

izvirni znanstveni članek  
prejeto: 13. 7. 2002

UDK 598.2:633.2.03(497.4-14)

## POPIS GNEZDEČIH PTIC NA PLANOTI MED GOLIČEM, LIPNIKOM IN KAVČIČEM (ČIČARIJA, SLOVENIJA)

Iztok GEISTER

Zavod za favnistiko Kopet, SI-6276 Pobegi, Sv. Anton, Kocjančiči 18

### IZVLEČEK

V juniju 2002 je bilo na travnati planoti med Goličem, Lipnikom in Kavčičem v Čičariji popisanih 35 vrst ptic. Najpogostejša gnezdilka je poljski škrlanec *Alauda arvensis*. Na cca 500 ha veliki površini je bilo popisanih 81 pojočih samcev. Na planoti gnezdiijo med drugim tri vrste ujed: planinski orel *Aquila chrysaetos*, kačar *Circaetus gallicus* in postovka *Falco tinnunculus*, tri vrste strnadov: veliki strnad *Miliaria calandra*, vrtni strnad *Emberiza hortulana* in rumeni strnad *Emberiza citrinella* in tri vrste kur: jerebica *Perdix perdix*, kotorna *Alectoris graeca* in prepelica *Coturnix coturnix*. Po slovenskem rdečem seznamu je osem gnezdilk tega območja uvrščeno v kategorijo prizadetih vrst, deset pa v kategorijo ranljivih vrst.

**Ključne besede:** kamniti travnik, popis gnezdečih ptic, pestrost vrst, poljski škrlanec, Slovenska Istra

## INVENTARIO DEGLI UCCELLI NIDIFICANTI SULL'ALTIPIANO TRA LE VETTE DI GOLIČ, LIPNIK E KAVČIČ (CICERIA, SLOVENIA)

### SINTESI

Nel mese di giugno del 2002 è stato fatto l'inventario degli uccelli nidificanti sull'altipiano tra le vette di Golič, Lipnik e Kavčič. Sono state registrate 35 specie. L'allodola, *Alauda arvensis*, si è dimostrata essere la specie più frequente. In un'area di circa 500 ettari è stata registrata la presenza di 81 maschi canterini. Sull'altipiano tra l'altro nidificano tre specie di rapaci: l'aquila reale *Aquila chrysaetos*, il biancone *Circaetus gallicus* e il gheppio *Falco tinnunculus*, tre specie di zigoli: lo strillozzo *Miliaria calandra*, l'ortolano *Emberiza hortulana* e lo zigolo giallo *Emberiza citrinella*, nonché tre specie di Fasianidi: *Perdix perdix*, *Alectoris graeca* e *Coturnix coturnix*. Nella Lista Rossa slovena otto delle specie che nidificano in quest'area vengono considerate minacciate, mentre dieci appartengono alla categoria delle specie vulnerabili.

