

3. del: Ključi za prepoznavanje reguliranih vrst veveric

Ključ je izvleček iz publikacije:

Kus Veenvliet, J. in P. Veenvliet, 2016. Identifikacija izbranih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo. Poročilo o izvedbi IV. faze projektne naloge Osveščanje o invazivnih tujerodnih vrstah, Uredbi (EU) št. 1143/2014 o preprečevanju in obvladovanju vnosa in širjenja invazivnih tujerodnih vrst in o odstranitvi orjaškega dežena. Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor. Izvajalec: Zavod Symbiosis, so. p.

Kazalo

1. Uvod.....	3
2. Kako uporabljamo določevalne ključe?	4
3. Ključi za prepoznavanje veveric.....	6
3.1 Uvodna pojasnila.....	6
3.2 Splošni določevalni ključ za veverice	8
3.3 Podrobni določevalni ključ za veverice s progami.....	10
3.4 Podrobni določevalni ključ za veverice brez prog	11
3.5 Opisi reguliranih vrst veveric	14
3.5.1 Sibirski burunduk (<i>Tamias sibiricus</i>).....	14
3.5.2 Siva veverica (<i>Sciurus carolinensis</i>).....	14
3.5.3 Lisičja veverica (<i>Sciurus niger</i>)	15
3.5.4 Pallasova veverica lepotka (<i>Callosciurus erythraeus</i>).....	15
Priloga 1. Pregled vrst, ki so bile upoštevane pri pripravi ključev.....	16

1. Uvod

Evropska komisija je 13. julija 2016 sprejela Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2016/1141 o sprejetju seznama invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo, v skladu z Uredbo (EU) št. 1143/2014 Evropskega parlamenta in Sveta. Izvedbena uredba je stopila v veljavo 3. avgusta 2016. Na seznamu je 37 rastlinskih in živalskih vrst. Za vse vrste, ki so na seznamu Unije, veljajo najstrožji ukrepi za preprečitev širjenja. Vse te vrste je prepovedano: vnašati v Unijo, razmnoževati, gojiti, prevažati, kupovati, prodajati, uporabljati, izmenjevati, posedovati ali jih izpustiti v okolje. Od tu dalje te vrste imenujemo **regulirane tujerodne vrste**.

Eno pomembnih orodij za izvajanje novih evropskih predpisov za invazivne tujerodne vrste so določevalni ključi, s katerimi lahko ločimo vrste, ki so regulirane z Uredbo 1143/2014/EU, od ostalih tujerodnih ali domorodnih vrst. Ključi so namenjeni predvsem:

- a) zaposlenim v službah, ki vršijo carinski in inšpekcijski nadzor,
- b) zaposlenim v trgovinah z živalmi in v vrtnih centrih,
- c) zasebnim lastnikom, ki želijo preveriti ali posedujejo regulirano tujerodno vrsto,
- d) različnim uporabnikom kot pripomoček za določevanje vrst na terenu v okviru aktivnosti zgodnjega obveščanja o pojavu tujerodnih vrst.

Pri sestavljanju ključev za določanje smo za vsako skupino reguliranih tujerodnih vrst upoštevali podobne tujerodne vrste, s katerimi se trguje, ter podobne domorodne vrste. Nabor vrst, s katerimi se trguje, smo oblikovali na podlagi znanstvenih člankov ter pregleda ponudbe v večjih slovenskih specializiranih trgovinah, v domačih in tujih spletnih trgovinah ter v spletnih prodajalnah rabljenega blaga, na katerih zasebniki prodajajo tudi različne živalske in rastlinske vrste. Pri tem moramo opozoriti, da se ponudba na trgu neprestano spreminja in se glede na povpraševanje in dobavlјivost stalno pojavljajo nove vrste. Nabor tujerodnih vrst, ki smo jih upoštevali pri pripravi določevalnih ključev (**Priloga 1**), odraža stanje oktobra 2016. Prepoved uvoza nekaterih tujerodnih vrst, ki je stopila v veljavo avgusta 2016, bo morda vodila v pojav novih vrst na trgu, saj bodo trgovci iskali podobne vrste, s katerimi bi zapolnili vrzel na trgu.

V tem delu podajamo ključe za določanje reguliranih vrst veveric. Poleg teh ključev so na voljo še ključi za določanje reguliranih vrst vodnih rastlin in rakov (http://www.mop.gov.si/si/delovna_podrocja/narava/invazivne_tujerodne_vrste_rastlin_in_zivali/knjiznica/).

