

**Horizontální a vertikální
diferenciace
Krajinné Sféry
z hlediska bioty**

Základní horizontální členění KS

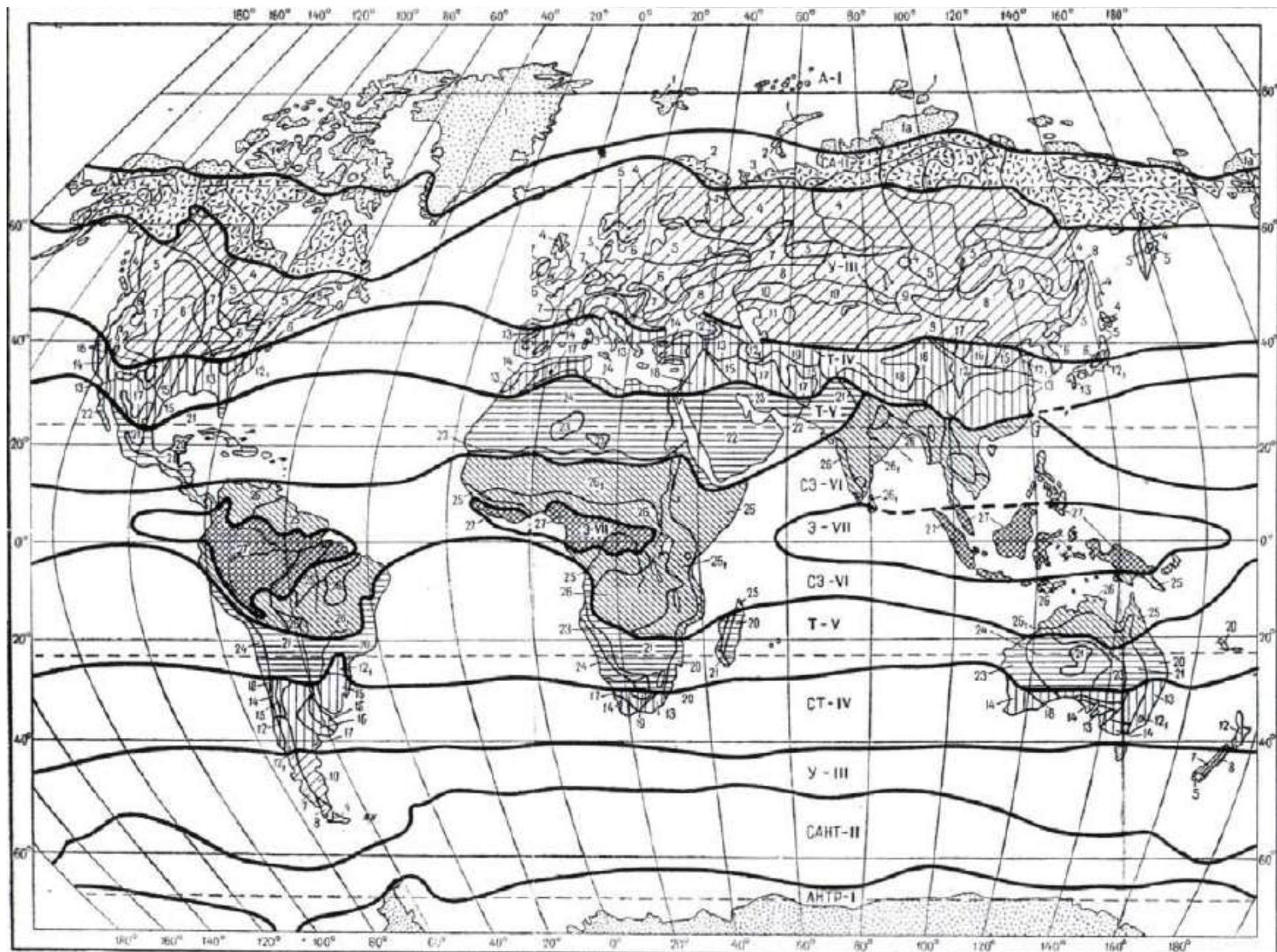
- **Milkov - základní varianty krajinné sféry Země:**
- **Hynek - globiony:**
- **pevninský**
- **pevninský**
- **pevninský**
- **mořský/oceánský**
- **mořský/oceánský**
- **mořský/oceánský**
- **mořský/oceánský**

Horizontální diferenciaci souší

- *Dána především relativně nezávislými:*
- **Klimatem**
- **Stavbou povrchu Země**