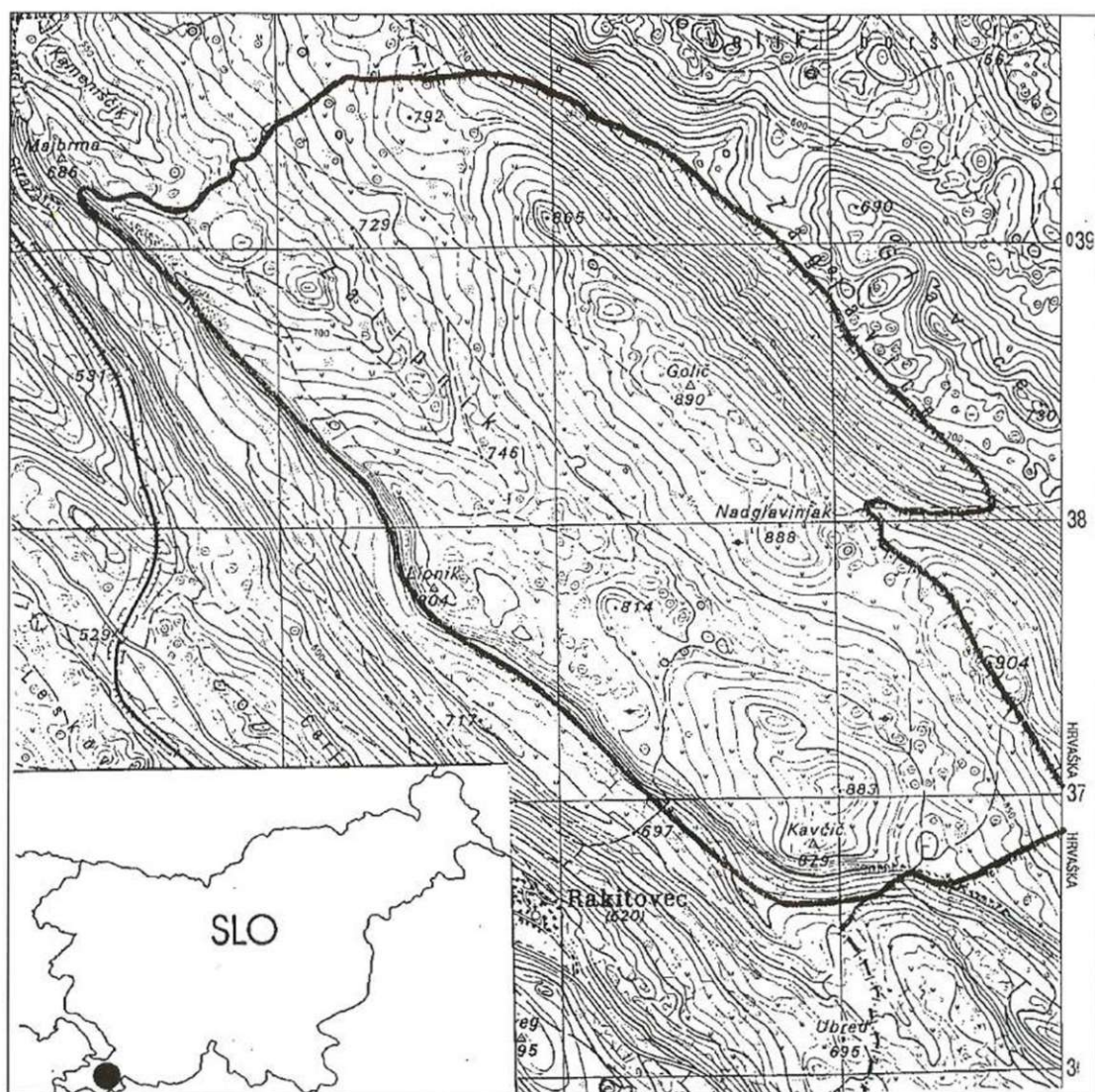
**Parole chiave:** praterie rocciose, inventario degli uccelli nidificanti, varietà di specie, allodola, Istra slovena

UVOD

Planota pod grebenom Kojnik-Žbevnica v Čičariji je razgiban kraški svet kamnitih travnikov s številnimi vrtačami na nadmorski višini med približno 700 in 1000 m. Gorski greben poteka v smeri severozahod-jugovzhod in se proti jugu zvišuje, od Goliča 890 m prek Špičastega vrha (957 m) do Žbevnice (1014 m). Obravnavano območje (Sl. 1) obsega približno polovico planote in je na vzhodu in jugu zamejeno z državno mejo s Hrvaško, na zahodu z ostenjem in na severu s suhim zidom, ki planoto ločuje od območja Kojnika. Tudi v ostenju se nadmorska višina stopnjuje v južni smeri od Majbrme (686 m) prek Lipnika (804 m) do Kavčiča (879 m) (Sl. 2). Z obeh grebenov pada svet v gluho dolino Zalipnik, ki jo proti jugu zapirata dva vrhova: Nadglavinjak (888 m)

in 814 m visoki brezimni vrh. Na tem območju sta tudi dve kraški brezni: Jama Podglavinjek in Jama na Borizevih dolinah. Pod planoto leži na severni strani vas Jelovice, na južni pa Rakitovec.

