

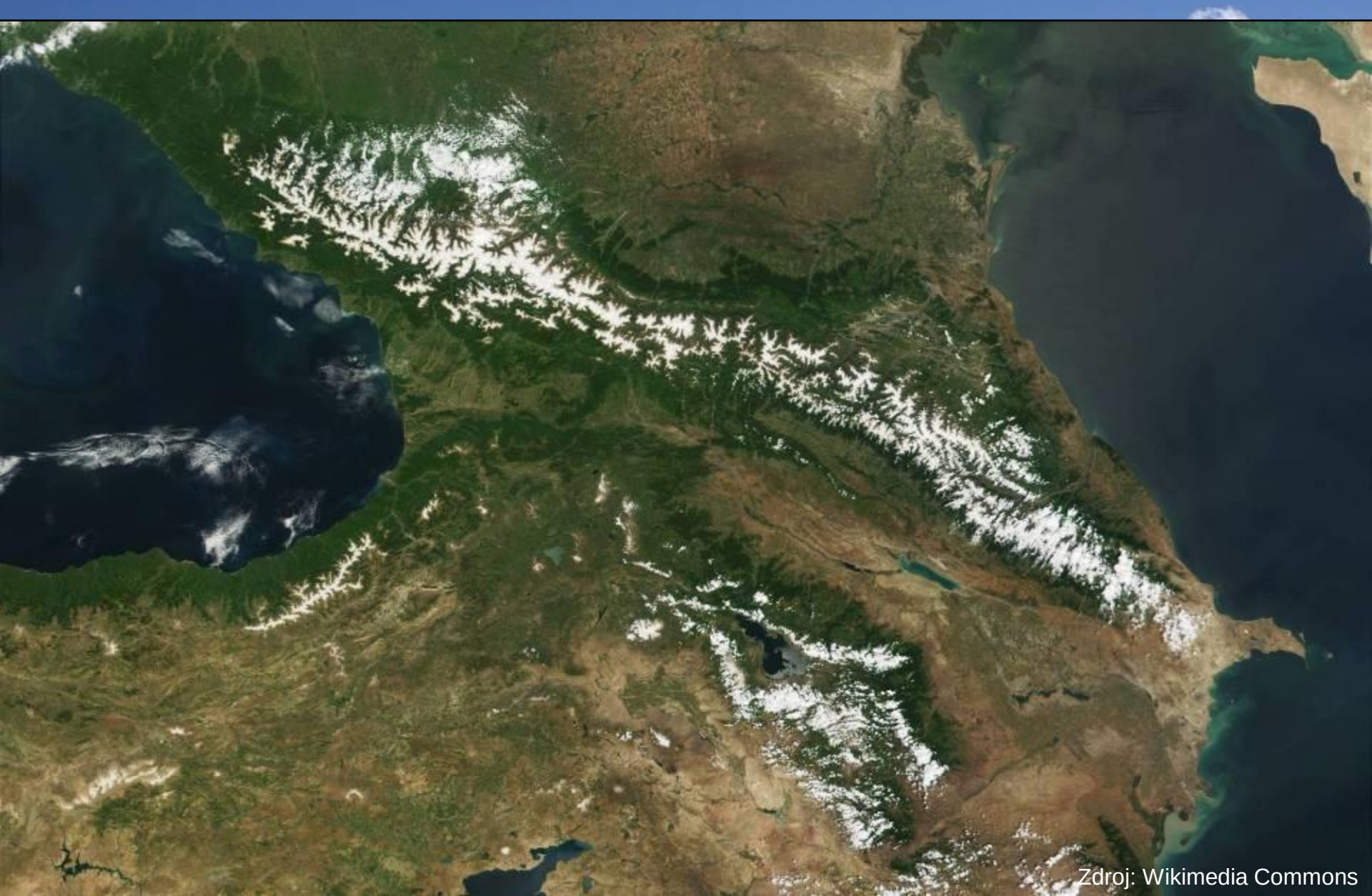
Kavkaz



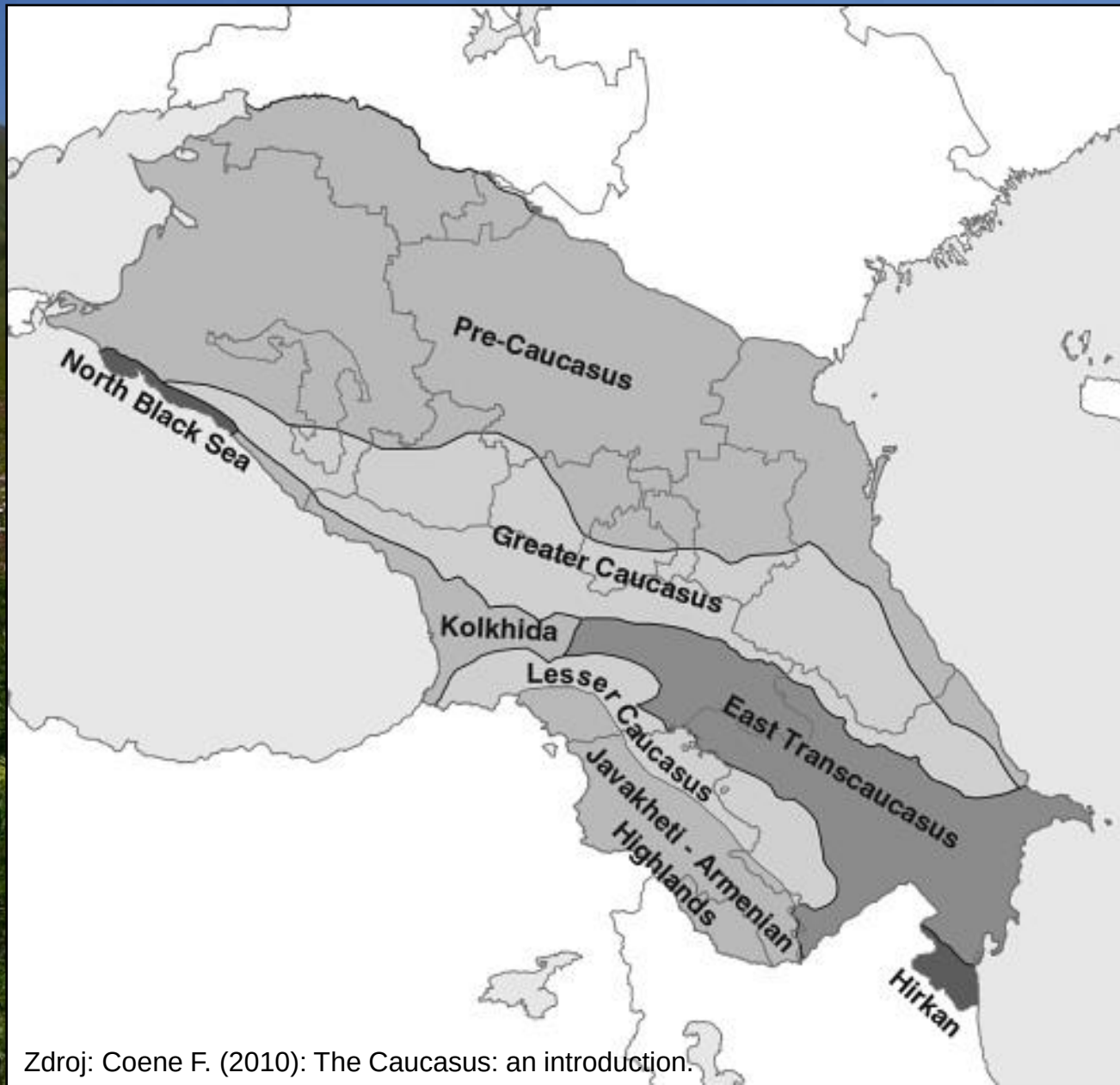
Michal Sochor

Horská botanika