Izjava o omejitvi odgovornosti: Dokument je pripravljen kot pripomoček za določanje tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo, za različne skupine uporabnikov. V primeru dvoma se, še posebej kadar gre za določitev vrst v okviru carinskih in inšpekcijskih postopkov, posvetujte z ustreznimi strokovnjaki. Avtorja ne prevzemava odgovornosti za napačno določitev vrst.

2. Kako uporabljamo določevalne ključe?

Vrste, za katere je naročnik naročil izdelavo določevalnih ključev, smo razdelili v tri skupine:




- (i) vodne rastline
- (ii) sladkovodni raki in
- (iii) veverice.

Za vsako skupino vrst je najprej izdelan **splošni določevalni ključ**, s katerim si pomagamo pri določitvi skupine vrst, ki jim pripadajo regulirane vrste. Nato sledi različno število **podrobnih določevalnih ključev** za posamezne skupine vrst, s katerimi ločimo regulirane tujerodne vrste od drugih podobnih tujerodnih vrst v prodaji ter od podobnih domorodnih vrst.




Določevalni ključni so zasnovani kot dihotomni ključni. Pri taki obliki ključa imamo na vsaki stopnji opisani dve možnosti, med katerima izberemo tisto, ki se najboljše sklada z znaki določevane rastline ali živali. Če nas odločitev še ne pripelje do končne določitve, nadaljujemo pri številki, ki je navedena na desnem robu opisa. Ker je namen izdelanih določevalnih ključev **ločevanje reguliranih tujerodnih vrst od preostalih vrst**, se ključni v primeru nereguliranih vrst najpogosteje zaključijo na ravni skupin podobnih vrst, saj nadaljnja določitev do vrste za naš namen ni potrebna.

Pri opisih znakov smo uporabljali čim enostavnejše izraze, kjer se strokovnim poimenovanjem posameznih delov rastlin ali živali nismo mogli izogniti, pa so ti razloženi in prikazani na slikah v uvodnih razlagah pred določevalnimi ključni.

Pomembni znaki za določanje so na risbah označeni s puščicami, in sicer:


-  ali  Odvisno od barve ozadja rumena ali modra puščica označuje pomemben določevalni znak, ki ga vidimo na risbi.
-  Rdeča puščica s črtkano črto označuje pomemben določevalni znak, ki se nahaja na spodnji strani. Običajno je poleg še pomožna risba, ki prikazuje znak s spodnje strani.

V ključih so vrste ali skupine podobnih vrst označene s tremi simboli:


-  Promet z vrsto ali skupino vrst ni reguliran. V tej skupini so domorodne in tujerodne vrste, nekatere so tudi invazivne tujerodne vrste, a promet z njimi za zdaj ni reguliran.
-  Vrsta je vključena na seznam invazivnih tujerodnih vrst, ki zadevajo Unijo (Izvedbena uredba EU 2016/1141) in jo je prepovedano vnašati v Unijo, razmnoževati, gojiti, prevažati, kupovati, prodajati, uporabljati, izmenjevati, posedovati ali jo izpustiti v okolje.
-  Vrsta je v Sloveniji zavarovana, v zvezi s prometom zanjo veljajo določila Uredbe o zavarovanih prostoživečih živalskih vrstah¹ ali Uredbe o zavarovanih prostoživečih rastlinskih vrstah²

¹ Uradni list RS, št. 46/04, 109/04, 84/05, 115/07, 32/08 – odl. US, 96/08, 36/09, 102/11, 15/14 in 64/16

Pri nekaterih vrstah se pojavljata še znaka:

 Vrsta je v Sloveniji prepoznana kot (potencialno) invazivna vrsta, ki se v Sloveniji še ne pojavlja, obstaja pa verjetnost vnosa, ali pa je za zdaj znana le z nekaj lokacij. Zbiranje podatkov o teh vrstah je pomembno za namene **zgodnjega obveščanja in hitrega odzivanja** za tujerodne vrste, zato podatke o opažanju sporočite pristojnim institucijam. Kriterija za izbor vrst za zgodnje obveščanje sta bila:

1. Regulirane invazivne tujerodne vrste, ki še niso prisotne v Sloveniji, ali so znane le z nekaj lokacij. Glede na značilnosti vrste ocenjujemo, da bi se vrsta lahko ustalila v naših podnebnih razmerah.
2. Invazivne vrste, ki še niso regulirane, a so v drugih evropskih državah invazivne in obstaja verjetnost, da se razširijo tudi v Slovenijo.