Obravnavano zemljišče je v lasti vaške skupnosti Rakitovec, katerega prebivalci so na planoti še pred nekaj desetletji kosili, pasli drobnico in obdelovali vrtače. Zaradi zastale paše in opuščene obdelovanja njiv v vrtačah je planota kulturnozgodovinsko opuščena. Zaradi pogostega vetra in občasnih požarov se pustota z izjemo nekoč obdelovanih vrtač ne zarašča. Vendar pustoto naseljujejo številne v Sloveniji redke in ogrožene rastlinske in živalske vrste. Najti je mogoče celo v Sloveniji izgubljene (Wraber, 2002) pa tudi doslej nezane (M. Gogala, *in litt.*) vrste rastlin in živali.



Sl. 1: Popisno območje.  
Fig. 1: Survey area.

Kraški pašniki pripadajo združbi nizkega šaša in skalnega glavinca *Carici-Centaureetum rupestris*, travnišča na planoti gorski obliki, subasociaciji ozkolistne vilovine *Seslerietosum juncifoliae* (Kaligarič, 1997). V vrtačah pa se zaradi povečane vlažnosti in zakisanosti tal razrašča visoke steblike, od divjih potonik *Paeonia officinalis*, navadnega zlatega korena *Asphodelus albus*, kojniške perunike *Iris ererhiza* in pokončnega srobota *Clematis recta* do prevladujočega širokolistnega jelenovca *Laserpitium latifolium* v skupni asociaciji *Laserpitietosum*.

Ptice gnezdilke doslej na planoti niso bile popisane, pač pa na bližnjem Kraškem robu (Marčeta, 1994) in na nižje ležečem kraškem polju Movraška vala (Geister, *neobj.*) Monografsko so bile opisane ujede in sove Slovenske Istre (Lipej & Gjerkeš, 1994).

#### METODA

Popisno območje obsega približno 500 ha (Sl. 1). Prevladujejo travniki, z manjšimi kamnitimi izdanki, ponekod nanizanimi v griže; pogoste so vrtače z visokimi steblikami, grmovjem in posameznimi drevesi, na zahodnem obrobju so skalnata pobočja, ki proti jugu preidejo v previsno steno. Popisno območje sega do gozdnega roba (Sl. 3).

Gnezdilke so bile popisane v dneh od 11. 6. do 1. 7. 2002. Dne 12. 6. je bil opravljen tudi nočni popis. Osrednji popis je potekal po petih vzporednih linijskih transektih, v medsebojni oddaljenosti okrog 200 m. Evidentirani so bili predvsem pojoči samci. Po tej metodologiji se pojoči samec, če ni izrecno napisano drugače, šteje kot gnezdeči par. Avtor spremlja ornitofavno

tega območja od leta 1994. Zato so v prispevku semtertja omenjeni tudi starejši podatki kot seveda tudi podatki iz spomladanskega obdobja pred intenzivnim popisom v juniju 2002.

#### REZULTATI

Pregled gnezdik na planoti pod Goličem v letu 2002 je podan v Tabeli 1.

##### Kačar *Circaetus gallicus*

Odrasla ptica je bila večkrat opazovana tako med nizkim letom nad grebenom kot med pritlehnim letom prek doline z grebena na greben.

##### Planinski orel *Aquila chrysaetos*

Par planinskih orlov je bil spomladi večkrat opazovan med svatovanjem v zraku. Gnezdo (Sl. 4) je zasedeno vsako četrto leto (zaradi njegove varnosti-natančne lokacije gnezda ne navajam). Ob gnezdu so bili najdeni ostanki mladičev srn in divjih prašičev. Zaradi teže plena je gnezdo navadno na nižji nadmorski višini kot lovišče.

##### Navadna postovka *Falco tinnunculus*

Samec navadne postovke je v obdobju valjenja posedal po izpostavljenih skalah ostenja pri Istrskih vratih. Gnezdo je bilo v votlini, po višini nekje sredi stene. Trije mladiči so se speljali šele sredi julija.

