

Horizontální a vertikální diferenciacce Krajinné Sféry

S použitím materiálů V. Herbera

Základní horizontální členění KS

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

Horizontální diferenciaci suchozemského globionu

- *Dána především relativně nezávislými:*
- **Klimatem**
- Atd....

Zákonitosti

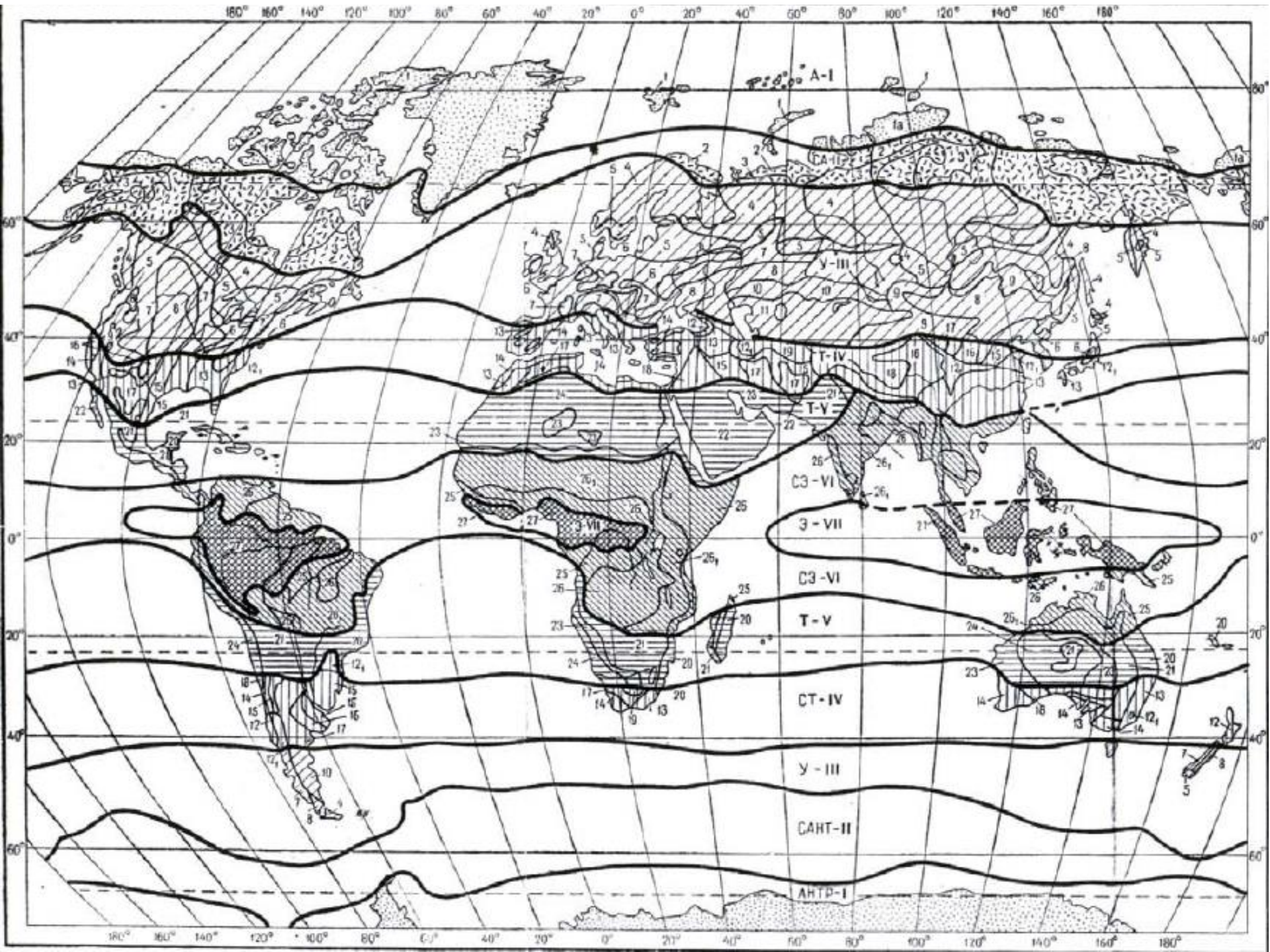
podmiňující diferenciaci KS - KLIMATICKÉ ZONALITY

