

# Commerce illégal des pangolins

## Description

L'ordre Pholidota, comprenant les 8 espèces de pangolins ou de fourmiliers écailleux, est l'un des plus petits des ordres de mammifères existants<sup>1</sup>. De plus, ses représentants sont limités aux tropiques du continent africain et asiatique. Les pangolins existent généralement dans de faibles densités de population, préférant les environnements forestiers<sup>2</sup>. Ces animaux présentent un grand nombre d'adaptations anatomiques et comportementales inhabituelles - par exemple, leur couverture d'écailles épidermiques externes qui se chevauchent et leur appareil d'alimentation modifié spécialisé pour consommer des fourmis et des termites<sup>3</sup>.



Crédit photo 1: CGTN Africa, 2017.

## Commerce illégal

Les huit espèces de pangolins sont menacées d'extinction, selon le groupe de spécialistes des pangolins de l'Union internationale pour la conservation de la nature (UICN)<sup>4</sup>. Les pangolins ont été classés parmi les mammifères les plus trafiqués au monde. Les quatre espèces asiatiques sont classées comme étant en danger critique d'extinction, et les quatre espèces africaines sont classées comme vulnérables. En 2016,

les pangolins ont obtenu les plus hauts niveaux de protection en vertu de la Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (CITES) avec la décision de transférer les 8 espèces à l'Annexe I<sup>5</sup>.

Capturés pour alimenter la demande croissante de la Chine et du Vietnam, le commerce illicite de viande, d'écaillés et de parties du corps de pangolin conduit ces espèces au bord de l'extinction. Les écaillés de pangolin sont traditionnellement utilisés en Chine pour une gamme de maladies, bien qu'il n'y ait aucune preuve scientifique qu'elles aient une valeur médicinale<sup>6</sup>. En outre, en Asie, la viande de pangolin est considérée comme un mets délicat, rapportant des sommes colossales au marché noir. En parallèle, une quantité significative de peaux de pangolin a été légalement importée aux États-Unis dans les années 80<sup>7</sup>. Les peaux sont utilisées dans la fabrication de bottes, de ceintures et de portefeuilles. Par conséquent, le marché américain accentue l'ampleur du commerce illicite de pangolins, qui contribue à l'énorme industrie du commerce illégal d'espèces sauvages<sup>5</sup>.



Crédit photo 2: ABC News, 2019.

### **Pourquoi sont-ils importants?**

Les pangolins ont un rôle écologique extrêmement important de régulation des populations d'insectes et l'amélioration de la qualité des sols<sup>8</sup>. Un seul pangolin peut consommer environ 70 millions de fourmis et de termites par an. Si les pangolins disparaissaient, il y aurait une surpopulation de fourmis et de termites dans les régions

avoisinantes et ensuite un impact en cascade sur l'environnement et sur les êtres humains<sup>9</sup>.

## **Comment collaborer**

Il existe de nombreuses façons d'aider à protéger les pangolins<sup>10</sup>:

1. Vous pouvez aider en faisant connaître les pangolins et leurs problèmes. Parlez des pangolins à vos ami.e.s et famille. Cela conduit directement à un soutien accru à la réforme des politiques, à la recherche scientifique et à davantage d'efforts de conservation.
2. Ne mangez pas de pangolins. Refuser tous les aliments contenant de la chair de pangolin.
3. N'achetez pas de produits de pangolin. Pas de médicament de pangolin, pas de vin de pangolin, pas de bijoux de pangolin, pas d'écailles de pangolin ou de cuir.
4. Signaler la criminalité liée aux espèces sauvages. Si vous voyez des pangolins dans des restaurants ou d'autres établissements commerciaux, contactez vos autorités locales.

## **Références**

- [1] Gaudin, T.J., Emry, R.J. & Wible, J.R. (2009). The Phylogeny of Living and Extinct Pangolins (Mammalia, Pholidota) and Associated Taxa: A Morphology Based Analysis. *J Mammal Evol* **16**, 235;
- [2] Schlitter DA (2005) Order Pholidota. In: Wilson DE, Reeder DM (eds) *Mammal Species of the World*, 3rd edn. Johns Hopkins University Press, Baltimore, pp 530–531;
- [3] Nowak RM (1999) *Walker's Mammals of the World*, 6th edn. Johns Hopkins University Press, Baltimore;
- [4] Union Internationale pour la conservation de la nature. First global conservation priorities set. (2016). Disponible sur: <https://www.iucn.org/fr/node/27067>;
- [5] Save the Pangolins Foundation. Pangolin Conservation. (2020). Disponible sur: <https://www.savepangolins.org/conservation>;
- [6] Phys Org. Nigeria seizes pangolin scales bound for Vietnam. (2021). Disponible sur: <https://phys.org/news/2021-01-nigeria-seizes-pangolin-scales-bound.html>;

[7] David Sheperd Wildlife Foundation. Pangolin Trade. (2018). Disponible sur: <https://davidshepherd.org/our-impact/fighting-wildlife-crime/wildlife-trade-and-policy/wildlife-trade-statements/pangolin-trade/>;

[8] Chao, J.-T., Li, H.-F., & Lin, C.-C. (2020). *The role of pangolins in ecosystems. Pangolins*, 43–48. doi:10.1016/b978-0-12-815507-3.00003-4;

[9] Born Free USA. About Pangolin. (2018). Disponible sur: <https://www.bornfreeusa.org/species/pangolins/>;

[10] Save the Pangolins Foundation. How to help. (2020). Disponible sur: <https://www.savepangolins.org/help/>.

Crédit photo 1: CGTN Africa. Cameroon burns a huge pile of Pangolin skins & scales from smugglers. (2017). Disponible sur: <https://africa.cgtn.com/2017/02/20/cameroon-burns-a-huge-pile-of-pangolin-skins-scales-seized-from-smugglers/>;

Crédit photo 2: ABC News. \$38.7 million worth of pangolin scales seized in Singapore. (2019). Disponible sur: <https://abcnews.go.com/International/387-million-worth-pangolin-scales-seized-singapore/story?id=62266567>.

**Adriana Siminea,**

**Recherchiste et Rédactrice pour Zoologistes Sans Frontières**

**© Zoologistes Sans Frontières, juillet 2021**