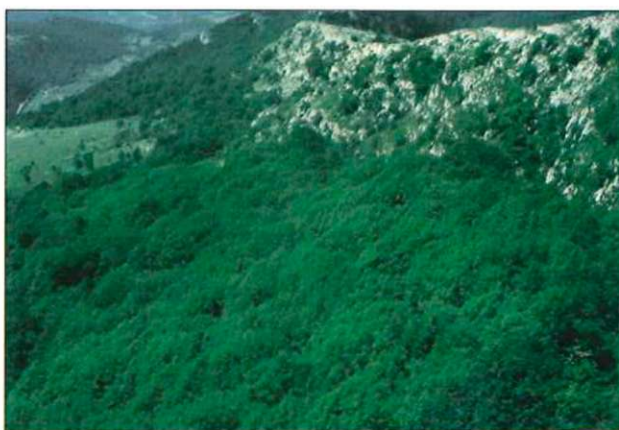
##### Kotorna *Alectoris graeca*

Par kotorn se je zadrževal na travnatem pobočju pod Istrskimi vratih.



Sl. 2: Pogled s Špičastega vrha na planoto: levo Kavčič, desno Golič, na sredi Lipnik s Koperom v ozadju. (Foto: I. Geister)

Fig. 2: View of the plateau from Špičasti vrh, with Kavčič (on the left), Golič (on the right) and Lipnik (in the middle) with Koper in the background. (Photo: I. Geister)



Sl. 3: Lipov gozd se vzpenja proti Lipniku. (Foto: I. Geister)

Fig. 3: Lime-tree forest rising towards Lipnik. (Photo: I. Geister)

**Jerebica *Perdix perdix***

Par jerebic me je dvakrat presenetil na kolovozu, ki se vije po dolini. V glasnem spreletu proti vrtači, obrasli z grmovjem, sem razločno videl rjavo obarvani hrbet in pahljačasto razširjena rdečerjava repna peresa. Četrtega avgusta se je s kolovoza spreletelo poleg odraslih dveh tudi pet mladostnih osebkov.

**Prepelica *Coturnix coturnix***

Prepelice se najpogosteje oglašajo ob večernem mraku, vendar jih slišimo tudi zjutraj in čez dan. Na planoti je bilo popisanih 8 pojočih samcev. Proti pričakovanju ne živijo na ravnih tleh, ampak predvsem na pobočjih, ponekod, kot pod vrhom Goliča, celo v izraziti strmini tamkajšne vrtače. Sedemnajstega avgusta se je s kolovoza spreletelo ducat prepelic.

**Kukavica *Cuculus canorus***

Samec je bil opazovan pri dvorjenju na drevesu v Zalipniku. Sicer pa je bila kukavica zadnja ptica, ki se je oglašala še tedaj, ko se je dan že prevesil v noč.

**Velika uharica *Bubo bubo***

Velika uharica se je oglašala prvega aprila ob sončnem zahodu pod Boriževimi dolinami.

**Podhujka *Caprimulgus europaeus***

Na juhozahodnem pobočju od Majbrme do Istrskih vrat se je v juniju oglašalo pet podhujk.

**Planinski hudournik *Apus melba***

Ta vrsta hudournika gnezdi sicer nekoliko bolj zahodno od obravnavanega območja, v Jampršniku nad zaselkom Brežec, vendar se ptice med iskanjem hrane spreletavajo tudi ob ostenju vzdolž Lipnika.

**Smrdokavra *Upupa epops***

Več smrdokaver se prek celega dne oglašja iz okolice Rakitovca, najbližja pa tista izpod Kavčiča, ki včasih prileti na pevsko mesto v robu stene.

**Hribski škrjanec *Lullula arborea***

Proti pričakovanju hribskih škrjancev na planoti tako rekoč ni. Najden je bil le v predelu z nekoliko več drevja, z raztresenimi črnimi bori, v smeri proti Majbrmi.

**Poljski škrjanec *Alauda arvensis***

Poljski škrjanec je najpogostejša ptičja vrsta na obravnavanem območju. V juniju 2002 je bilo popisanih 81 pojočih samcev, na travnikih nad ostenjem 9, v dolini 22, in na ovršju 18. Največ pojočih samcev, 32, je bilo popisanih na južnem pobočju osrednjega gorskega grebena. Območni samci radi posedajo po koničastih kamnih, tudi triangulacijskih možicah, narejenih iz kamnov. Opazovanih je bilo tudi več družin speljanih mladčev.

**Rjava cipa *Anthus campestris***

Ta vrsta cipe je imela 11. junija speljane mladiče v vrtači ob kolovozu nedaleč od Istrskih vrat.