Poloha a členění

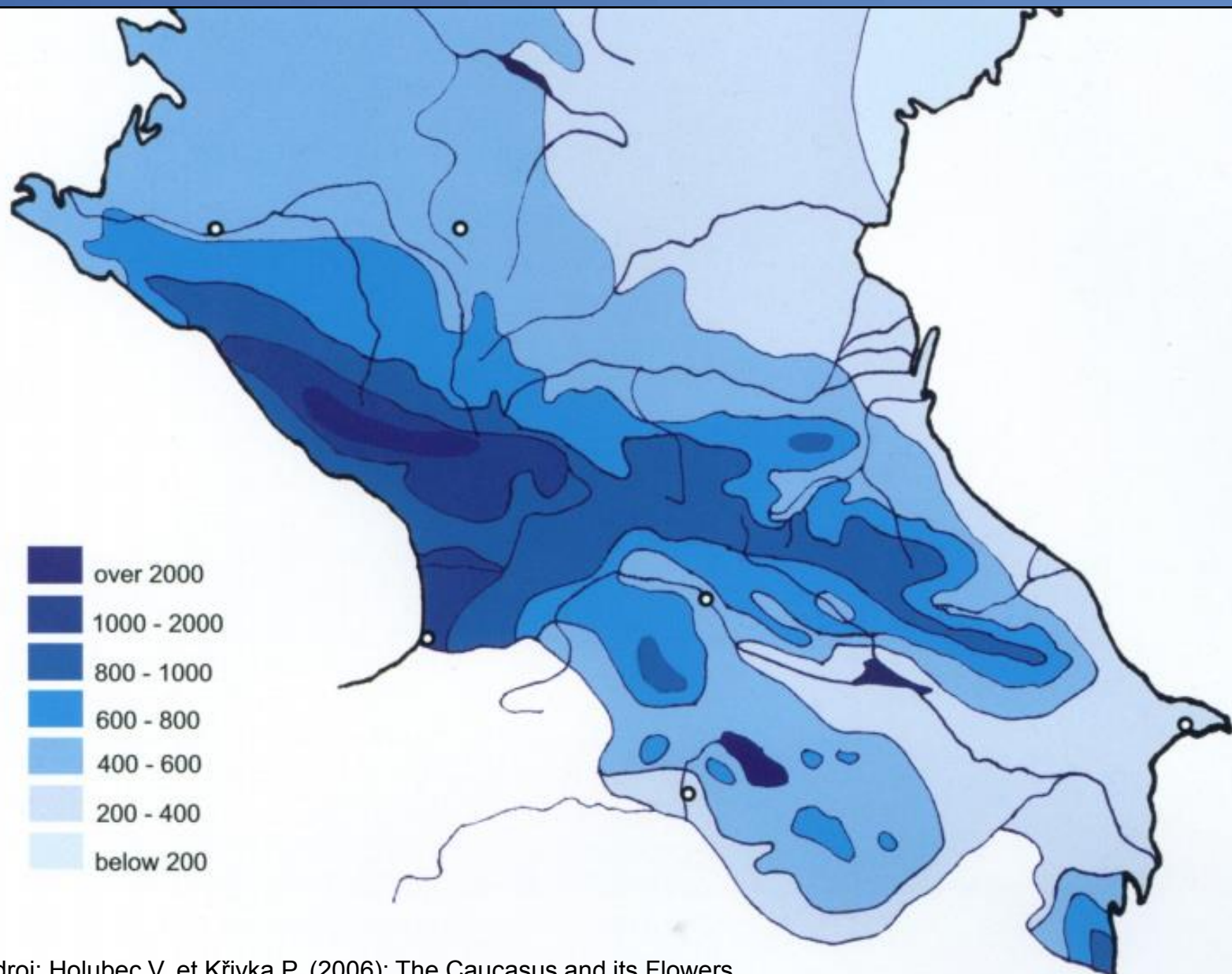


Poloha a členění



Zdroj: Coene F. (2010): The Caucasus: an introduction.

Klimatické poměry



Zdroj: Holubec V. et Křivka P. (2006): The Caucasus and its Flowers.

