

Ерозија земљишта. Ширење пустиња

- ❑ Земљиште - растресит површински слој Земље
- ❑ Настаје под утицајем дугогодишњег деловања различитих еколошких фактора (воде, ваздуха, Сунчевог зрачења и живих организама).
- ❑ Животно станиште и извор минералних супстаници

- ❑ Плодност – особина
- ❑ Одвија разлагање органске материје
- ❑ Стварање земљишта – веома спор, дугогодишњи процес
(неколико стотина година – неколико cm земљишта)

☐ Физичко одношење површинских слојева земљишта – **ЕРОЗИЈА**

☐ Природни процес – последице занемарљиве у односу на штетно деловање човека (уништавање шумских екосистема у брдским, планинским теренима и равничарским подручјима)

ЕРОЗИЈА

ВОДНА

ЕОЛСКА

- Брдски и планински крајеви
- Постоји нагиб терена
- Изражен кишни период



- Ерозија ветром
- У равничарским крајевима
- ЕОЛ – старогрчки бог ветра!



- ❑ **У Војводини** - пољопривредне културе ипак имају слабу заштиту, а жетва се обично обавља пред сушни период када земљиште остаје потпуно огољено

УЗРОЦИ:

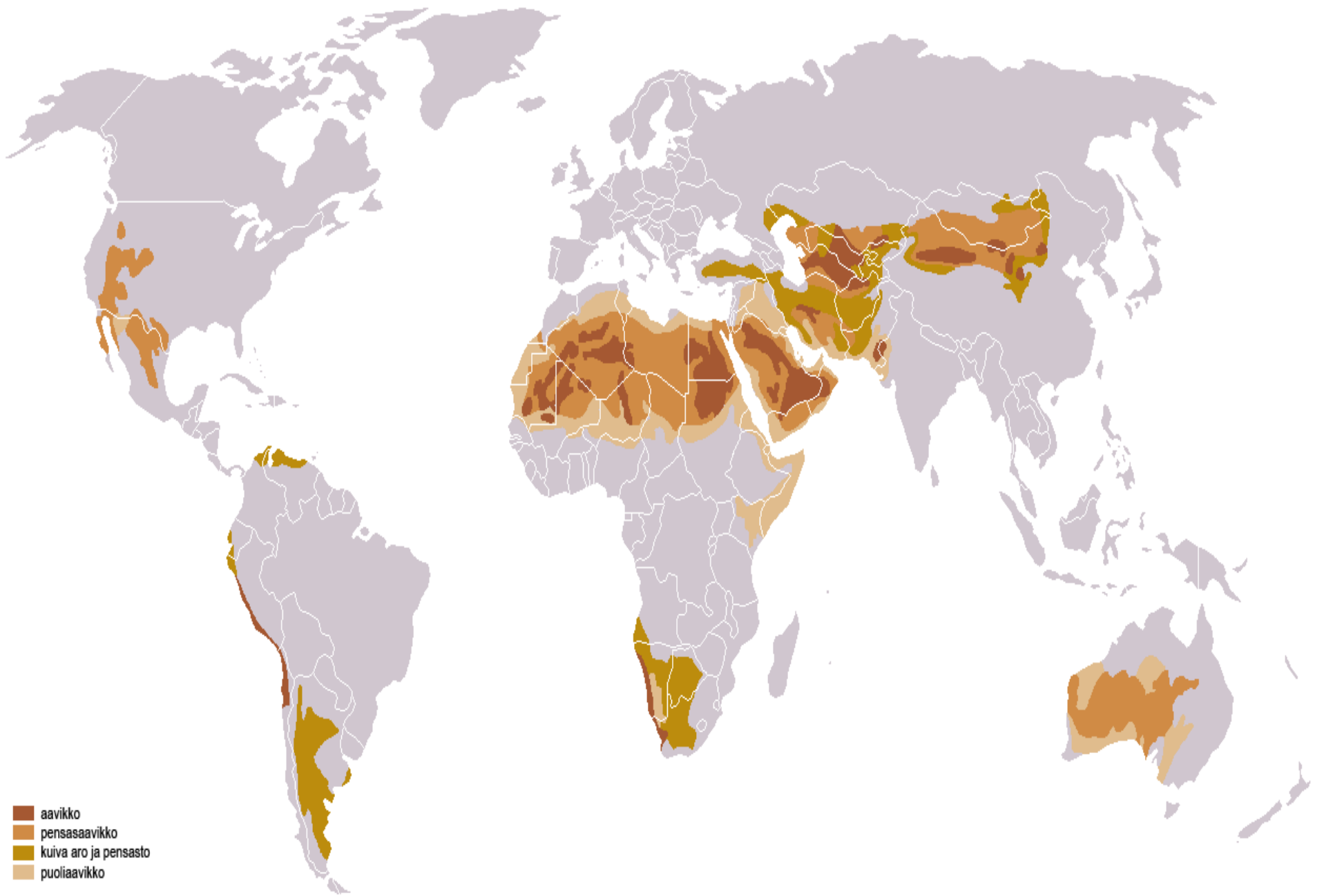
- Прекомерна пољопривредна производња
- Наводњавање земљишта
- Испаша стоке неконтролисаним бројем јединки
- Уништавање вегетације (крчење шума, шумски пожари)

1/3 обрадивог земљишта је погођена ерозијом

ДЕСЕРТИФИКАЦИЈА

- Потпуни губитак и осиромашење плодног земљишта
- Повећање неплодних површина
- ШИРЕЊЕ ПУСТИЊА

12% обрадивих површина је УГРОЖЕНО!



ЗАШТИТА

- Пошумљавање

- Сађење биљака у виду појасе

- Прекривање земљишта остацима биљака које су остале на ораницама и које омогућавају да вода уђе у земљиште и да се ту задржи