**Drevesna cipa *Anthus trivialis***

Drevesna cipa je sicer dokaj pogosta prebivalka gozdnatega roba ob vznožju planote, še posebno lipovega gozda pod Lipnikom, vendar jo najdemo tudi senterja po vrtačah, tudi na brezimnem travnatem vrhu južno od Goliča, kjer stoji vetromer. Osemnajstega junija je samec neutrudno prepeval na posušenem dva metra visokem drevescu, medtem ko je bilo prvo večje drevo šele v bližnji vrtači.



Sl. 4: Mladič planinskega orla *Aquila chrysaetos* na gnezdu, 23. 6. 2000. (Foto: I. Geister)

Fig. 4: Nestling of the Golden Eagle *Aquila chrysaetos* in the nest on June 23<sup>rd</sup> 2000. (Photo: I. Geister)



Sl. 5: Slegur *Monticola saxatilis*, Kavčič, 18. 6. 2002. (Foto: I. Geister)

Fig. 5: Rock Thrush *Monticola saxatilis*, Kavčič, June 18<sup>th</sup> 2002. (Photo: I. Geister)

**Prosnik *Saxicola torquata***

Naseljujejo vrtače, zarasle z grmovjem, vendar ni bilo ugotovljenih več kot 5 parov; večina je imela v času popisa mladiče že speljane.

**Slegur *Monticola saxatilis***

Samec slegurja je sredi junija po več deset minut posedal po vrhovih drevja in grmovja na pobočju pod Lipnikom. Proti koncu junija pa je drug samec (z manj svetlo belo liso na jurici) skrbel za speljanega mladiča v Istrskih vratih (Sl. 5). Tretji samec je bil opazovan na grižah med Lipnikom in Majbrmo, kjer se je prehranjeval na travniku; dovolil je, da sem se mu približal na 50 m, potem pa se je v pritlehnem letu zavihel prek skalnega roba.

**Kos *Turdus merula***

V vrtačah, poraslih z grmovjem, je bilo popisanih 5 kosov.

**Carar *Turdus viscivorus***

Cararji prebivajo v gozdu črnega bora, ki se razteza na celotnem območju Kojnika. Trije osebkii so bili opisani na gozdnem robu.

**Kratkoperuti vrtnik *Hippolais polyglotta***

Na vročem pobočju Podkavčiča je bil pod ovršjem skalnatega roba popisani pojoči samec tega ptičjega poliglota.

**Rjava penica *Sylvia communis***

Sedem pojočih samcev je bilo najdenih v grmovju, ki obraščajo vrtače, eden pa v pritlehnem vrbovju, ki porašča Špičasti vrh.

**Črnoglavka *Sylvia atricapilla***

Tudi samci črnoglavke so prepevali v grmovju, ki obrašča vrtače, in tudi njih je bilo sedem.

**Plavček *Parus caeruleus***

Kakor drugod po Kraškem robu, tudi na Majbrmi, Lipniku in Kavčiču plavček gnezdi v špranjah skalnatih sten. Spomladi 2002 so bili popisani trije samci.

**Velika sinica *Parus major***

Par velikih sinic je še 1. julija nabiral hrano za mladiče v gnezdu v osrednjem predelu planote, medtem ko so se mladiči para pri Istrskih vratih speljali že najmanj tri tedne pred tem.

**Rjavi srakoper *Lanius collurio***

V času popisa je na grmovju v vrtačah posedalo 6 samcev rjavega srakoperja. Če so bili sparjeni, so samice še valile, ali pa so bili mladiči še zelo majhni.

**Šoja *Garrulus glandarius***

Šoje prihajajo na planoto iz gozda ob njenem vznožju. V času popisa sta bila opažena dva osebka na med seboj odmaknjenih lokalitetah.

**Krekovt *Nucifraga caryocatactes***

Štiriindvajsetega avgusta so se trije krekovti prehranjevali na zorečem rumenem drenu v eni izmed vrtač v Zalipniku. Domnevno gnezdi v okoliških gozdnatih pobočjih.

**Ščinkavec *Fringilla coelebs***

Ščinkavec je prebivalec gozda ob vznožju planote. Na sami planoti se ne pojavlja, njegovo petje pa je bilo seveda popisano.

