

# Skotská vysočina

vypracoval: Pavla Šiková, Eva Juránková  
do předmětu Horská botanika (BOT/HOBOT)



# Geografie

- Severozápad Skotska (Dumbarton, Stonehaven) + Vnitřní a Vnější Herbidy
- údolí Great Glen (kelt. Glen More, Grampiany, Severozápadní vysočina (Kaledonské hory)
- ↑ hora Ben Nevis (1344 m.n.m.)
- největší město Inverness



# Geografie

- jezera (keltsky Loch) – ledovcovo-tektonická dolina
- nejznámější (2.největší) Loch ness



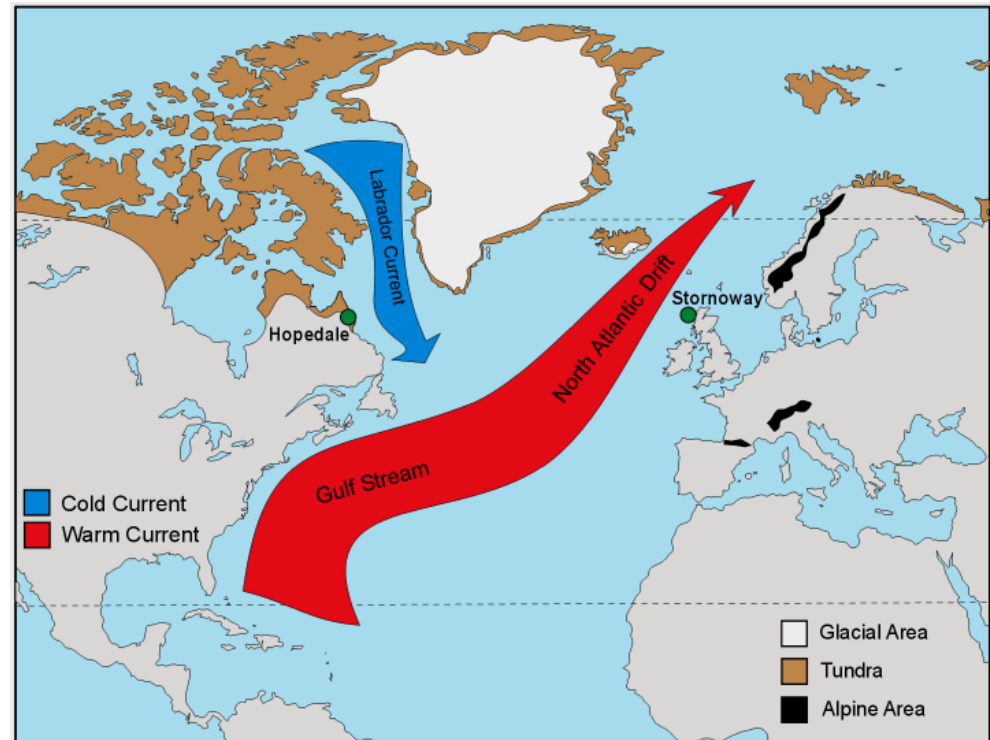
# Geologie

- horniny z období ordoviku a siluru (kaledonské vrásnění) → slabě metamorfozované horniny (břidlice, fylity, svory, ruly)
- + vyvřelé příměse
- karbon → uhlí
- v období pleistocénu zalednění → mořské usazeniny (břidlice, fylity, slídy)



# Klimatické podmínky

- mírné, proměnlivé, zřídka extrémní
- dešťové srážky (z x v)
- Z – 4577 mm/rok
- V – 870 mm/ rok



# Flóra

- málo druhů CR
- vliv pleistocénního zalednění, vznik Severního moře



# Flóra

- HHL kolem 400 -500 m.n.m
- 14 % zalesněno
- 17 % vřesoviště, rašeliniště (nejrozsáhlejší plochy na světě)





# Flóra - vřesoviště



*Calluna vulgaris*



*Erica cinerea*



*Erica tetralix*



# Flóra - vřesoviště



*Myrica gale*



*Rubus chamaemorus*



*Alchemilla alpina*



# Flóra – útesy, hory



*Sagina saginoides*



*Minuartia sedoides*



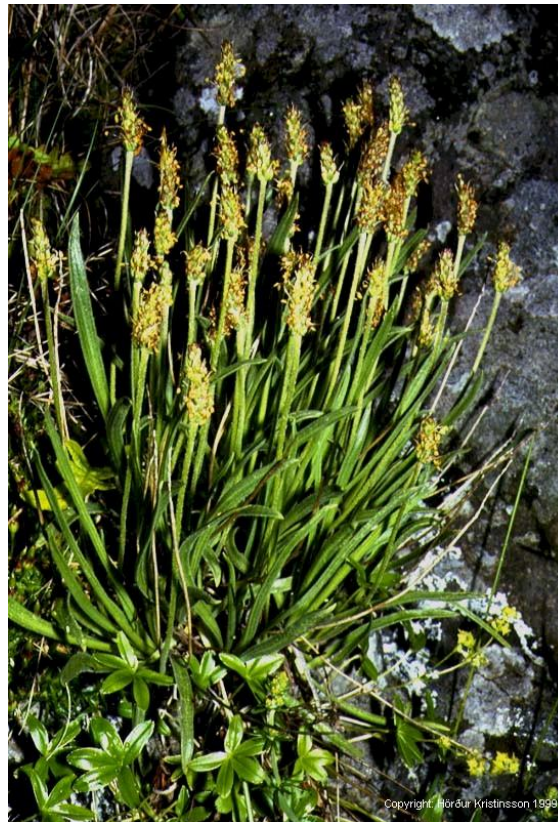
*Dryas octopetala*



# Flóra – Hebridy - pastvy



*Armeria maritima*



*Plantago maritima*



*Festuca rubra*



# Flóra – Hebridy – pastvy - vzácné



*Spiranthes romanzoffiana*



*Diapensia lapponica*

# Flóra – druhy vzácné



*Goodyera repens*



*Linnaea borealis*



*Moneses uniflora*



# Flóra – druhy vzácné



*Saxifraga cespitosa*



*Cephalanthera longifolia*

# Flóra – druhy vzácné



*Epipactis atrorubens*



*Oxytropis campestris*



Děkujeme za pozornost.

