

iNaturalist in ljubiteljska znanost: kdo prispeva podatke in zakaj?

Žan Rode in dr. Gregor Torkar

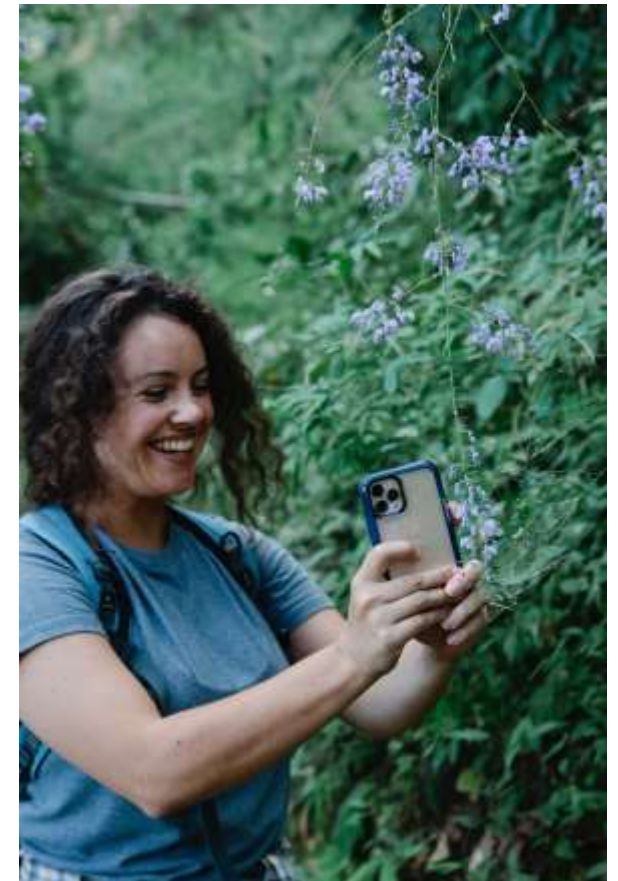
Univerza v Ljubljani, Pedagoška fakulteta

zan.rode@pef.uni-lj.si

Konferenca Odkrivajmo moč narave, 28.11.2025

Kaj je občanska znanost in iNaturalist?

- Občanska, državljanska, ljubiteljska, participatorna...znanost.
- iNaturalist:
 - Platforma za občansko znanost, ki uporabnikom omogoča dokumentiranje in identificiranje opazovanj živih organizmov.
 - Uporaba v izobraževanju → zmanjševanje „biodiverzitetne slepote“ (Boone & Basille, 2019).
- Način dela, ki združuje izobraževanje z aktivnim prispevanjem k znanosti.