Zákonitosti podmiňující diferenciaci KS - KLIMATICKÉ ZONALITY

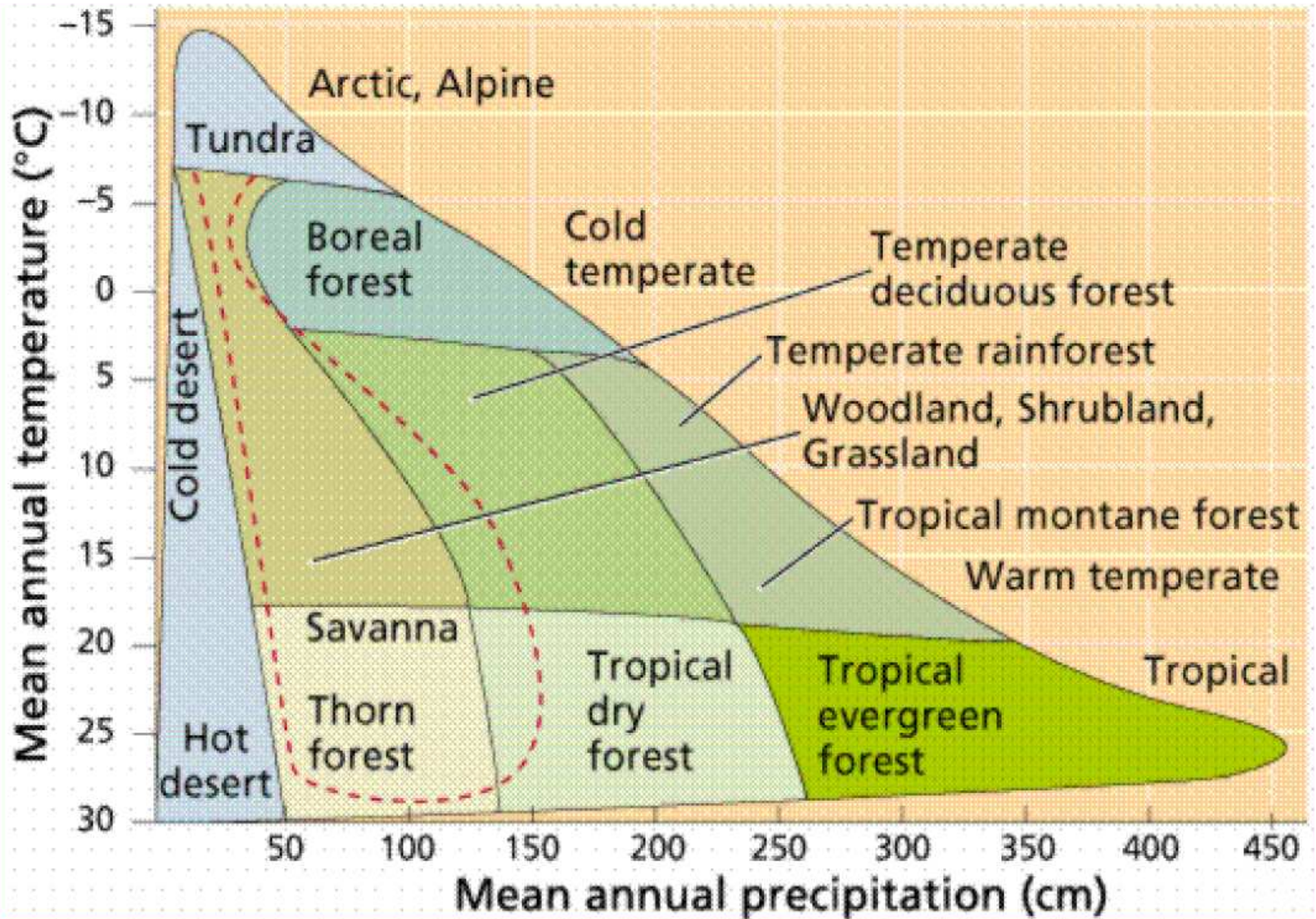
- 1. Planetární pásmovitost
- 2. Geobiomy
- 3. Geografická zonalita I. řádu
- 4. Geografická zonalita II. řádu
- 5. Orografická vertikální zonalita II. řádu (inverze)
- Co se vymyká klimatickým zonalitám: = AZONÁLNÍ (vliv půd)



ad 2. GEOBIOMY

- Pouze na souši
- Uspořádání dáno
- Podle směru podélných os zón (geobiomů) => zonalita:
- Šířková
- Narušují:

Geobiomy – závislost na srážkách a prům. roční teplotě

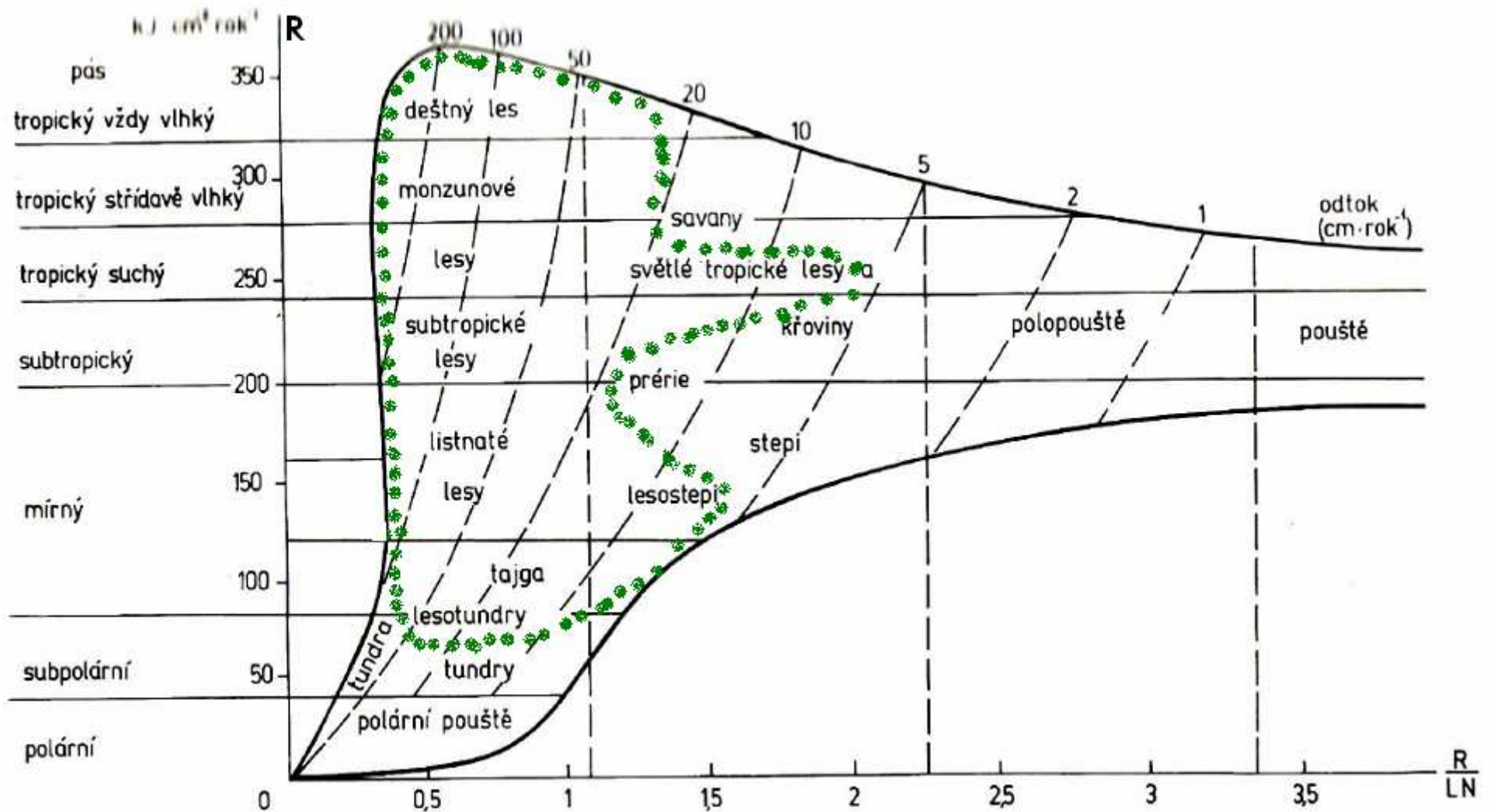


Radiační index suchosti (RIS) (Budyko)

