ed.). (1993). Fauna of Economic Aves. Science Press, Beijing.

The Committee of Animal Resource of Sichuan Province (ed). (1982)

The Fauna of Sichuan. Sichuan People's Publishing House, Chengdu.

Wu, Zhikang, et al. (ed). (1986). The Avifauna of Guizhou. Guizhou People's Publishing House, Guiyang.

Xu, Yangong, et al. (1994) Evaluation for the Bird Resources in the Wulingshang Mountain Region. 162-175 in: Song, Daxiang (ed). Evaluation for the Animal Resources in the Wulingshang Mountain Region. Science Press, Beijing.

Luo, S., Y. Wang, and J. Liang. (1989). Observation on the Breeding Ecology of Huamei. J. of Sichuan Wildlife. 8(3).

Nash, S. V. (1993), Sold for a Song. The Trade in Southeast Asian Non-CITES Birds, TRAFFIC International, Cambridge UK.