 Določevanje vrste je zelo zahtevno, zato se posvetujte s strokovnjakom.

² Uradni list RS, št. 46/04, 110/04, 115/07, 36/09 in 15/14

3. Ključi za prepoznavanje veveric

3.1 Uvodna pojasnila

Veverice (družina Sciuride) so taksonomsko zaključena skupina majhnih glodavcev. Družina obsega okoli 260 vrst, ki so razdeljene v skoraj 60 rodov. Določevanje je dokaj zapleteno, saj imajo nekatere vrste številne podvrste in barvne variante. Številnih morfoloških znakov na živih osebkih ne moremo preverjati, zato jih nismo vključili v ključe.

Gojenje veveric v ljubiteljske namene v Sloveniji ni zelo razširjeno, a se vseeno vsaj občasno na trgu pojavljajo posamezne vrste veveric. Ker je Evropski trg enoten, pa je glede dostopnosti treba upoštevati tudi tiste vrste, ki se pojavljajo na trgu v drugih evropskih državah. Pri pripravi ključev smo zato upoštevali naslednje vire:

- (i) Nizozemsko oceno tveganja za tujerodne veverice: Dijkstra, V., & Dekker, J. (2008). Risico-assessment uitheemse eekhoorns. *ResearchGate*. Pridobljeno od https://www.researchgate.net/publication/265622829_Risico-assessment_uitheemse_eekhoorns
- (ii) Britansko raziskavo o invazivnih tujerodnih vrstah Roy, H. E., Peyton, J., Aldridge, D. C., Bantock, T., Blackburn, T. M., Britton, R., ... Walker, K. J. (2014). Horizon scanning for invasive alien species with the potential to threaten biodiversity in Great Britain. *Global Change Biology*, 20(12), 3859–3871.
- (iii) Nabor vrst v zgornjih dveh virih smo nato preverili z dejansko ponudbo pri rejcih, ki oglašujejo na spletu.

Končni seznam vrst, ki so bile upoštevane pri izdelavi določevalnih ključev, je v Prilogi 1 (Tabela 7–8).

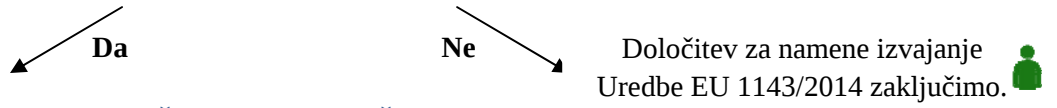
Družino veveric ločimo na več taksonomskih podskupin, a za namene določevanja reguliranih vrst, smo vrste razdelili v le dve skupini: v skupino progastih veveric ter v skupino veveric brez prog. Določanje začnemo s splošnim določevalnim ključem, s katerim ugotovimo, ali osebek pripada družini veveric ali kateri drugi podobni skupini sesalcev. Če ima veverica proge, določanje nadaljujemo v podrobnem ključu za progaste veverice, če prog nima, pa nadaljujemo določanje s ključem za veverice brez prog. Še posebej v slednji skupini je nekaj vrst, ki so po obarvanosti izjemo raznolike, zato smo pri pripravi ključev upoštevali le obarvanost tistih podvrst, za katere smo ugotovili, da se dejansko pojavljajo v trgovini s hišnimi živalmi.

Pri vevericah se pojavljajo tudi albino in melanistični³ osebki. Slednji so (skoraj) povsem črni. Pri nekaterih vrstah so bile vzgojene različne barvne oblike. Določevanje takih osebkov je še posebej težavno, zato se v primeru dvoma posvetujte s strokovnjakom.

³ Melanizem je genetska mutacija, ki privede do povečane količine črnega pigmenta – melanina v koži in dlakah. Melanistični sesalci imajo skoraj povsem črn kožuh.

