



# Herbarij

# Leopoldina Vitković, prof.

# Sakupljanje biljaka

- Sakupiti 10 biljaka sa travnjaka, livade ili iz šume
- Biljka treba imati korijen, stabljiku i list, ako je moguće i cvijet
- Biljke se sakupljaju za suhog vremena
- Korijen se ne pere nego se zemlja skine prstima s korijena
- Deblje korijenje i stabljike se može rezati i izdubiti kako bi bilo što tanje, te kako bi se što bolje isprešalo
- Biljka se stavlja u novinski papir, te se tako stavlja među stranice deblje knjige
- Papir se mijenja u početku svaki dan, a kasnije svaki drugi ili treći
- Detaljni podatci o herbariziranju biljaka nalaze se u udžbeniku na str. 77 ili na poveznici  
<http://www.eduvizija.hr/portal/?q=sadrzaj/napravi-svoj-herbarij>

- Biljka koja je dobro isprešana ostala je iste boje kao kada je ubrana
- Isprešana biljka lijepi se na čisti papir tankim trakicama selotejpa
- Na papiru treba ispisati sljedeće podatke:

**Vrsta** – hrvatski naziv biljke

**Nalazište** – mjesto gdje je biljka sakupljena (Našice, Markovac, Zoljan...)

**Stanište** – mjesto gdje biljka živi (travnjak, livada, šuma, oranica, vrt...)

**Datum** – okvirni datum kada je biljka sakupljena

**Sakupio** – ime i prezime učenika

# Determinacija vrsta – određivanje vrste

- POVEZNICE KOJE ĆE VAM POMOĆI ODREDITI BILJNU VRSTU
- <http://www.eduvizija.hr/portal/kategorija/teme/herbarij>
- <https://www.plantea.com.hr/>
- <http://www.koval.hr/blogeky/pages-ljb/ljekovite%20biljke1.html>
- <http://hirc.botanic.hr/fcd/KorisnoBilje>ShowResults.aspx?hash=791442258>

# Mobilna aplikacija za određivanje biljnih vrsta

- Na smartphone instalirati aplikaciju **Pl@ntNet** iz trgovine play
- Detaljne upute o radu instalacije su u nastavku prezentacije

← plant@net



## PlantNet Plant Identification

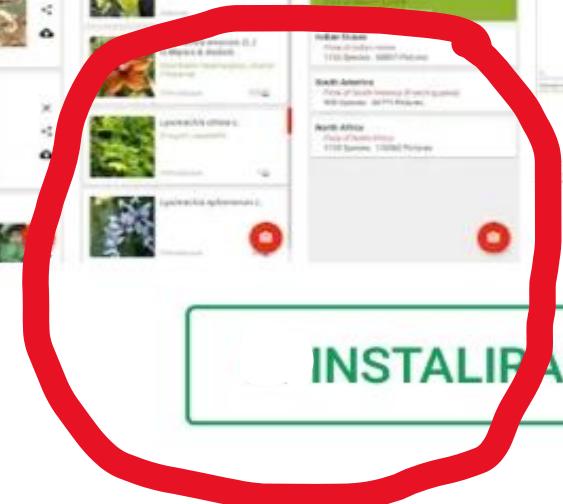
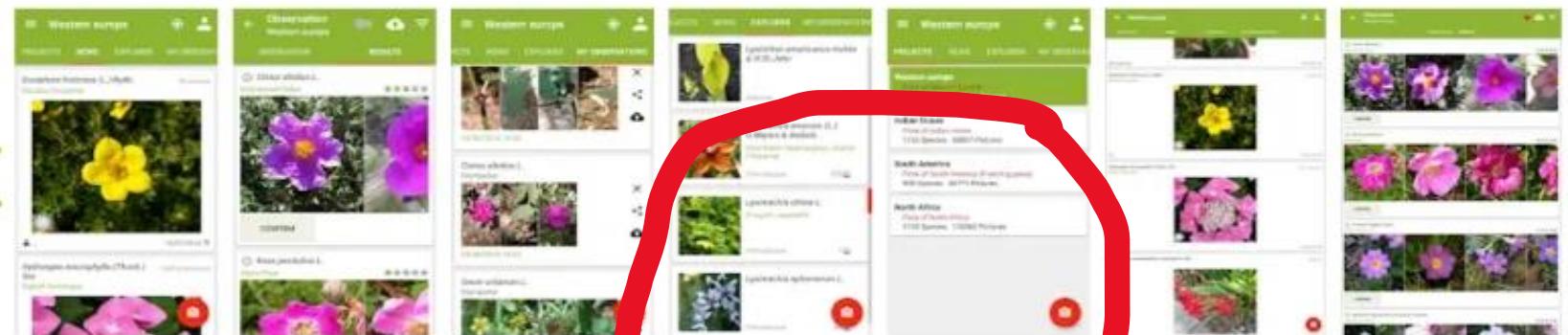
plantnet-project.org

