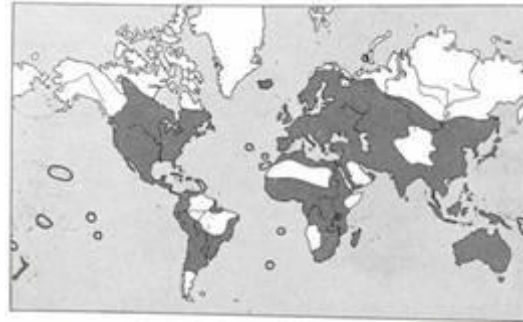


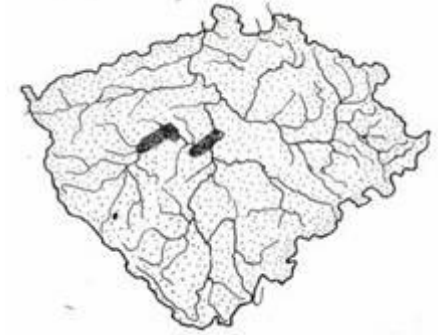
Velikost a další vlastnosti areálu

* Druhy

- kosmopolitní
- endemické
 - paleoendemity
 - neoendemity



Zápředníček polní
(*Plutella xylostella*)



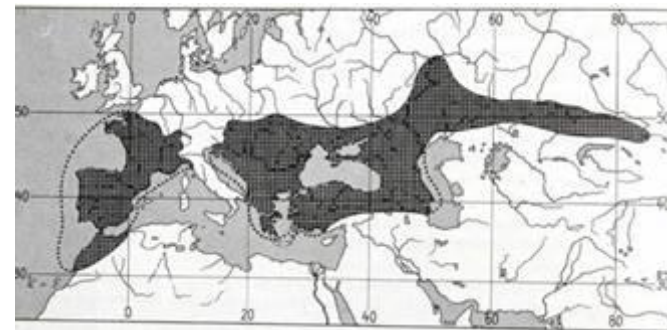
Vřetenatka lesklá
(*Bulgarica nitidosa*)

* Výskyt

- autochtonní
- alochtonní

* Areál

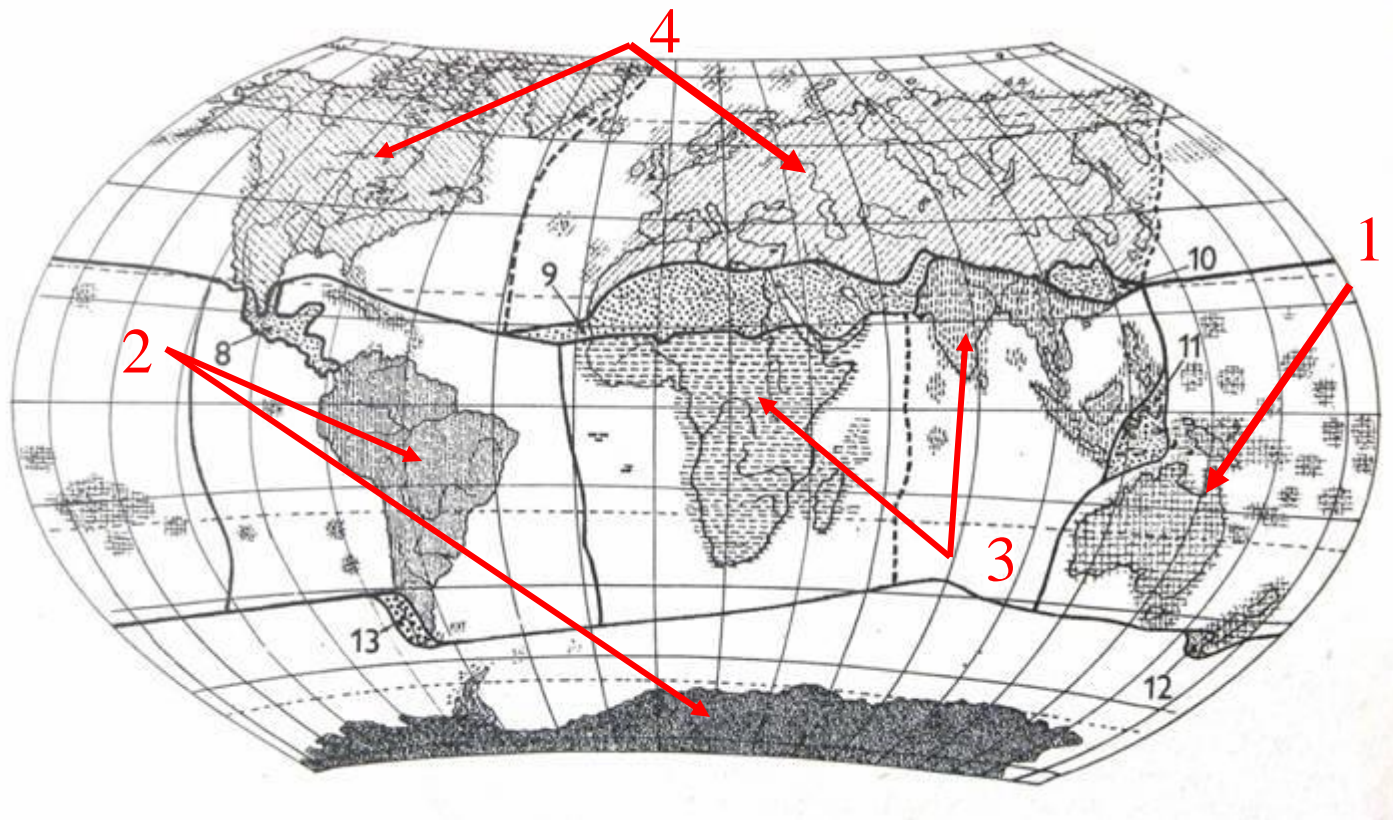
- souvislý
- nesouvislý (disjunktivní)