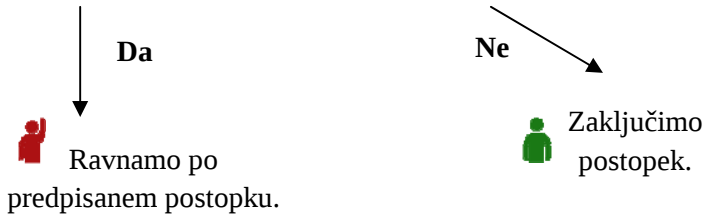
1. Korak: SPLOŠNI DOLOČEVALNI KLJUČ ZA VEVERICE

Ali določevani osebek pripada skupini veveric?



2. Korak: PODROBNI DOLOČEVALNI KLJUČ VEVERICE S PROGAMI ALI VEVERICE BREZ PROG

Ali določevani osebek pripada regulirani vrsti?



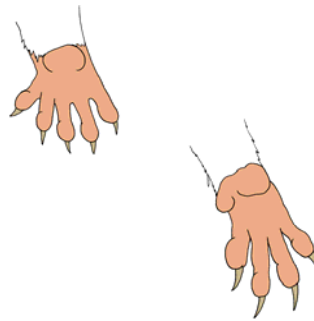
Slika 1: Shematski prikaz uporabe ključev za določitev veveric.

3.2 Splošni določevalni ključ za veverice

Ključ je namenjen ločevanju **skupine veveric od drugih podobnih vrst**, ki pripadajo različnim taksonomskim skupinam. Skupno jim je, da so to razmeroma majhni sesalci in imajo bolj ali manj košat rep. Ko se prepričamo, da je določevani osebek veverica, nadaljujemo določanje s podrobnim določevalnim ključem za veverice s progami ali s podrobnim določevalnim ključem za veverice brez prog.

1a Na sprednjih nogah je pet prstov.

→ 2

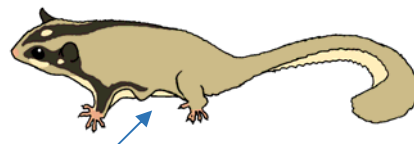


1b Na sprednjih nogah so štirje prsti.

→ 3

2b Kožuh na hrbtu je siv s črno vzdolžno progo po sredini. Glava je zaokrožena. Med sprednjimi in zadnjimi nogami je letalna koža.

 → poletuša vrečarica (*Petaurus breviceps*)



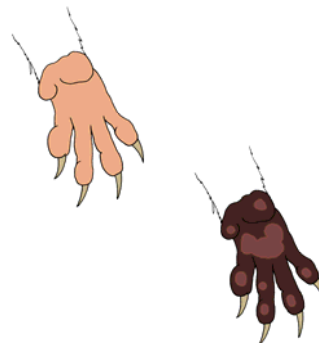
2a Kožuh je rjav. Glava je koničasta. Letalne kože ni.

 → navadna tupaja (*Tupaia glis*)



3a Blazinice stopal so kožno roza barve.

→ 4



3b Blazinice stopal so temne barve.

→ 7

4b Kožuh je bele ali skoraj povsem bele barve.

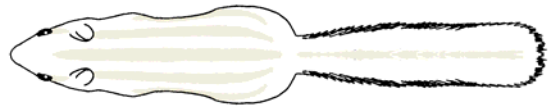
→ 5

4a Kožuh je sive ali svetlo rjave barve.

→ 6

5a Na belem kožuhu so na hrbtu vidne obledele temne proge.


[🔗](#) **PODROBNI DOLOČEVALNI KLJUČ ZA VEVERICE S PROGAMI**

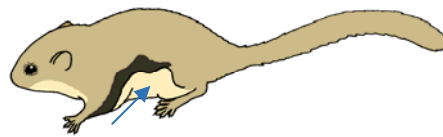


5b Kožuh je povsem bel, včasih z manjšimi sivimi lisami na glavi.


[🔗](#) **PODROBNI DOLOČEVALNI KLJUČ ZA VEVERICE BREZ PROG**

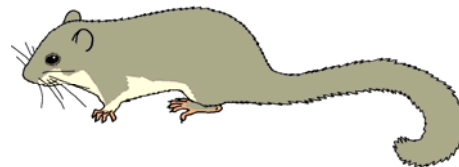
6a Med sprednjimi in zadnjimi nogami je letalna koža.

 → **leteča veverica (*Glaucomys volans*)**



6b Letalne kože ni.

 → **družina polhov (*Gliridae*) – domorodne vrste polhov in *Graphiurus murinus***



7a Kožuh na hrbtu ima različen vzorec več svetlih in temnih prog.