3 PEGI 3

4,2 ★ (27.411) • 1 milijun ↓



Pl@ntNet



INSTALIRAJ

OTVORI

Možda će vam se svidjeti i ovo

VIŠE



Useful plants



PROJECTS

NEWS

EXPLORER

MY OBSERVATIONS

Rhodotypos scandens (Thunb.) Makino

Rosaceae





Useful plants



PROJECTS

NEWS

EXPLORER

MY OBSERVATIONS

THEMES

**Useful plants**

Cultivated and ornamental plants

2739 Species 30418 Pictures

**Useful plants of tropical Africa**

Plant Resources of tropical Africa

479 Species 42671 Pictures

**Useful plants of Asia**

Plant Resources of Asia

778 Species 79656 Pictures



EUROPE

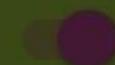


61% 19:14



Observation

Useful plants



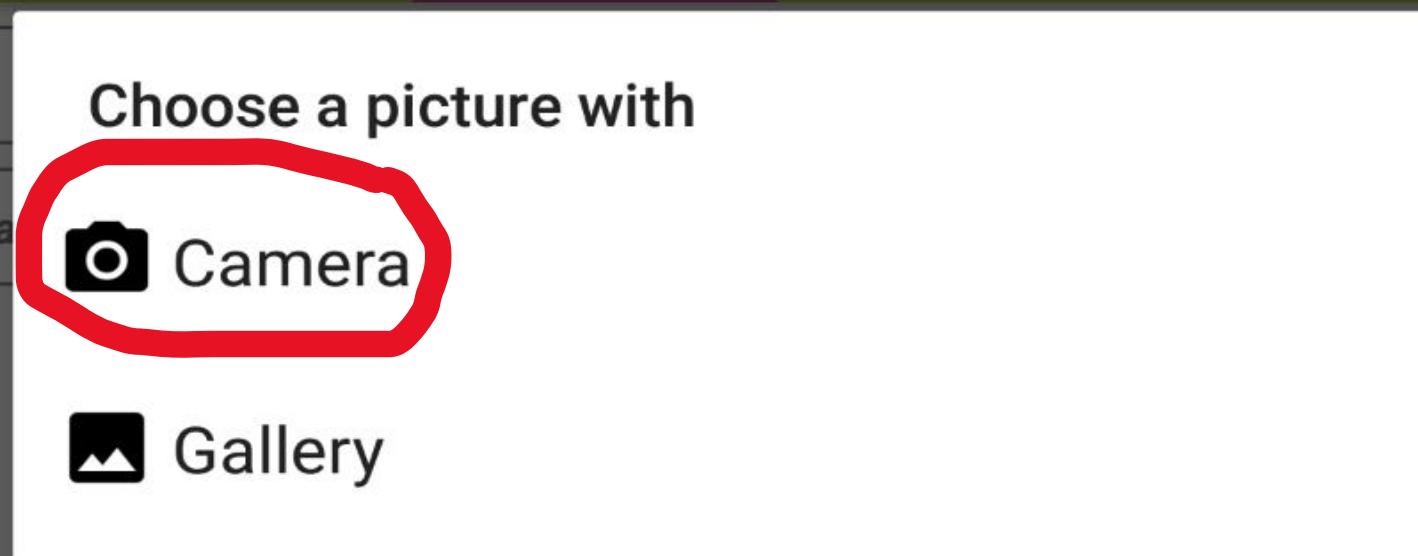
OBSERVATION

RESULTS



17.04.2018. 19:14

Choose a picture with



PONOVI

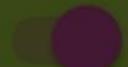
U REDU





# Observation

## Useful plants



Choose an organ



Leaf



Flower



Fruit



Stem





# Observation

## Useful plants



OBSERVATION

RESULTS

i *Dryopteris filix-mas (L.) Schott*

