

ПУСТИЊСКИ СИСТЕМ



ПУСТИЊСКИ СИСТЕМ

- Под пустињама се подразумевају региони са аридним климом који се карактеришу већим испаравањем воде него што су падавине
- У пустињама нема сталних речних токова.
- Повемени токови су последица краткотрајних падавина и по правилу се карактеришу високом енергијом.
- Главни облик распадања је физичко, а агенс је температура
- Главни облик транспорта је ветар



ПУСТИЊСКИ СИСТЕМ



ПУСТИЊСКИ СИСТЕМ

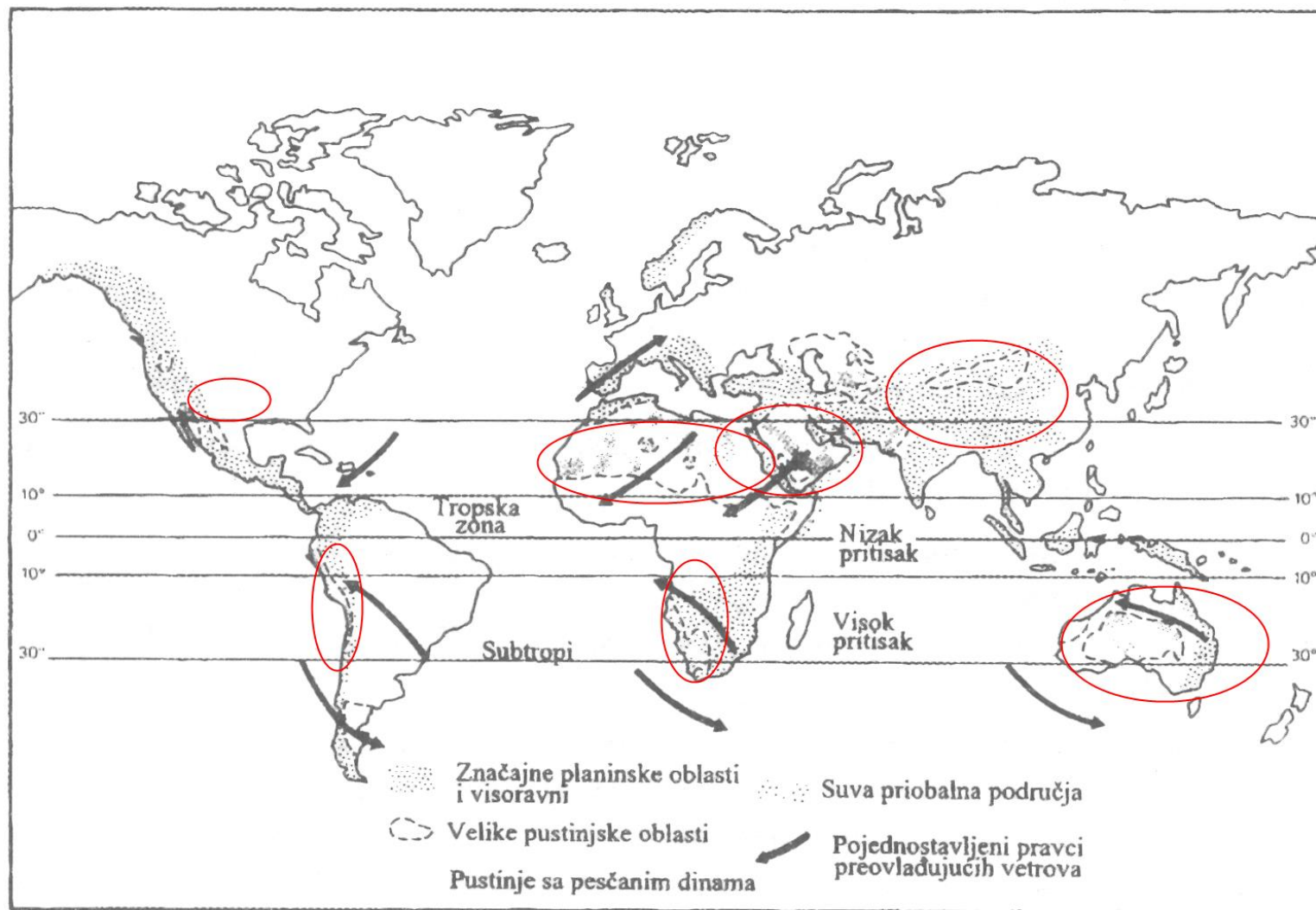


ЕЕРОЗИЈА
ВЕТРОМ

ПУСТИЊСКИ СИСТЕМ



ПУСТИЊСКИ СИСТЕМ



ПУСТИЊСКИ СИСТЕМ

- Пустински систем има три подсистема и четири главне седиментационе средине (фације)
 1. **Велике пустиње**
 2. **Болсони**
 3. **Приморске пустиње**



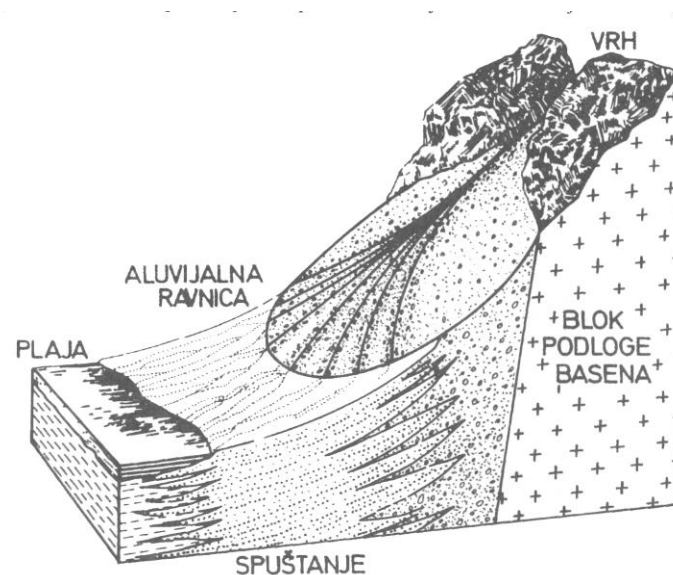
ПУСТИЊСКИ СИСТЕМ

- Пустински систем има и четири главне седиментационе средине (фације)
 1. Суве плавинске лепезе
 2. Вади
 3. Ергови
 4. Плаје или сабке