Vertikální distribuce vegetace

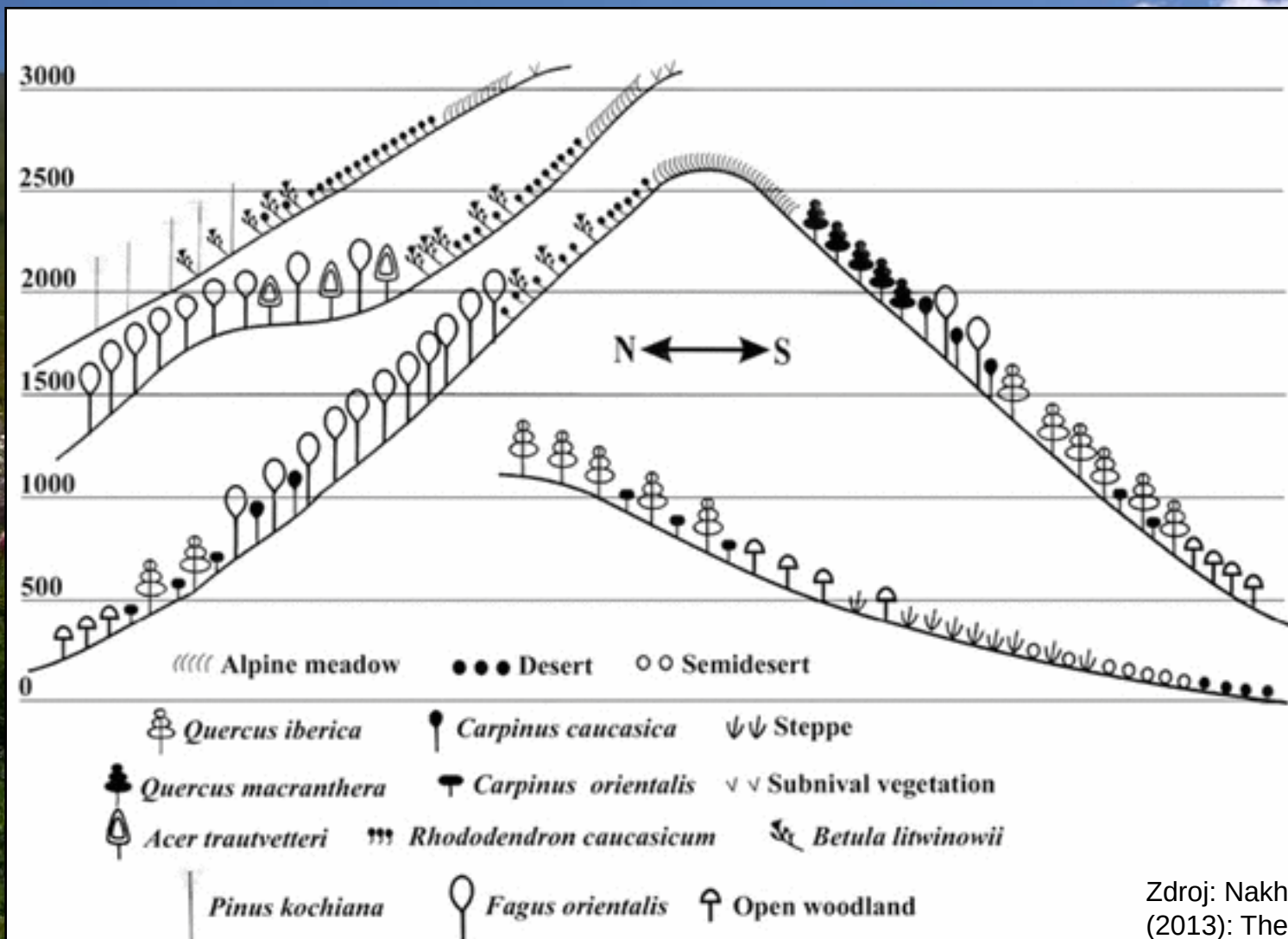


Fig. 3.1 The regularities of vertical distribution of vegetation in the East Georgia

Zdroj: Nakhutsrishvili (2013): The Vegetation of Georgia (South Caucasus), Geobotany Studies.

Biodiverzita

- největší z temperátní zóny
- příčiny:
 - ✓ návaznost na východní Evropu, střední Asii, Blízký východ i severní Afriku)
 - ✓ velká diverzita biotopů (dané nadm. výškou, klimatem, geologií...)
 - ✓ izolace a autochtonní vývoj některých skupin rostlin



Biodiverzita

Taxonomic Group	Species	Endemic Species	Percent Endemism
Plants	6,400	1,600	25.0
Mammals	131	18	13.7
Birds	378	1	0.3
Reptiles	86	20	23.3
Amphibians	17	3	17.6
Freshwater Fishes	127	12	9.4

Ethnolinguistic Groups in the Caucasus Region



Zdroj: Wikimedia Commons

Geopolitical map of the Caucasus Region (2008)



Ukázky biotopů a vegetačních typů

Oblast **Svaneti**
(záp. Velký Kavkaz)





















































Fagus orientalis



Astrantia maxima





Linum hypericifolium





Pedicularis atropurpurea

Salix pentandroides





Corydalis alpestris



Silene compacta





Gentiana cruciata



Daphne glomerata





Swertia iberica



Asyneuma campanuloides





Digitalis ciliata





Betonica grandiflora



Rhynchocorys stricta



Heracleum
sosnowskyi



Borjomi-Kharagauli NP
(SZ Malý Kavkaz)

















Fota vlevo: M. Jandová

Digitalis ferruginea (subsp. *schischkinii*)



Paeonia mlokosewitschii





Mespilus germanica



Rubus moschus



Buxbaumia viridis

Díky za pozornost.