- 1. Planetární pásmovitost
- 2. Geobiomy
- 3. Sektorovitost

- 4. Orografická
- Co se vymyká

ad 1. PLANETÁRNÍ PÁSMA

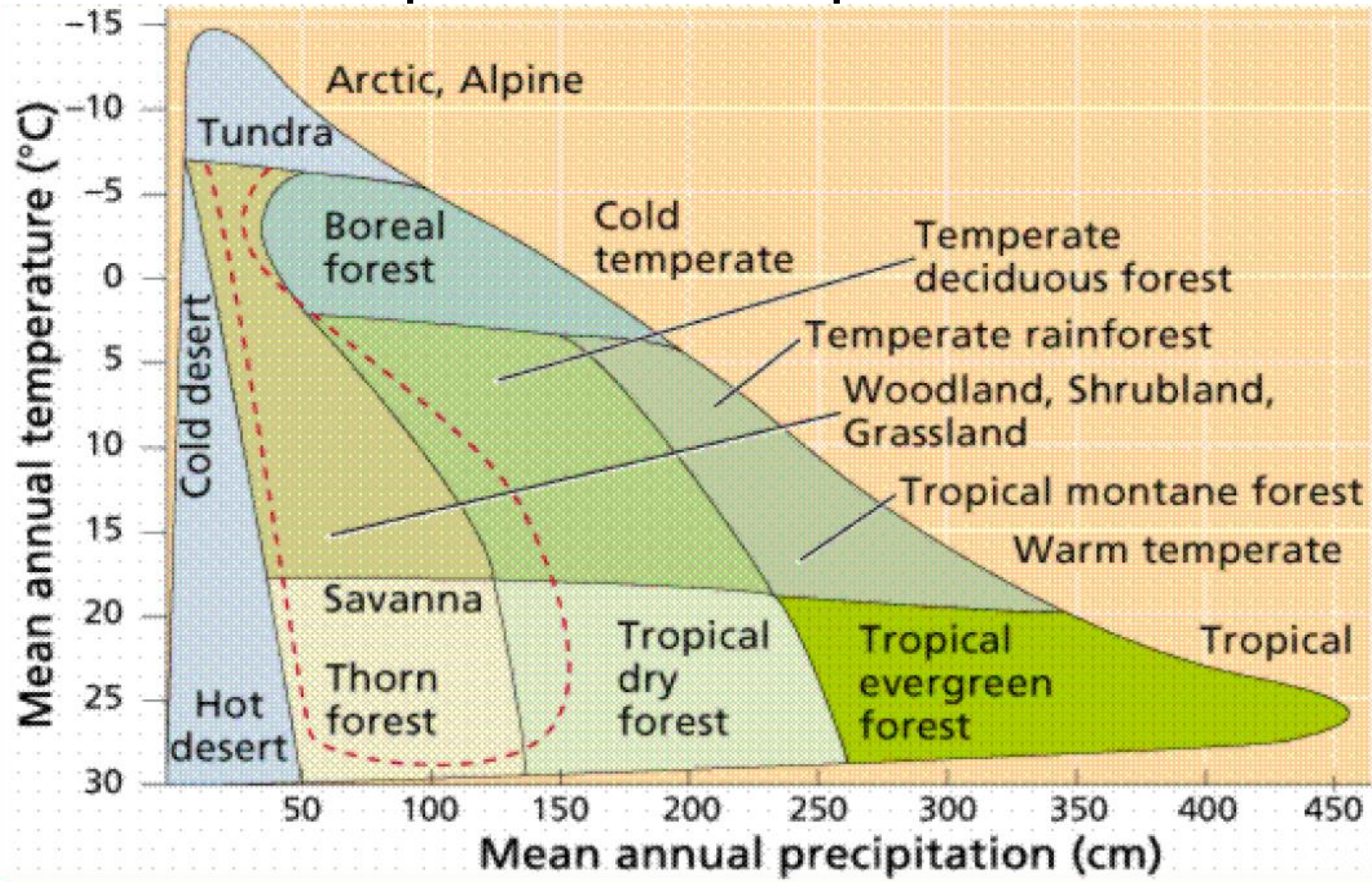
- Zákonité rozdělení krajinné sféry na
- Příčina:
- Pásma: .
- .
- .
- .
- .
- Narušuje:



ad 2. GEOBIOMY

- Pouze na souši ve velkých ...
- Uspořádání dáno
- Podle směru podélných os zón (geobiomů) => zonalita:
 - . (Rusko)
 - . (Kanada; SZ-JV)
 - . (USA – stepi, JA – pouště)
 - .
- Narušuje:

Geobiomy – závislost na srážkách a prům. roční teplotě



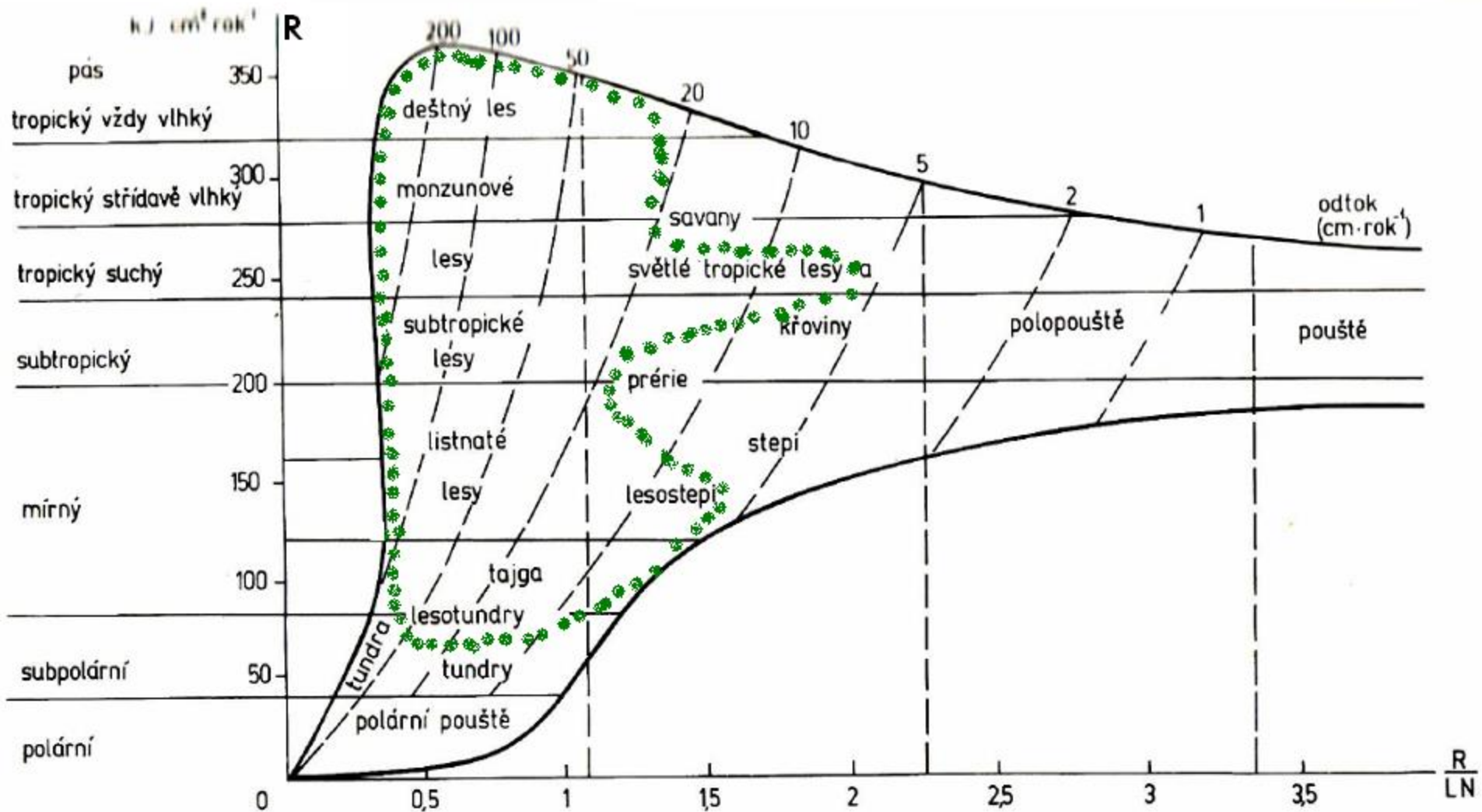
Radiační index suchosti (RIS) (Budyko)