**Lišček *Carduelis carduelis***

Družina liščkov s speljanimi mladiči se je konec junija pasla ob kolovozu v dolini planote.

**Repnik *Acanthis cannabina***

Družina repnikov s speljanimi mladiči se je sredi junija pasla na ovršju planote.

**Rumeni strnad *Emberiza citrinella***

Ta vrsta strnada je na kraškem robu na meji svoje razširjenosti v Sloveniji. En pojoči samec je bil popisani v Zalipniku.

**Skalni strnad *Emberiza cia***

Proti pričakovanju na planoti ne gnezdi, pač pa so bili najmanj trije pari najdeni na jugozahodnem z drevjem in grmovjem poraslem skalnatem obrobju.

**Vrtni strnad *Emberiza hortulana***

V predelu planote, kjer raztreseno rastejo drevesa črnega bora, so prepevali trije samci vrtnega strnada (Sl. 6). Na nekdanjem pogorišču so bili 11. 6. mladiči enega para speljani, vendar so starši še skrbeli zanje.

**Veliki strnad *Miliaria calandra***

Popisanih je bilo 23 pojočih samcev, opazovanih pa je bilo tudi več družin speljanih mladičev. Veliki strnad je tako za poljskim škrjancem druga najpogostejša ptica kamnitih travnikov pod Golice.

Tab. 1: Pregled gnezdiljk na planoti pod Goličem v letu 2002: število popisanih pojočih oziroma teritorialnih samcev, tip prehranjevalnega okolja in tip gnezditvenega okolja.

Tab. 1: A review of birds breeding on the plateau below Golič in 2002: number of surveyed singing or territorial males, type of feeding habitat, and type of nesting habitat.

Vrsta/Species	Št. pojočih ali območ. samcev/No. singing or terr. males	Prehranjevalno okolje/ Feeding habitat	Gnezditveno okolje/ Nesting habitat
Kačar <i>Circaetus gallicus</i>	1	travnik/meadows	gozdni rob/forest edge
Planinski orel <i>Aquila chrysaetos</i>	1	travnik/meadows	skalovje/rocks
Navadna postovka <i>Falco tinnunculus</i>	1	travnik/meadows	skalovje/rocks
Kotorna <i>Alectoris graeca</i>	1	travnik/meadows	skalovje/rocks
Jerebica <i>Perdix perdix</i>	1	travnik/meadows	travnik/meadows
Prepelica <i>Coturnix coturnix</i>	8	travnik/meadows	travnik/meadows
Kukavica <i>Cuculus canorus</i>	1	travnik/meadows	gozdni rob/forest edge
Velika uharica <i>Bubo bubo</i>	1	travnik/meadows	skalovje/rocks
Podhujka <i>Caprimulgus europaeus</i>	2	gozdni rob/forest edge	gozdni rob/forest edge
Planinski hudournik <i>Apus melba</i>	?	ozračje/air	skalovje/rocks
Smrdokavra <i>Upupa epops</i>	1	gozdni rob/forest edge	gozdni rob/forest edge
Hribski škrijanec <i>Lullula arborea</i>	1	travnik/meadows	travnik/meadows
Poljski škrijanec <i>Alauda arvensis</i>	81	travnik/meadows	travnik/meadows
Rjava cipa <i>Anthus campestris</i>	1	travnik/meadows	travnik/meadows
Drevesna cipa <i>Anthus trivialis</i>	6	gozdni rob/forest edge	gozdni rob/forest edge
Prosnik <i>Saxicola torquata</i>	5	travnik/meadows	travnik/meadows
Slegur <i>Monticola saxatilis</i>	3	travnik/meadows	skalovje/rocks
Kos <i>Turdus merula</i>	5	travnik/meadows	grmovje/shrubs
Carar <i>Turdus viscivorus</i>	3	travnik/meadows	gozdni rob/forest edge
Kratkoperuti vrtnik <i>Hippolais polyglotta</i>	1	grmovje/shrubs	grmovje/shrubs
Rjava penica <i>Sylvia communis</i>	8	grmovje/shrubs	grmovje/shrubs
Črnoglavka <i>Sylvia atricapilla</i>	8	grmovje/shrubs	grmovje/shrubs
Plavček <i>Parus caeruleus</i>	3	grmovje/shrubs	skalovje/rocks
Velika sinica <i>Parus major</i>	2	gozdni rob/forest edge	gozdni rob/forest edge
Rjavi srakoper <i>Lanius collurio</i>	6	travnik/meadows	grmovje/shrubs
Šoja <i>Garrulus glandarius</i>	2	gozdni rob/forest edge	gozdni rob/forest edge
Krekovt <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1	grmovje/shrubs	gozdni rob/forest edge
Krokar <i>Corvus corax</i>	1	travnik, grmovje	skalovje/rocks
Ščinkavec <i>Fringilla coelebs</i>	5	gozdni rob/forest edge	gozdni rob/forest edge
Lišček <i>Carduelis carduelis</i>	1	travnik/meadows	drevje/canopy
Repnik <i>Acanthis cannabina</i>	1	travnik/meadows	grmovje/shrubs
Rumeni strnad <i>Emberiza citrinella</i>	1	travnik/meadows	gozdni rob/forest edge
Skalni strnad <i>Emberiza cia</i>	3	gozdni rob/forest edge	skalovje/rocks
Vrtni strnad <i>Emberiza hortulana</i>	3	travnik/meadows	gozdni rob/forest edge
Veliki strnad <i>Miliaria calandra</i>	23	travnik/meadows	travnik/meadows