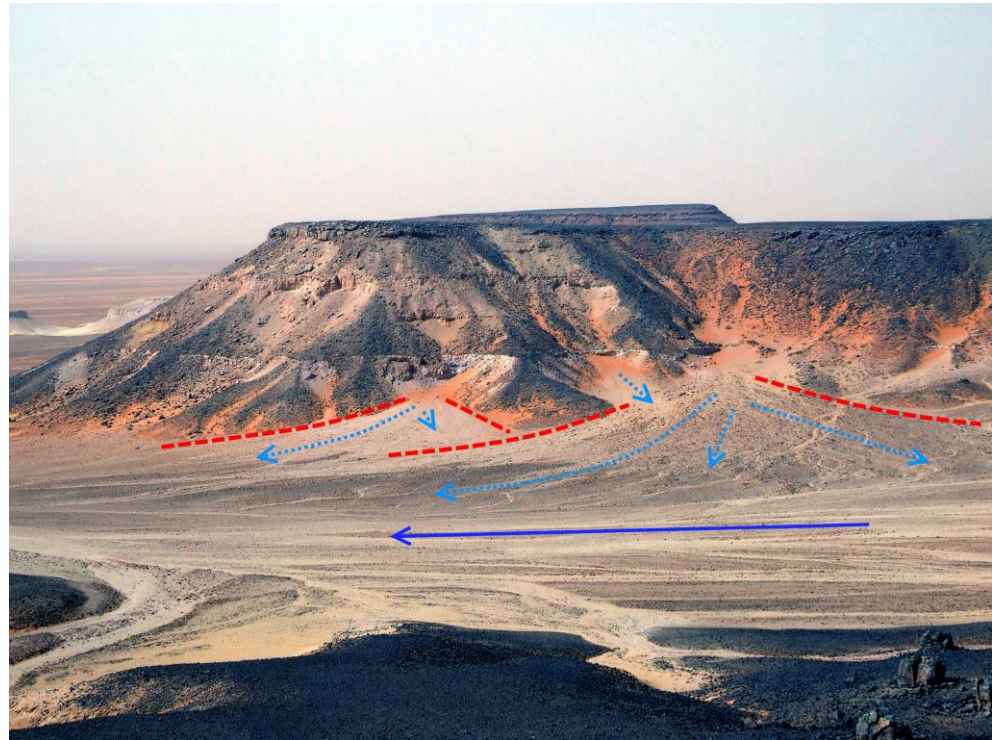
Суве плавинске лепезе

- Суве плавинске лепезе настају на падинским странама планина, брда или узвишења.
- Спуштају се у равницу са исклињавањем
- Храпе се повременим токовима који носи материјл из виших делова



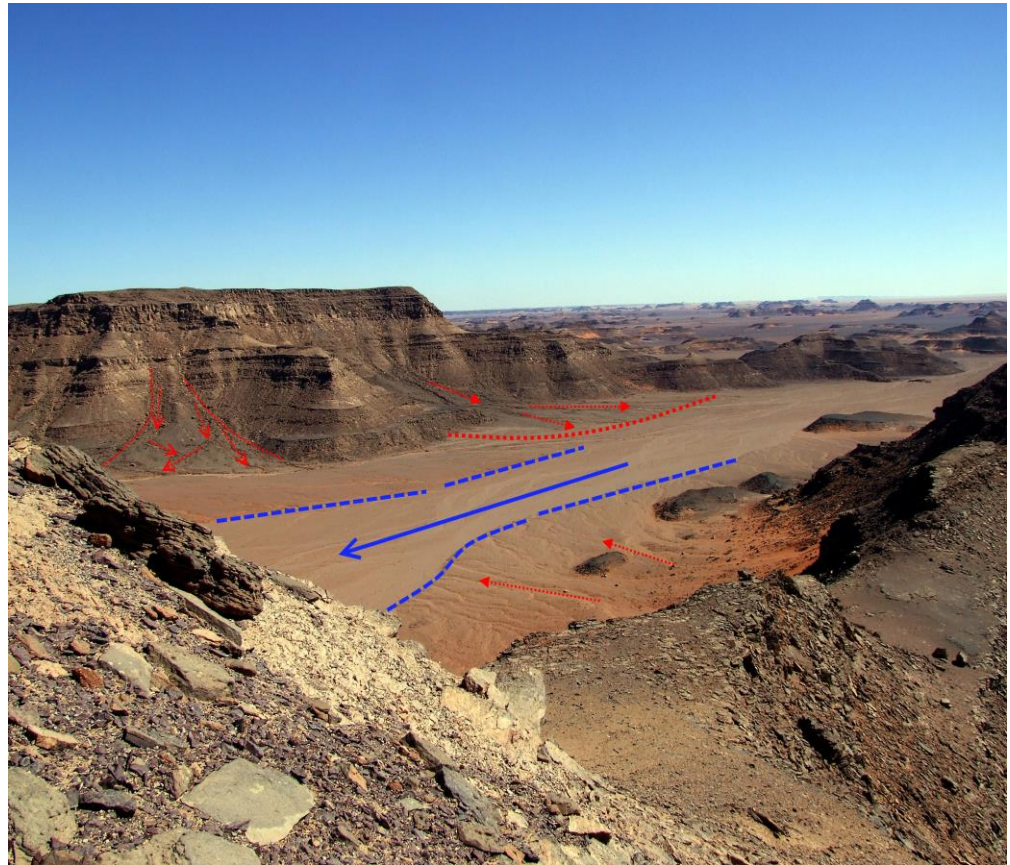
Суве плавинске лепезе

- Плавинске лепезе су изграђене од кластита са опадањем крупноће зрна ка исклињавајућем делу.
- Кластити су или грубо сортирани или несортирани.
- Текстурно су веома сложени јер су производ великог броја малих канала који се међусобно суперпонују.