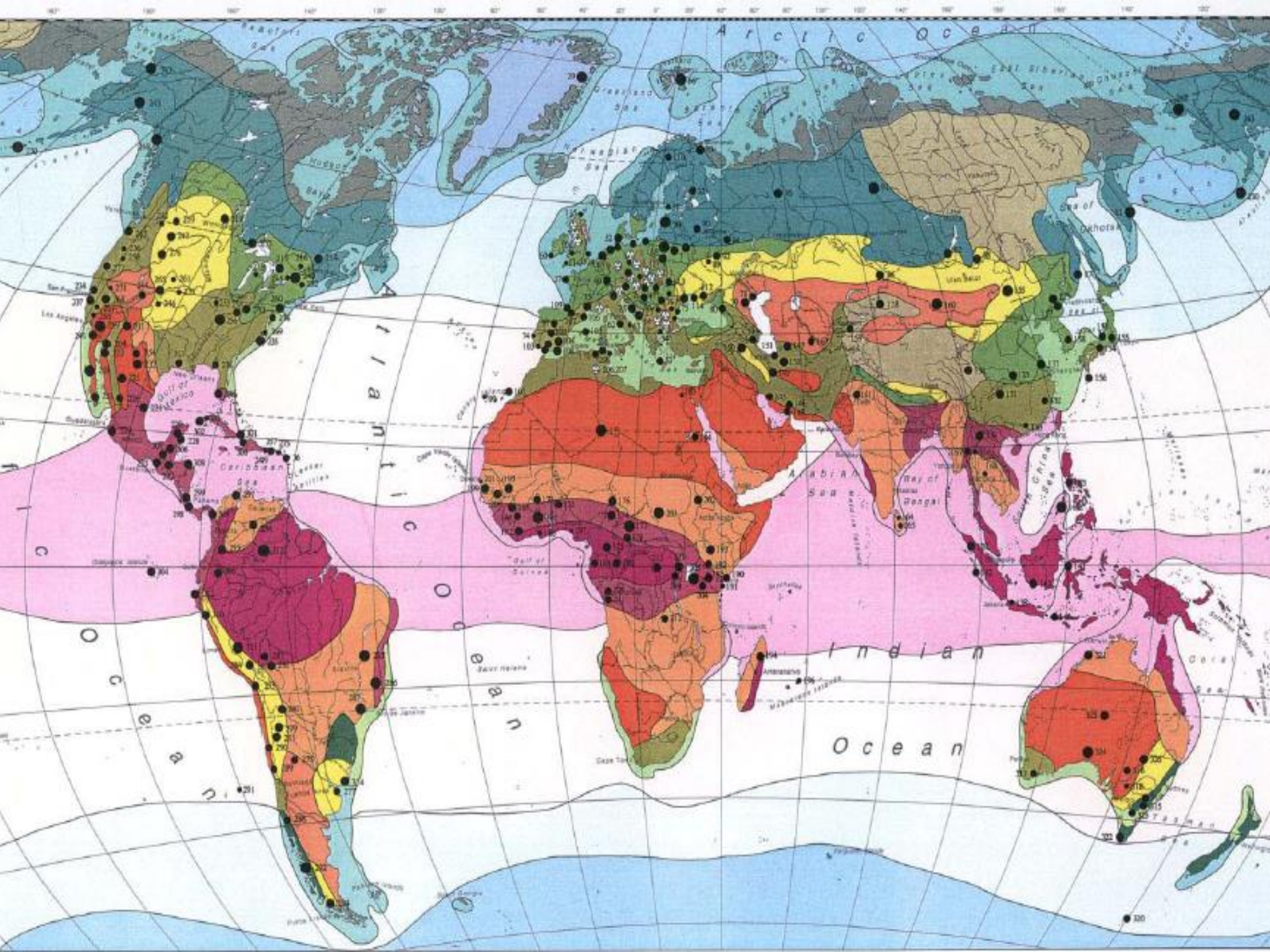
- Vztah tepla a vláhhy

$$RIS = \frac{R}{LN}$$

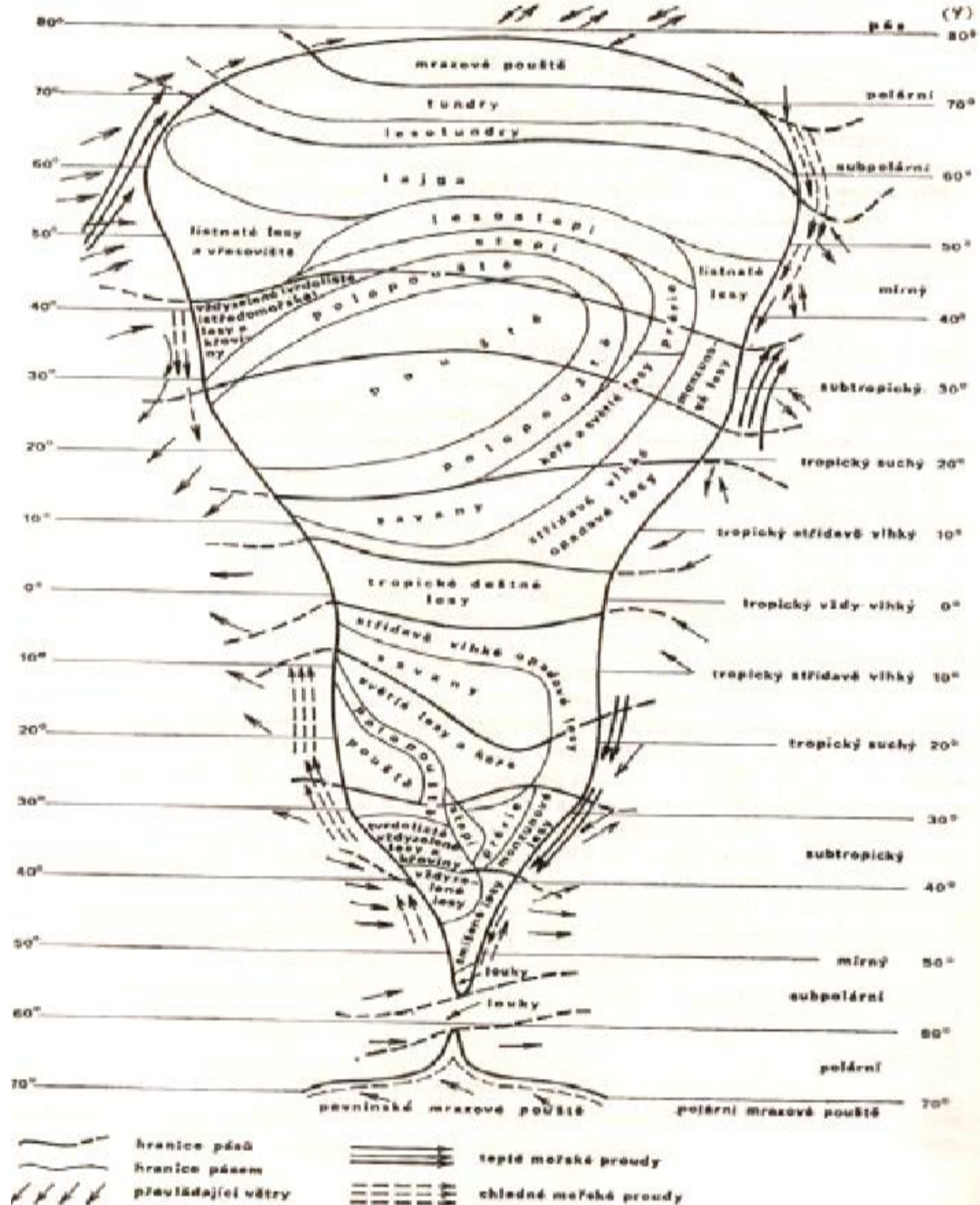
RIS	VLÁHA	BIOM
< 1	nadbytek	tajga, lesotundra
> 1	nedostatek	step, (polo)poušť
= 1	optimum	lesostep, listnaté lesy, savany

Geobiomy – závislost na Radiační bilanci a Radiačním indexu suchosti





Ideální kontinent



ad. 3a SEKTOROVITOST

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

Ad. 3b: PŘEDHORSKÁ A HORSKÁ HORIZONTÁLNÍ ZONÁLNOST

- Jižní ☺ // severní ☹ orientací
- Růst srážek
- Relativně vysoké srážky
- Relativně nízké srážky
- Srážkový stín
- Narušuje:

Ad. 4. Výšková stupňovitost – vertikální geobiomy = orobiomy

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

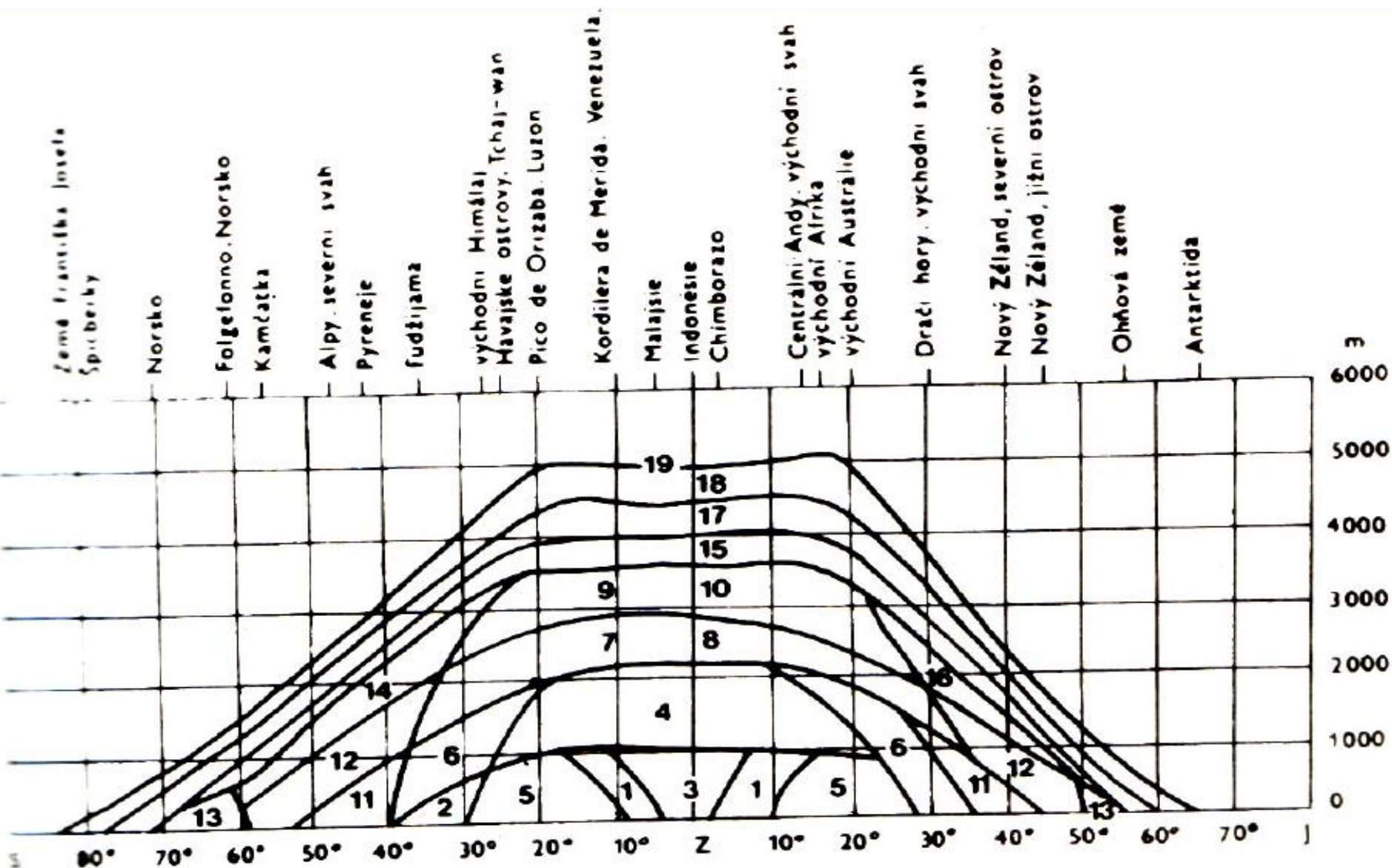
Sled orobiomů (veget. stupňů) dán:

- FG ...
- Teplotní a ...

- Poloze pohoří ...
- Orografickou ...
- Narušuje: předhorská

- Regionální specifika

Orobiomy srážkově bohatých oblastí



Orobiomy srážkově chudých oblastí