## RAZPRAVA

V letu 2002 je bilo na planoti med vrhovi Golič, Lipnik in Kavčič popisanih 35 vrst gnezdljk, od tega prevladujejo vrste, ki se prehranjujejo na travniku, le nekaj se jih prehranjuje v grmovju in nekaj na gozdnem robu. Večina od popisanih gnezdljk tudi gnezdi na travniku, nekaj jih gnezdi v grmovju in na drevju ter nekaj v skalovju. Takšen sestav gnezdljk ustreza sestavi habitatov, kjer prevladujejo kamniti travniki, grmovja in drevja pa je največ po vrtačah in seveda na gozdnem robu, ki sega ponekod do skalnatega obrobja, a nikjer do ovršja planote.

Največ (N = 81) je bilo popisanih pojočih samcev poljskega škrjanca *Alauda arvensis*, kar pomeni 1,6 para na 10 hektarjev. Ugotovljena gostota je nizka v primerjavi z gostoto v alpskem sredogorju, kjer znaša na obdelanih tleh 1,8 in na pašnikih 2,0-4,0 para na 10 hektarjev (Schifferli et al., 1980). Gnezditveno območje posameznega para je tako veliko 6,2 ha, kar je znotraj vrednosti, ugotovljenih v alpskem nižavju, kjer so teritoriji veliki od 2,0 do 8,3 ha (Hagemeyer & Blair, 1998). Žal ni razpoložljivih primerjajnih podatkov za suhe travnike drugod v Sredozemlju.

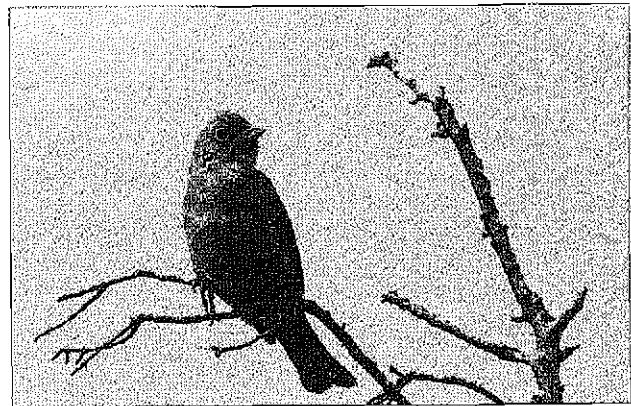
Po številu pojočih samcev je druga najpogostejša vrsta veliki strnad (N = 23), gostota drugih vrst ptic pa je precej manjša; kar sedemnajst vrst je zastopanih z enim samim območnim samcem, domnevno parom. Nizko število osebkov odtehta večja pestrost vrst.