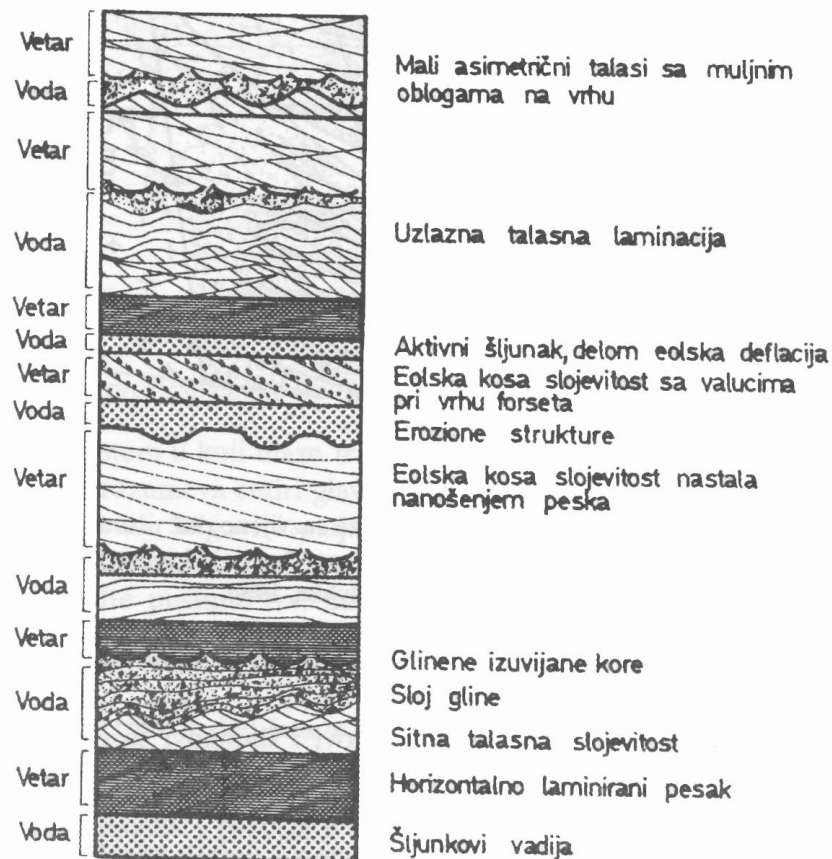
ВАДИ

- Сува корита повремених токова позната су под називом ВАДИ
- Вода кроз њих тече само повремено као мање или веће бујице.
- Бујице су блатне, високе енергије и трају веома кратко, од пар сати до пар дана.



ВАДИ

- Типична секвенца вадија се састоји од смене алувијалних (водених-речних) и еолских депоната
- Талози повремених токова су слабо сортирани и имају грубо сманјивањивање крупноће навише. Песак ја косом слојевитошћу и талсаним структурама. Глинена сочива имају пукотине исушивања.
- Депонати еолског транспорт углавном пескови са косом слојевитошћу.