Okáč kostřavový (*Arethusana arethusa*)

Zoogeografické členění zemského povrchu

4 zoogeografické říše



1. Notogea

2. Neogea

3. Paleotropis

4. Holarktis

Říše Notogea

- * Starobylá fauna (vejcorodí, vačnatci)
- * Řada zavlečených druhů
- * 3 oblasti

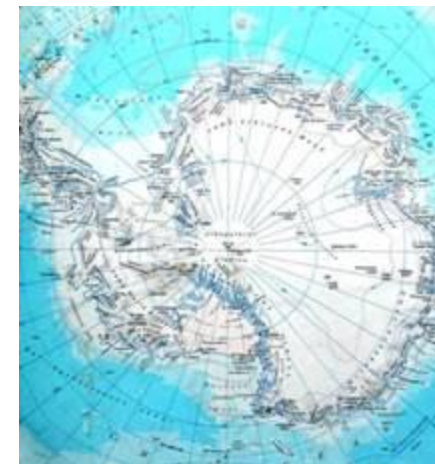


1. Oblast australská
2. Oblast novozélandská
3. Oblast oceánická



Říše Neogea

- * Obrovské druhové bohatství
- * Množství starobylých druhů
- * Množství endemitů
- * 2 oblasti



1. Oblast neotropická
2. Oblast antarktická

Říše Paleotropis

- * Středně starobylá fauna
- * Poloopice, opice, chobotnatci, nosorožcovití
- * 2 oblasti



1. Oblast afrotropická
2. Oblast orientální

Říše Holarktis

- * Mladá, převážně čtvrtohorní fauna
- * Bobrovití, rejskovití, kaprovití, okounovití
- * 2 oblasti

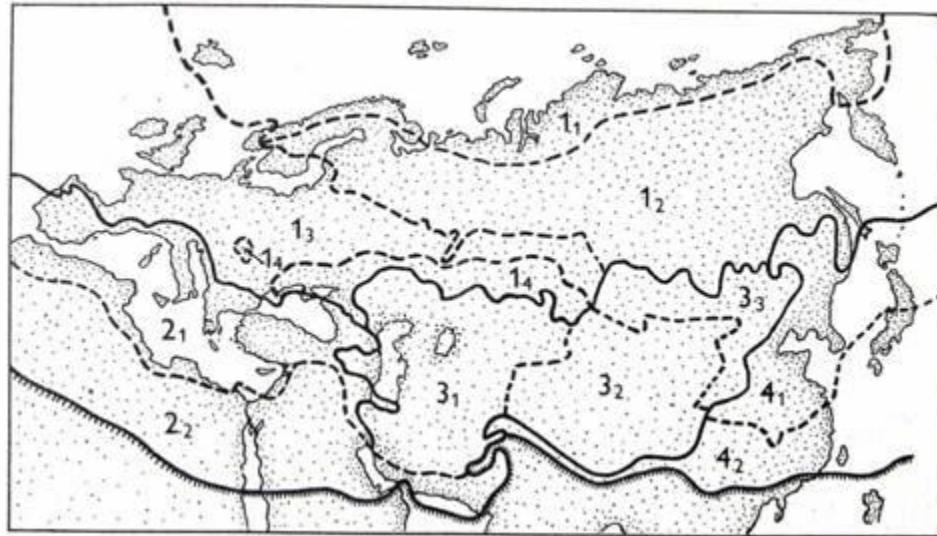


1. Oblast nearktická
2. Oblast palearktická

Členění palearktické oblasti

* Největší zoogeografická oblast

* 4 podoblasti



1. Eurosibiřská podoblast

2. Mediteránní podoblast

3. Středoasijská podoblast

4. Východoasijská podoblast

Provincie

- listnatých lesů

- tundry

- tajgy

- stepí