[🔗](#) **PODROBNI DOLOČEVALNI KLJUČ ZA VEVERICE S PROGAMI**


7b Kožuh je enotne barve ali pa po hrbtu poteka največ ena široka temna proga.

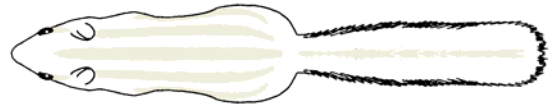
[🔗](#) **PODROBNI DOLOČEVALNI KLJUČ ZA VEVERICE BREZ PROG**

3.3 Podrobni določevalni ključ za veverice s progami

S tem ključem določamo **veverice, ki imajo na hrbtu izrazit vzorec vzdolžnih prog**. Če žival ne ustreza temu splošnemu opisu, se vrnite na splošni določevalni ključ za veverice in ponovno preverite podrobnega izbiro ključa.

1a Kožuh je bel z obledelimi temnimi progami.


 → **bela barvna oblika sibirskega burunduka (*Tamias sibiricus*)**

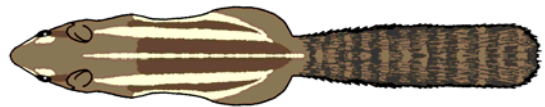


1b Kožuh ni bele barve.

→ 2

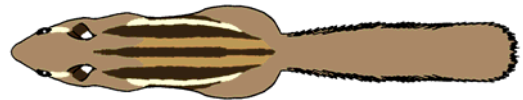
2a Vzdolž hrbta poteka pet belih in štiri temne proge, srednja prog je bela.

 → **palmova veverica (*Funambulus palmarum*)**



2b Vzdolž hrbta poteka pet belih in štiri temne proge, srednja prog je temna.

→ 3



3b Na ušesih so dobro vidni beli čopki.

 → **rod *Tamiops***

3a Na ušesih ni čopkov.

→ 4

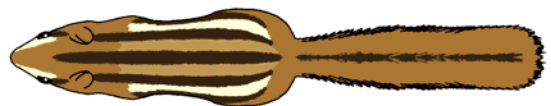
4a Srednja temna prog na hrbtu je ozka in na obeh straneh omejena s širokima sivima progama.


 → **ameriški čipmunk (*Tamias striatus*)**



4b Vse proge na hrbtu so približno enako široke. Srednja temna prog je na obeh straneh omejena s svetlo rjavima progama.

  → **sibirski burunduk (*Tamias sibiricus*)**



 Poleg izvirne oblike, se na trgu pojavljata še dve barvni obliki sibirskega burunduka: (i) cimetova barva: kožuh je svetlejše rjave barve, a so proge še vedno dobro vidne. (ii) bela barva: kožuh je bel, od prog je vidnih le še pet obledelih prog (glej korak 1a).

3.4 Podrobni določevalni ključ za veverice brez prog

S tem ključem določamo **veverice, ki po hrbtu nimajo vzdolžnih prog**. Če žival ne ustreza temu splošnemu opisu, se vrnite na splošni določevalni ključ za veverice in ponovno preverite izbiro podrobnega ključa.

1a Kožuh je skoraj povsem črn.

→ **melanističen osebek veverice**
+ Določitev do vrste je zelo zapletena, zato se posvetujte s strokovnjakom



1a Kožuh je lahko različnih barv, a ni v celoti črn.

→ 2

2a Kožuh na hrbtu je črn in/ali rdeče oranžen.

→ **različne neregulirane vrste veveric in rdeča veverica (*Sciurus vulgaris*)**

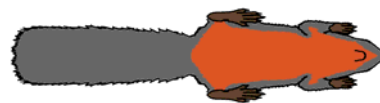


2b Kožuh na hrbtu je sive ali olivnosive barve.

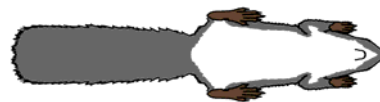
→ 3

3a Trebuh je rdečerjav do oranžen.

→ 4

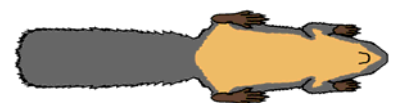


pogled s
trebušne
strani



3b Trebuh je bel ali kremasto bel.

→ 6



4a Konice dolgih dlak na repu so temno oranžne.


 → *Sciurus granatensis hoffmanni*



4b Konice dolgih dlak na repu niso oranžne, temveč so sive ali bele, rjave.