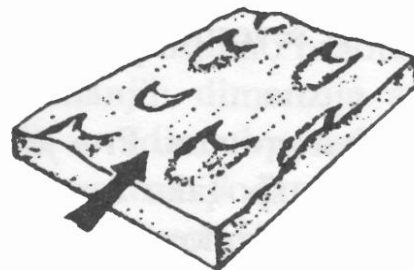


ЕРГОВИ

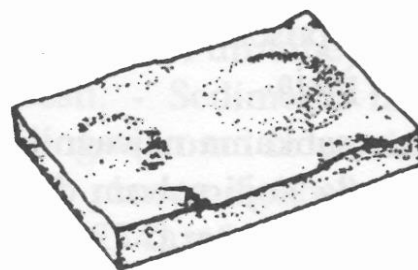
- Пространа подручја у пустињама са нагомиланим песковима називајусе ергови. Често се називају и пешчана мора.
- Главни транспорт је ветром
- Главни седимент су пескови
- Главни акумулациони облици пескова су дине



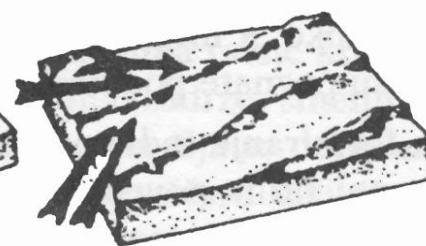
ЕРГОВИ – морфолошки облици дина



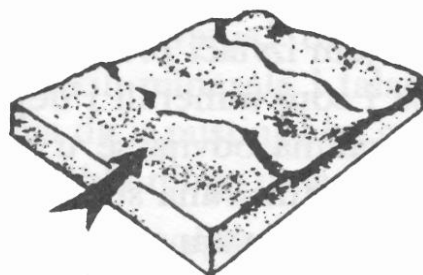
BARHANI



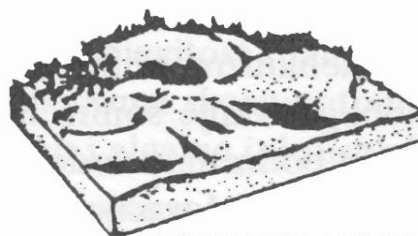
DOMASTE DINE



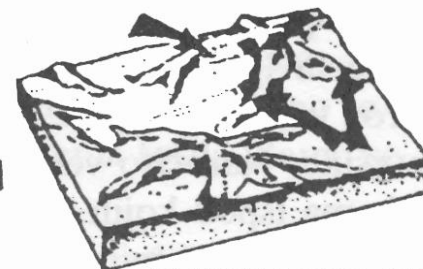
UZDUŽNE (SEIF) DINE



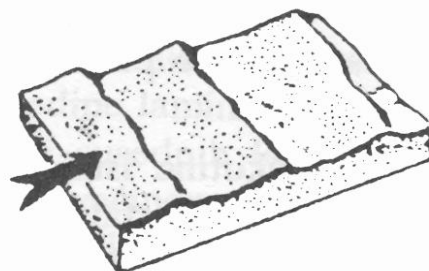
BARHANOIDNI GREBENI



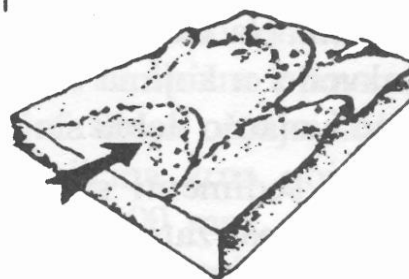
IZDUVNE DINE



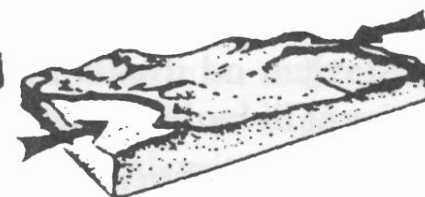
ZVEZDASTE DINE



POPREČNE DINE



PARABOLIČNE DINE



NASUPROTNE DINE

Sl. 212 - Morfologija eolskih dina u odnosu na smer vetra (strelice), McKee, 1979, iz M. i M. Dimitrijević, 1989.

ДИНЕ



ДИНЕ



ДИНЕ



ПЛАЈЕ

- Повремена језера у пустињама називају се плаје
- Себке су пустињске депресије са веома плитким нивом подземних вода



ПЛАЈЕ

