

## 1. Sakupljanje biljnog materijala – terenski rad

Za ovaj korak potreban je odgovarajući alat: lopatica, makaze, kese za odlaganje materijala ili herbarijumske korice sa novinskim dvolisnicama i zateznim kaiševima ili vrpčama, etikete (papirići za obilježavanje uzorka).

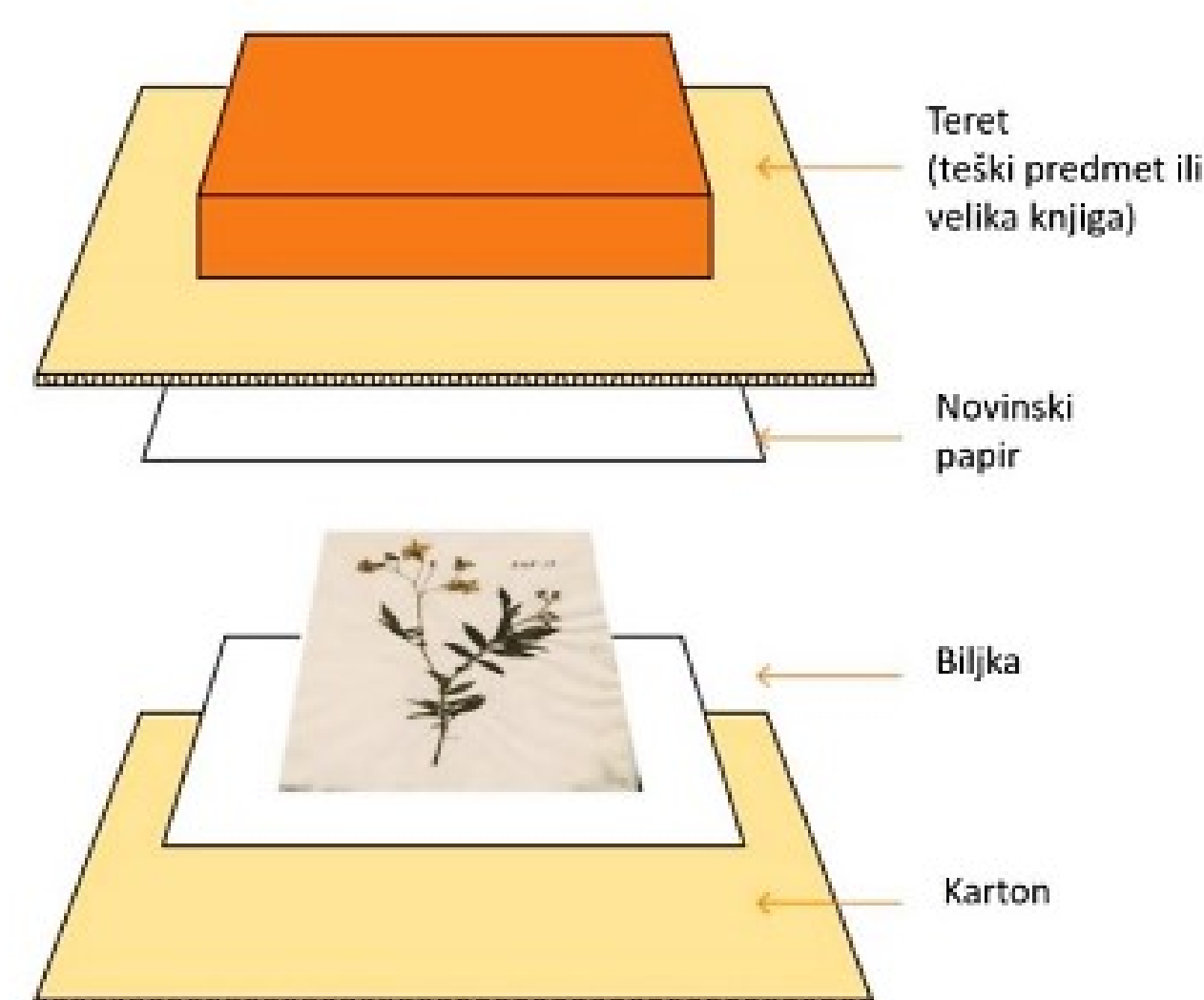
Zeljaste biljke se sakupljaju cijele, sa podzemnim biljnim organima (korijen i/ili podzemne metamorfoze stabla – rizomi, krtole ili lukovice), stablom sa listovima i cvjetovima ili plodovima.

U slučaju drvenastih biljaka potrebno je makazama otkinuti mladu grančicu veličine oko 30 cm sa listovima, kao i pupoljcima, cvjetovima ili plodovima. Ukoliko na grančici nema reproduktivnih struktura (cvjetova ili plodova), potrebno je razgledati površinu zemljišta i potražiti ostatke plodova.

## 2. Herbarizovanje biljnog materijala

Biljke se najbolje herbarizuju pomoću namjenskih presa, međutim one nisu neophodne.

Za ovaj proces potrebne su: novine i kartoni. Prvo biljke i etikete staviti u novinske dvolisnice. Voditi računa o tome da je biljka pravilno postavljena (da listovi nisu presavijeni). Na ravnu podlogu (pod ili sto) prvo se stavlja karton, potom novinska dvolisnica sa biljkom, onda opet karton i proces se ponavlja. Na poslednji karton se stavlja teret (neki teški predmet ili teška knjiga). Pod teretom biljke se presuju i suše, a novinski papir je potrebno svakodnevno mijenjati. Proces sušenja traje 7 – 15 dana u zavisnosti od vrste biljaka i njihove vlažnosti.