→ 5


5a Okoli oči je bela obroba, prek bokov potekata bela in črna prog.

 → *Callosciurus notatus*




5b Okoli oči ni bele obrobe, boki so enako obarvani kot hrbet in nimajo prog.

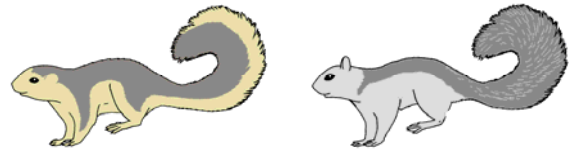
 → Pallasova veverica lepotka (*Callosciurus erythraeus*)

 Vrsta je zelo variabilna, zato svetujemo, da dokončno določitev preverite s strokovnjakom.



6a Barva s trebušne strani sega visoko na boke.

 → *Callosciurus finlaysonii*,
Sciurus variegatoides dorsalis

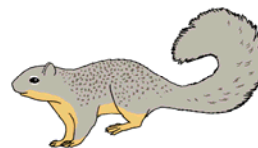


6b Boki so obarvani enako kot hrbet.

→ 7

7a Po hrbtu so majhne temne lise.


 → *Otospermophilus variegates*



7b Hrbet je enotne barve.

→ 8

8a Noge rdeče ali oranžne barve, večino leta (razen poleti) imajo ušesne čopke (dolge dlake na ušesih).

 → *Sciurus vulgaris exalbidus*



8b Noge so enake barve kot hrbet. Nikoli nimajo ušesnih čopkov.

→ 9

9a Majhna veverica. Na licih je temna lisa, ima lične mošnjičke, ki jih lahko napolni s hrano.

 → *Sciurotamias davidianus*

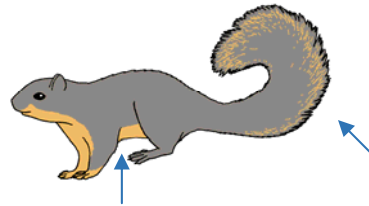


9b Srednje velika veverica, s telesno težo od 400 do 1000 g. Na licih ni temne lise. Nima ličnih mošnjičkov.



→ 10

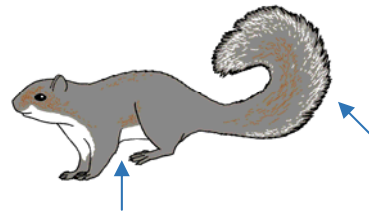
10a Trebuh je kremno bele barve. Konice dolgih dlak na repu so obarvane svetlo oranžno.

  → Lisičja veverica (*Sciurus niger*)



10b Trebuh je bele barve. Konice dolgih dlak na repu so obarvane belo.

  → Siva veverica (*Sciurus carolinensis*)



3.5 Opisi reguliranih vrst veveric

3.5.1 Sibirski burunduk (*Tamias sibiricus*)

Majhna vrsta veverice. Telo skupaj z repom meri 18–25 cm. Kožuh je na hrbtni strani peščene do rdečerjave barve. Na prsih in trebuhu je kožuh bel. Boki so svetlo rjavi (pri podobnih vevericah iz Severne Amerike je vsaj rahlo rdečkaste barve). Od drugih vrst iz skupine veveric mošnjčark ga ločimo po vzorcu prog na hrbtu. Od glave do repa poteka pet vzporednih temnih prog, med katerimi so štiri enako široke svetlejše proge. Rep je rjave barve z zabrisanimi sivimi vzdolžnimi progami. Ušesa so majhna in pokončna in brez čopkov. V ujetništvu so vzgojili tudi različne barvne oblike (bela, »cimetova«, belo-siva, črna), pri katerih moramo za določitev preveriti druge znake (velikost, oblika, odlakanost ušes). Izvirajo iz Severne Azije, iz območja od osrednje Rusije do Kitajske, Južne Koreje, Severne Koreje in japonskega otoka Hokaido). V Sloveniji še ni bila najdena v naravi. Vrsta ima ustaljene populacije v naravi v zahodni Evropi in bi se lahko ustalila tudi pri nas.



