

La nomenclature binomiale

CF grec | EPS Préverenges | aj

Carl von **Linné**, savant suédois du XVIII^e siècle, a instauré un système de dénomination des plantes et des animaux appelé **nomenclature binomiale** (*bis* 'deux fois' et *nomen* 'le nom'). Chaque animal et chaque plante reçoit un nom double : un nom de genre qu'il partage avec d'autres espèces et un nom d'espèce qui lui est propre dans ce genre.

En botanique, pour désigner **les espèces communes d'un genre**, on utilise volontiers les adjectifs latins *communis* (ex. *Pyrus communis* 'poirier') ou *vulgaris* (ex. *Phaseolus vulgaris* 'haricot').

En zoologie, il est possible d'utiliser le même terme comme genre et comme espèce (*Vulpes vulpes* 'renard', *Lynx lynx* 'lynx', *Capreolus capreolus* 'chevreuil', *Lutra lutra* 'loutre', etc.) ; on appelle ces désignations (où le même mot est utilisé comme genre et comme espèce) des tautonymes – en botanique, elles sont interdites.

Pour désigner scientifiquement les animaux, il arrive aussi que l'on accole le nom grec au nom latin (ou l'inverse) pour former le binôme.

1. Voici quelques exemples :

- **Castor fiber** 'castor'
- **Cervus elaphus** 'cerf'
- **Corvus corax** 'corbeau'
- **Cygnus olor** 'cygne'
- **Ursus arctos** 'ours'

a) Selon toi, quels termes sont grecs (entoure-les en rouge) et lesquels latins (entoure-les en bleu) ?

b) A-t-on donc toujours le même ordre (*Grec latin* ou *Latin grec*) ? _____

Sur ces cinq animaux, trois noms français viennent du nom latin et deux viennent du grec.

c) Lesquels viennent du latin : _____

d) Lesquels viennent du grec : _____

e) Deux régions opposées du monde contiennent le nom *arctos*, lesquels ? _____

2.a) Parfois les deux noms viennent du latin (n° 1, 2 et 3) ou du grec (n° 4), saurais-tu retrouver leur nom en français ?

1. **Equus caballus** _____
2. **Felis catus** _____
3. **Ovis aries** _____
4. **Silurus glanis** _____

b) Pour les deux premières désignations, essaie de trouver des mots français de la même famille :

equus _____

caballus _____

felis _____

catus _____