**VÝŽIVA RASTLÍN** (dokončenie)

Príklady rastlín:

* **Autotrofné** – Laminária (=morská riasa), borovica lesná, Jelša lepkavá, Púpava lekárska ...
* **Heterotrofné** – **a.) saprofytické** – *hniezdovka hlístová* – chlorofyl \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Platí: saprofyty majú veľký význam v ekosystéme, pretože produkt jedného saprofyta je východiskovým materiálom pre nasledujúceho – tým sa zabezpečuje kolobeh látok

**b.) parazitické** – napr.rastlina *Kukučina poľná*

**c.)mykoheterotrofné** – rastlina parazituje na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ale musí ísť o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ktoré žijú v \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-napr. *hniliak smrekovcový*

* **Kombinácia autotrofie a heterotrofie**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dokáže fotosyntetizovať (pretože \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), z hostiteľa čerpá \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a v nej rozpustené \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ látky

-napr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Mixotrofia** – spôsob výživy typický pre \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ rastliny

-ide o rastliny, ktoré sú schopné vykonávať \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ a ňou si vytvárať

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ látky

-avšak tieto rastliny žijú na miestach s nedostatkom \_\_\_\_\_\_\_\_, preto si ho získavajú z iných organizmov (\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

-mäsožravé rastliny chytajú hmyz rôznymi spôsobmi:

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (=trichómy nazývame tentakuly)
* krčiažkou
* uzatváraním listu (= aktívny pohyb)

-príklady mäsožravých rastlín: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Symbióza** - kombinácia auto a heterotrofie

-spolunažívanie rastlín s inými organizmami, pričom platí, že \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

-pr.

*Bôbovité* rastliny - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*mykoríza* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Lišajník* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