Foto: Yves Adams, Vilda Photo

3.5.2 Siva veverica (*Sciurus carolinensis*)

Srednje velika veverica, ki meri od 38–52 cm, od tega je rep dolg 15–25 cm. Kožuh je po hrbtu temno do svetlo siv, na bokih, zgornji delih nog, stopalih in glavi pa je nekoliko rdečkast. Rep je košat, svetlo siv z belo obrobo. Trebuh je bel ali svetlo siv, lahko nekoliko rdečkast. Samec in samica sta po obarvanosti in velikosti enaka. V Sloveniji je domorodna rdeča veverica (*Sciurus vulgaris*), ki je približno tretjino manjša in ima kožuh rdečkasto rjav ali temnorjav. Večino leta ima na konicah ušes izrazite čopke, ki jih pri sivi veverici ni. Siva veverica izvira iz vzhodnih predelov Združenih držav Amerike, območje razširjenosti sega vse do skrajnega južnega dela Kanade. Razširjenost v Sloveniji: V Sloveniji ni podatkov o pojavljanju vrste v naravnem okolju. Pred leti se je vrsta redko pojavljala v ujetništvu, zato niso izključeni (ne)namerni izpusti v naravo.



Foto: Rollin Verlinde, Vilda Photo

3.5.3 Lisičja veverica (*Sciurus niger*)

Velika vrsta veverice, ki meri od 45–70 cm, od tega je rep dolg 20–33 cm. Lisičje veverice imajo zelo različno obarvan kožuh. Najpogostejši so osebki z rjasto sivo obarvanim hrbtom in rjasto rumenim do oranžno obarvanim trebuhom. Redkejši so osebki, ki imajo povsem črn kožuh, osebki s črnim ali rjavim kožuhom, ki imajo bel smrček in ušesa, ter osebki, ki imajo siv kožuh in rjasto obarvane okončine, črno glavo ter bel smrček in ušesa. Rep je košat rjave ali oranžno rjave barve (pri sivi veverici je sive barve). Lisičja veverica je veliko večja od domorodne rdeče veverice (*Sciurus vulgaris*) in tudi približno 1/3 večja od sive veverice (*Sciurus carolinensis*). A pri vrstah so v velikosti tudi razlike med spoloma, zato velikost ne more biti edini merilo pri določitvi. Pri rdeči in sivi veverici je trebuh bele ali svetlo sive barve. Lisičja veverica za razliko od rdeče veverice na ušesih nikoli nima čopkov (rdeča veverica jih ima vse leto, razen v poletnih mesecih). Lisičja veverica izvira iz vzhodnega dela ZDA (razen Nove Anglije). Po dostopnih podatkih se lisičja veverica v Sloveniji ne pojavlja v naravi. Drugod po Evropi je nekaj posamičnih najdb iz ujetništva pobeglih osebkov, nikjer pa še ni ustaljene populacije.



Foto: Stefan Hageman

3.5.4 Pallasova veverica lepotka (*Callosciurus erythraeus*)

Manjša vrsta veverice, velika približno toliko kot domorodna rdeča veverica. Izvira iz jugovzhodnega dela Azije. Glava in trup merita 20–26 cm, rep je dolg in meri 17–20 cm. Pallasove veverice lepotke imajo zelo različno obarvan kožuh. Hrbtna stran je običajno olivno rjava, trebušna stran pa je lahko rjava ali kostanjevo rjava, včasih z rjavo proggo po sredini. V primerjavi s pri nas domorodno rdečo veverico (*Sciurus vulgaris*) ima Pallasova veverica lepotka drugačno obliko glave s strmim čelom. Pallasova veverica lepotka za razliko od rdeče veverice na ušesih nikoli nima čopkov (rdeča veverica jih ima vse leto, razen v poletnih mesecih). Pallasove veverice lepotke ima rdečerrjavo obarvan trebuh, domorodna rdeča veverica pa svetlo obarvan trebuh.

