

# Divisio: **LICHENES (LICHENOPHYTA)**

- Presjek kroz heteromeran talus
- Strukture za vegetativno razmnožavanje:
  - Soredije na *Lobaria pulmonaria*
  - Izidije na *Parmelia saxatilis*
- Plodonosna tijela
  - Lecidejne apotecije na *Bacidia* sp.
  - Lekanorne apotecije na *Lecanora* sp

Classis: **ASCOLICHENES**

Subclassis: **GYMNOCARPEAE**

Ordo: **CALICIALES**

*Calicium* sp.

Ordo: **GRAPHIDALES**

*Graphis scripta*

*Xylographa parallela*

Ordo: **CYANOPHYLALES**

*Lobaria pulmonaria*

*Peltigera canina*

*Collema* sp.

Ordo: **LECIDEALES**

*Cladonia fimbriata*

*C. gracilis*

*Rhizocarpon geographicum*

# Divisio: **LICHENES (LICHENOPHYTA)**

## Ordo: **LECANORALES**

*Parmelia sulcata*

*Cetraria islandica*

*Pseudevernia furfuracea*

*Letharia vulpina*

*Usnea filipendula*

*Ramalina* sp.

## Ordo: **CALOPLACALES**

*Physcia biziana*

*Xanthoria parietina*

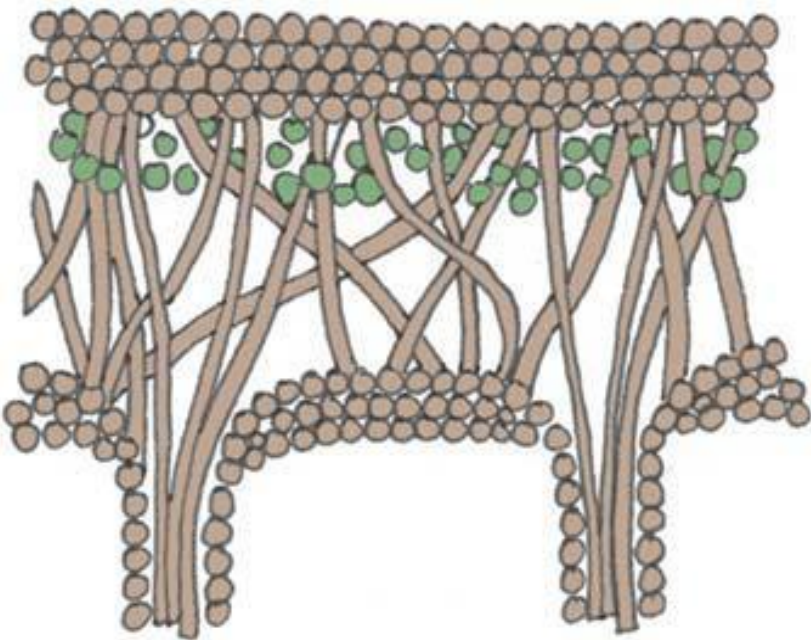
*X. elegans*

*Anaptychia ciliaris*

## Classis: **DEUTEROLICHENES**

*Lepraria* sp.

# Presjek kroz heteromeran talus



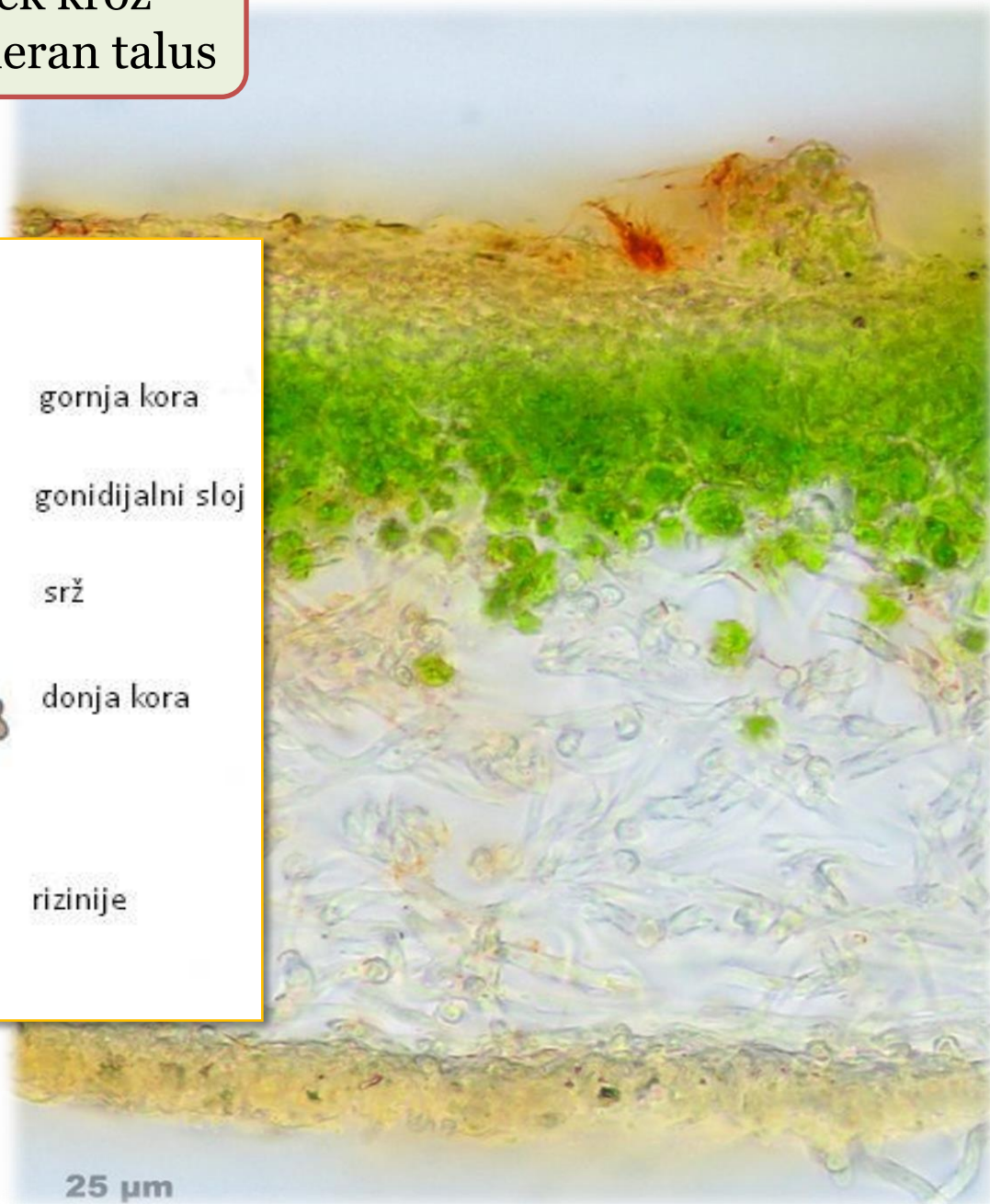
gornja kora

gonidijalni sloj

srž

donja kora

rizinije



25 μm



## Strukture za vegetativno razmnožavanje:

- Soredije na *Lobaria pulmonaria*
- Izidije na *Parmelia saxatilis*



Izidije



Soredije



## Plodonosna tijela

- Lecidejne apotecije na *Bacidia* sp.
- Lekanorne apotecije na *Lecanora* sp.



*Lecidejne apotecije*

*Lekanorne apotecije*

