

# Распределение областей новейшего вулканизма и горных систем в Центрально-Азиатской субпровинции:

- 1 - лавовые поля,
  - 2 - область подъема астеносферы до глубин менее 100 км,
  - 3 - выступы астеносферы (мантийные плюмы) до глубин менее 50 км
  - 4 - оливиновые базальты, трахибазальты ( $Q_{II}$ ),
  - 5 - Кыринский интрузивный гранит-гранодиоритовый комплекс ( $J_{1-2}$ ),
  - 6 - Даурский интрузивный гранодиоритовый комплекс ( $P_1$ ),
  - 7 - Ингодинская серия (песчаники, алевролиты, углисто-глинистые сланцы, яшмы, туфопесчаники)
- Выступы астеносферы (горячие точки мантии): ЮХ - ЮжноХангайская, ЮБ - ЮжноБайкальская, СБ - СевероБайкальская, УД - Удоканская, ХНТ - Хэнтэйская.
- Лавовые плато: Вит - Витимское, Дар - Дариганга.