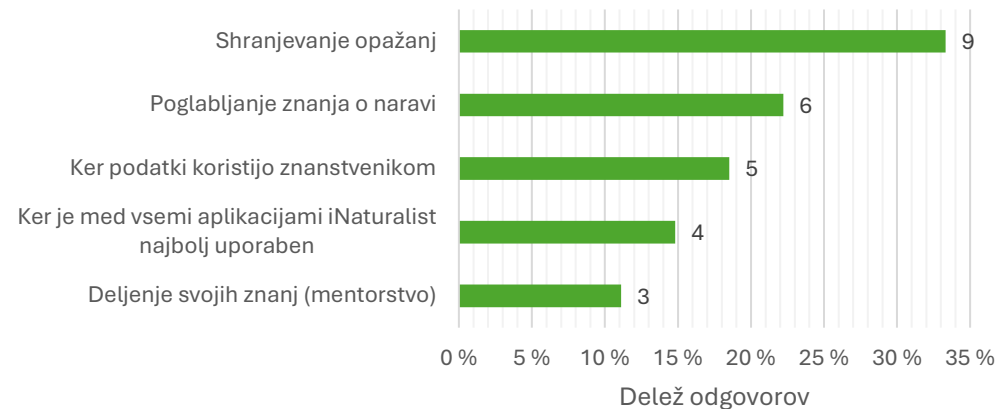


Metodologija

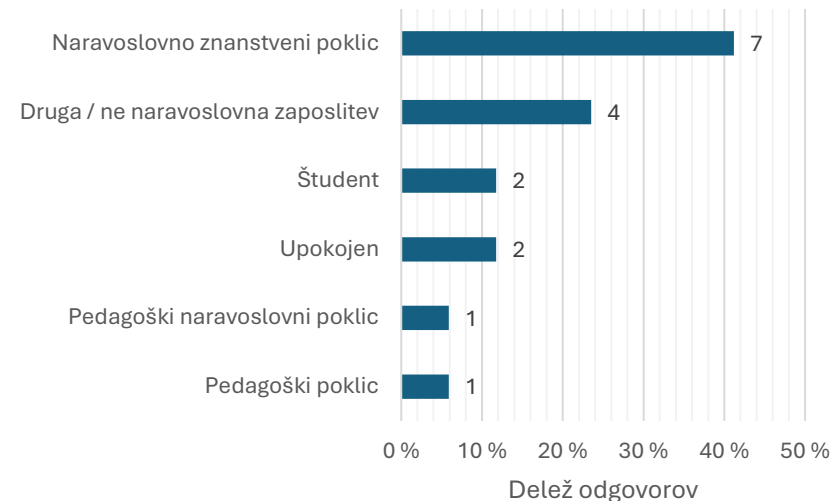
- **Vzorec:** vsi uporabniki, ki so na aplikaciji zabeležili opažanje bogomoljk (N = 55).
- Na polstrukturiran intervju se je odzvalo 19 uporabnikov.



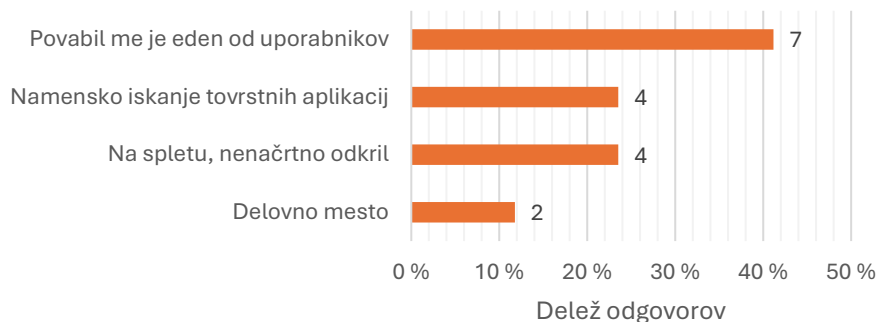
Zakaj ste se odločili uporabljati aplikacijo iNaturalist?



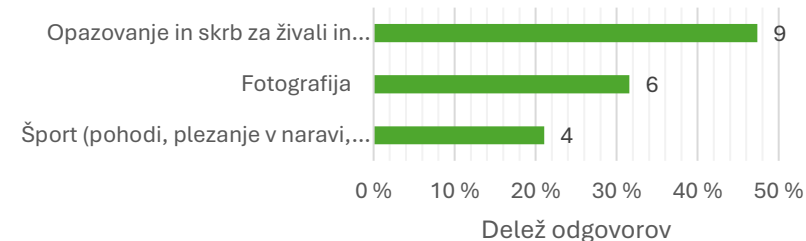
S čim se poklicno ukvarjate?



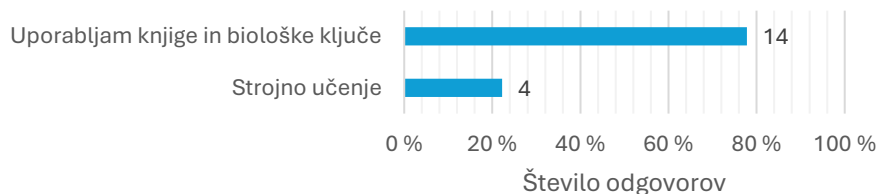
Kdo vas je navdušil za uporabo aplikacije?



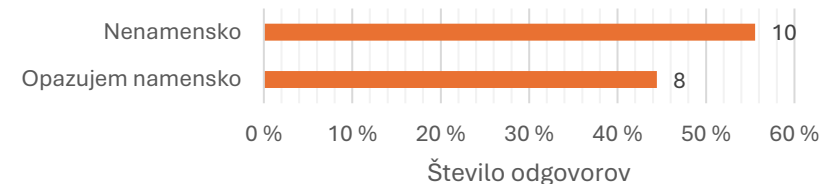
Ali se ukvarjate s kakšnim hobijem, ki je povezan z naravoslovjem?



Ali določate opažane organizme sami? Ali pri določevanju uporabljate tudi kak določevalni ključ?



Kdaj ponavadi fotografirate in beležite opažanja (sprehodi, namensko, priložnostno)?



Rezultati - opombe

- Vzorec majhen in namenski – težko posploševanje rezultatov
- Vseeno nek vpogled v tip uporabnikov, njihovo delovanje in zanimanja
- Rezultati predstavljajo sliko uporabnikov, ki je homogena in raznolika – v povezavi z veliko uporabniško bazo (11.11. 2025 → 9,5 milijonov uporabnikov ter 310 milijonov opažanj)

*Aplikacija iNaturalist spodbuja zanimanje za **naravoslovje in učenje o biodiverziteti** tudi med osebami z **ne-naravoslovno izobrazbo**, zato ima velik potencial kot orodje za razvoj naravoslovne pismenosti in vključevanje v izobraževalne ter ozaveševalne programe.*