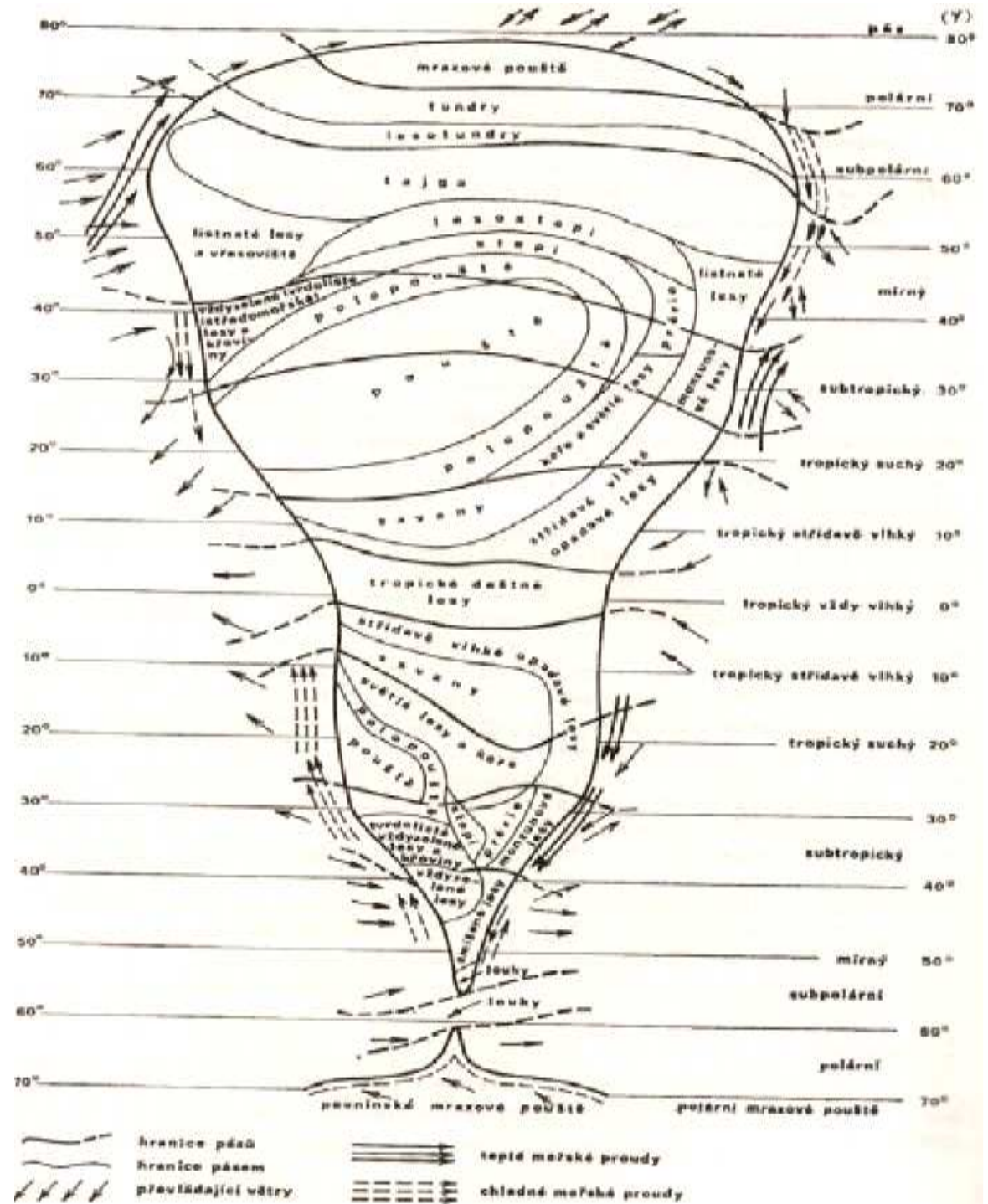
- Vztah tepla a vláhý
- R – radiační bilance
- L - latentní (skryté) teplo vypařování
- N – roční úhrn srážek

RIS	VLÁHA	BIOM
< 1	nadbytek	tajga, lesotundra
> 1	nedostatek	step, (polo)poušť
= 1	optimum	lesostep, listnaté lesy, savany

Geobiomy – závislost na Radiační bilanci a Radiačním indexu suchosti



Ideální kontinent



ad. 3a SEKTOROVITOST

- Rozčlenění geobiomů na sektory (provincie) na základě:
- 1.
- 2.
- Narušuje:

Ad. 3b: PŘEDHORSKÁ A HORSKÁ HORIZONTÁLNÍ ZONÁLNOST

Hory = bariéra + řada vnitřních specifik:

- Jižní ☺ // severní
- Profil:
- Růst srážek
- Vysoké srážky
- Relativně nízké
- Srážkový stín
- Narušuje:

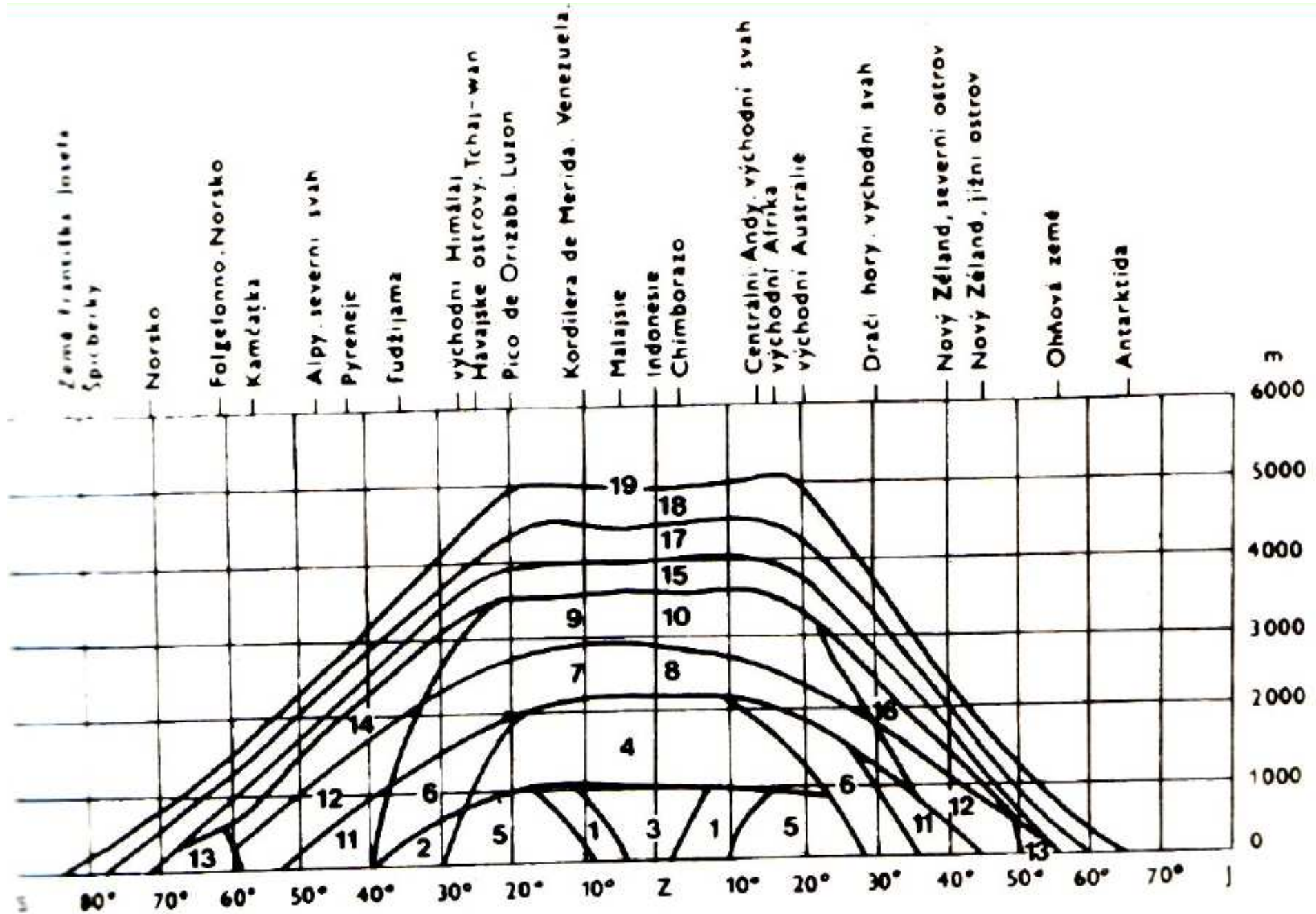
Ad. 4. Výšková stupňovitost → vertikální geobiomy = orobiomy

- Podstata: rozčlenění pohoří na
- Příčina:
- 1. Změna teplotních charakteristik
- 2. Změna srážkových charakteristik
- = všeobecná zákonitost
- Ale specifika: konkrétní
- konkrétní

Sled orobiomů (veget. stupňů) dán:

- FG
- Teplotní a Srážkovou
- Poloze pohoří
- Orografickou
- Regionální specifika
- Narušuje: substrát,

Orobiomy srážkově bohatých oblastí



Orobiomy srážkově chudých oblastí