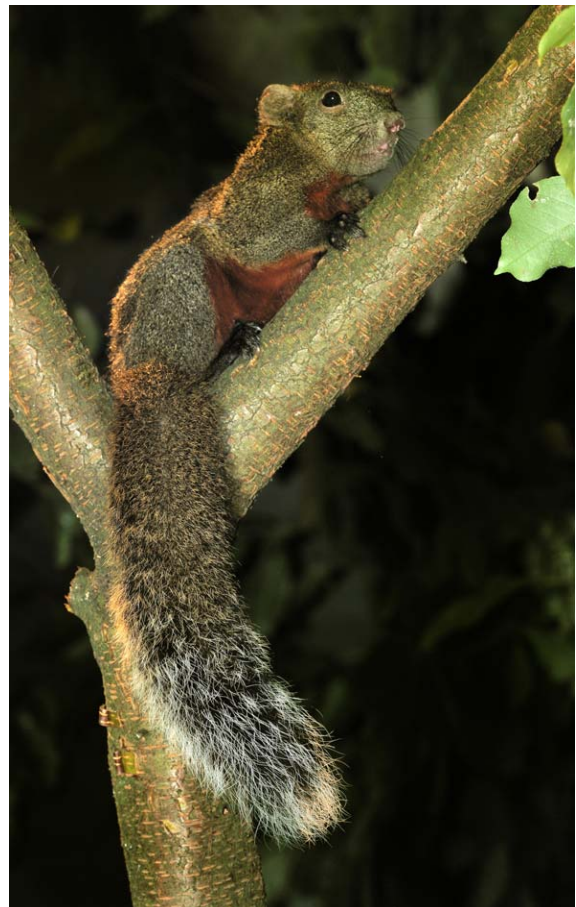


Foto: Rollin Verlinde, Vilda Photo

Priloga 1. Pregled vrst, ki so bile upoštevane pri pripravi ključev

Nabor vrst, ki smo jih upoštevali pri pripravo določevalnih ključev, odraža stanje oktobra 2016. Trgovina se hitro spreminja in na trgu se lahko pojavijo nove vrste, kar bo zahtevalo določene prilagoditve ključev. Status v Sloveniji se nanaša na stanje v naravi. Vrste so lahko domorodne, tujerodne ali pa pri nas v naravi (še) niso prisotne. Tudi ti podatki se nanašajo na stanje oktobra 2016.

Tabela 7. Pregled vrst progastih veveric, ki so bile upoštevane pri pripravi določevalnih ključev. Dostopnost v trgovinah, status v naravi in oznaka prometa z vrsto odražajo stanje oktobra 2016.
































Znanstveno ime	Slovensko ime	Status v Sloveniji	Razlog vključitve	Oznaka
<i>Tamias sibiricus</i>	sibirski burunduk	ni prisotna	regulirana tujerodna vrsta, do prepovedi v trgovini z živalmi	 
<i>Funambulus palmarum</i>	palmova veverica	ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Tamias striatus</i>	ameriški čipmunk	ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Tamiops mccllellandii</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Tamiops swinhoiei</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	

Tabela 8. Pregled vrst neprogastih veveric, ki so bile upoštevane pri pripravi določevalnih ključev. Dostopnost v trgovinah, status v naravi in oznaka prometa z vrsto odražajo stanje oktobra 2016.

Znanstveno ime	Slovensko ime	Status v Sloveniji	Razlog vključitve	Oznaka
<i>Callosciurus erythraeus</i>	Pallasova veverica lepotka	ni prisotna	regulirana tujerodna vrsta, do prepovedi v trgovini z živalmi	 
<i>Callosciurus ferrugineus</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Callosciurus finlaysonii</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Callosciurus finlaysonii</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Callosciurus notatus</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Callosciurus prevostii</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Dremomys pernyi</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Glis glis</i>	navadni polh	domorodne	domorodna vrsta	
<i>Glaucomyx volans</i>	leteča veverica	ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Graphiurus murinus</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Odontospermophilus variegatus</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	

Znanstveno ime	Slovensko ime	Status v Sloveniji	Razlog vključitve	Oznaka
<i>Petaurus brevices</i>	poletuša vrečarica	ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Sciurus granatensis hoffmanni</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Sciurotamias davidianus</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Sciurus carolinensis</i>	siva veverica	ni prisotna	regulirana tujerodna vrsta, do prepovedi v trgovini z živalmi	 
<i>Sciurus niger</i>	lisičja veverica	ni prisotna	regulirana tujerodna vrsta, do prepovedi v trgovini z živalmi	 
<i>Sciurus variegatoides atrirufus</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Sciurus variegatoides dorsalis</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Sciurus lis</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Sciurus vulgaris</i>	rdeča veverica	domorodna	domorodna vrsta	
<i>Sciurus vulgaris exalbidus</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Tamiosciurus hudsonicus</i>		ni prisotna	trgovina z živalmi	
<i>Tupaia glis</i>	navadna tupaja	ni prisotna	trgovina z živalmi	