## 3. Određivanje biljnog materijala

Identifikacija biljnih vrsta vrši se uz pomoć tekstualnih ili ilustrovanih ključeva za određivanje.

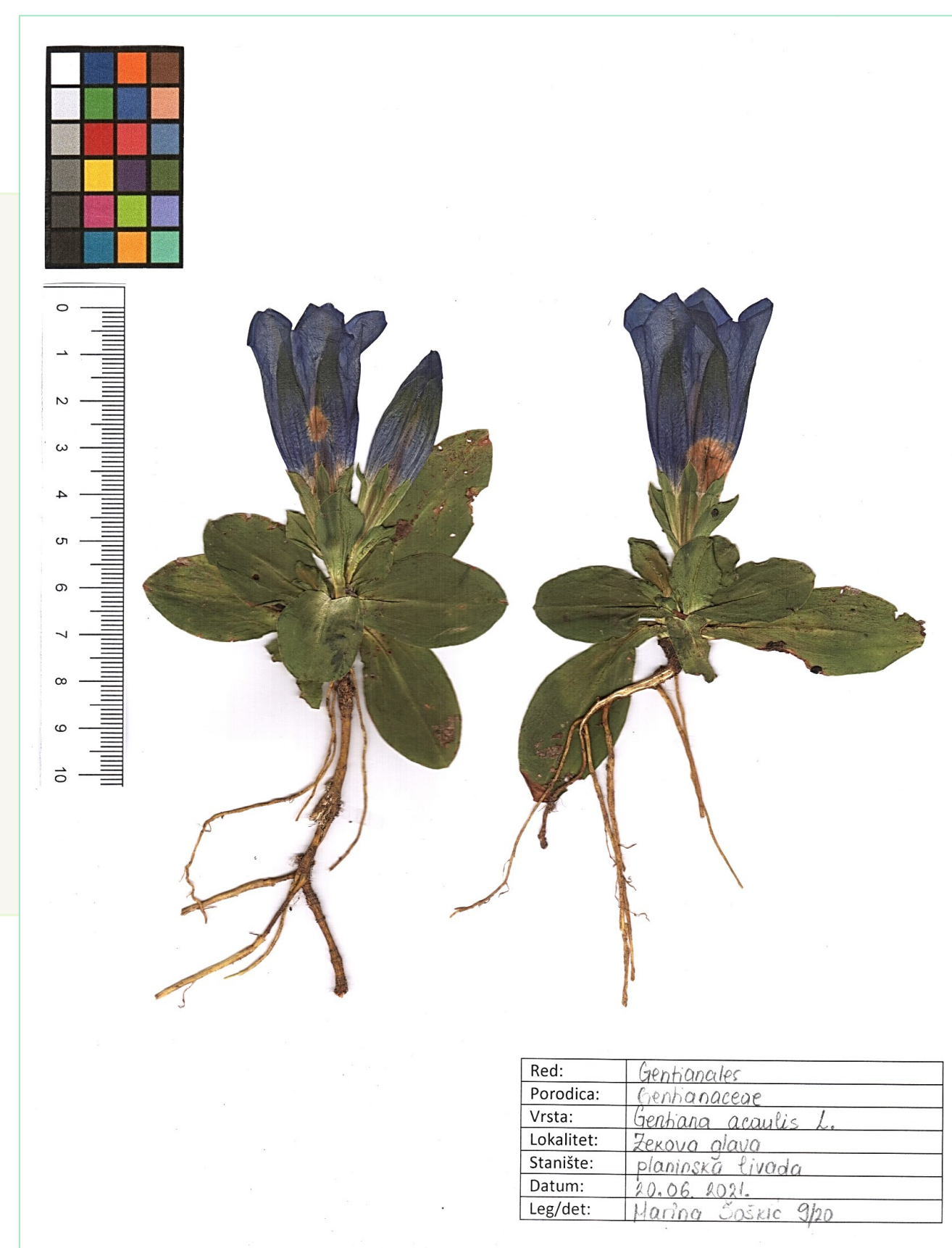
## 4. Izrada herbarskih listova

Herbarizovane biljke se lijepe na list A4 formata malim djelovima ljepljive trake (selotejpom) uz pomoć pincete.

U donjem desnom uglu se nalazi etiketa koja sadrži podatke o klasifikaciji, imenu vrste, lokalitetu, staništu, datumu, imenu sakupljača i imenu osobe koja je biljku odredila.



Red:	
Porodica:	
Vrsta:	
Lokalitet:	
Stanište:	
Datum:	
Leg/det:	



Red:	Gentiana
Porodica:	Gentianaceae
Vrsta:	Gentiana acutis L.
Lokalitet:	Žekova glava
Stanište:	planinska travna
Datum:	10.06.2021.
Leg/det:	Marija Josić 9ho

\*Digitalizovani primjerci herbarske zbirke Prirodno-matematičkog fakulteta u Podgorici dostupni su onlajn na veb stranici koju možete posjetiti putem linka: <http://www.ebb.ac.me/#/plants>