

# ИНВАЗИВНИ ВИДОВЕ и замърсяване

Инвазивните видове са нехилядни растения, животни или микроорганизми, които се разпространяват бързо и вредят на местните екосистеми, дивата природа и икономиките. Те често процъфтяват поради липсата на естествени хищници и конкуренция, което води до нарушаване на баланса в природата.



Замърсяването ускорява разпространението на инвазивните видове, като променя екосистемите и ги прави по-уязвими към нашествия. Климатичните промени, разрушаването на местообитанията и замърсяването на водите създават идеални условия за развитието на нехилядни видове.

## Как влияят инвазивните видове на околната среда?

### Заплашват местните видове

**Пример:** Зеброви миди (*Dreissena polymorpha*) – Произхождащи от Източна Европа, тези миди са нахлули в северноамериканските езера чрез баластната вода на корабите. Те филтрират хранителните вещества, необходими на местните видове, което разрушава хранителните вериги (NOAA, 2023).

**Въздействие:** Големите езера харчат 500 милиона евро годишно за контрол на зебровите миди (EPA, 2022).

### Разстройват селското стопанство и продоволствената сигурност

**Пример:** Есенна нощенка (*Spodoptera frugiperda*) – Родом от Америка, този вредител се е разпространил в Африка, Азия и Европа заради увеличената глобална търговия.

**Връзка със замърсяването:** Прекомерната употреба на пестициди води до развитието на устойчиви супер-вредители, което затруднява унищожаването им (FAO, 2023).

**Факт:** Есенната нощенка причинява загуби в размер на 13 милиарда евро годишно само в Африка (CGIAR, 2022).

### Увреждат водните екосистеми

**Пример:** Водно зюмбюлче (*Eichhornia crassipes*) – Този бързо растящ воден плевел от Южна Америка задръства водните пътища, изчерпвайки кислорода и убивайки рибите.

**Връзка със замърсяването:** Излишните хранителни вещества от селскостопански отточни води (торове, отпадни води) засилват растежа на растението и влошават инвазията (FAO, 2023).

**Факт:** В езерото Виктория в Африка водните зюмбюли са намалили популацията на рибите с 60%, което влияе върху местното рибарство и икономика (UNEP, 2022).