Od pričakovanih vrst pogrešam ptice planinskih pašnikov: repaljščico *Saxicola rubetra*, kupčarja *Oenanthe oenanthe*, in kosca *Crex crex*. Paša je sicer na teh kamnitih travnikih zastala že pred desetletji, toda tehtnejši razlog za odsotnost naštetih vrst je nemara izrazito kserofilni značaj življenjskega okolja. Repaljščica in kupčar sta dokaj pogosta ob selitvi.

Če kje v Sloveniji, potem ravno tu lahko pričakujemo nekatere izginule vrste, kot so kratkoprsti škrjanec *Calandrella brachydactyla*, laški škrjanec *Melano-*

*corypha calandra* in sredozemski kupčar *Oenanthe hispanica*.

Na goliški planoti gnezdi kar nekaj vrst z rdečega seznama (*Odredba o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam*, 2002). V kategorijo prizadetih vrst so uvrščene velika uharica *Bubo bubo*, kotorna *Alectoris greaca*, podhujka *Caprimulgus europaeus*, kačar *Circaetus gallicus*, jerebica *Perdix perdix*, smrdokavra *Upupa epops*, rjava cipa *Anthus campestris*, repaljščica *Saxicola rubetra*, vrtni strnad *Emberiza hortulana*, v kategorijo ranljivih vrst pa planinski oreš *Aquila chrysaetos*, postovka *Falco tinnunculus*, prepelica *Coturnix coturnix*, hribski škrjanec *Lullula arborea*, poljski škrjanec *Alauda arvensis*, siegur *Monticola saxatilis*, rjava penica *Sylvia communis*, rjavi srakoper *Lanius collurio*, rumeni strnad *Emberiza citrinella* in veliki strnad *Miliaria calandra*.



Sl. 6: Vrtni strnad *Emberiza hortulana*, Zalipnik, 11. 6. 2002. (Foto: I. Geister)

Fig. 6: Ortolan Bunting *Emberiza hortulana*, Zalipnik, June 11<sup>th</sup> 2002. (Photo: I. Geister)

## SURVEY OF THE BIRDS BREEDING ON THE PLATEAU BETWEEN GOLIC, LIPNIK AND KAVČIČ

Iztok GEISTER

Institute for faunistic survey, SI-6276 Pobeži, Sv. Anton, Kocjančiči 18

## SUMMARY

In June 2002, 35 bird species were recorded on the grassy plateau spreading between Golič, Lipnik and Kavčič in the Čičarija region. The most common breeder was Sky Lark *Alauda arvensis*. In some 500 ha large area, 81 singing males were registered. On the plateau also breed: three birds of prey species, i.e. Golden Eagle *Aquila chrysaetos*, Short-toed Eagle *Circaetus gallicus*, and Common Kestrel *Falco tinnunculus*; three species of Buntings, i.e. Corn Bunting *Miliaria calandra*, Otolan Bunting *Emberiza hortulana*, and Yellowhammer *Emberiza citrinella*; and three gallinaceous species, i.e. Grey Partridge *Perdix perdix*, Rock Partridge *Alectoris graeca*, and Common Quail *Coturnix coturnix*. According to the Slovene Red List, eight breeders of this area are listed in the category of affected species, and ten in the category of vulnerable species.

**Key words:** stony grassland, breeding birds survey, species diversity, Sky Lark, Slovene Istria

## LITERATURA

- Hagemeijer, W. J. M. & M. J. Blair (1998):** The EBCC Atlas of Breeding Birds. Poyser, London.
- Kaligarič, M. (1997):** Rastlinstvo primorskega krasa in Slovenske Istre. Annales Majora, Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Koper.
- Lipej, L. & M. Gjerkeš (1994):** Ujede (Falconiformes) in sove (Strigiformes) slovenske Istre. Annales Ser. Hist. Nat., 4, 53-62.
- Marčeta, B. (1994):** Stanje in ogroženost gnezdilcev sten črnokalskega kraškega roba. Annales Ser. Hist. Nat., 4, 43-52.
- Schifferli, A., P. Geroudet & R. Winkler (1980):** Verbreitung der Brutvogel der Schweiz. Schweizerische Vogelwarte Sempach.
- Wraber, T. (2002):** Utrinka iz istrske flore: učejska bodča neža in čičarijski dimek. Proteus, 7(64), 306-310.