

Himantoglossum adriaticum – Obrazac za podatke

Istraživač

Ime:	Dalibor Vladović
Adresa:	Prirodoslovni muzej i zoološki vrt Split
Telefon:	021 322-988
e-mail	dalibor@prirodoslovni.hr

Lokalitet

Naziv lokaliteta:	Stup
Uzorkovni poligon (oznaka: ime ili broj):	1
Datum:	6.6.2018.
Fotografije/naziv:	P1010001, P1010003, P1010004, P1010005, P1010006, P1010007

Kratki opis lokaliteta (sa stanišnim tipom i fitocenozom ako je moguće i opisom distribucije drvenaste vegetacije koja je gotovo redovito prisutna na staništima jadranske kozonoške: pojedinačna stabla/grmovi, rubna drvenasta vegetacija uz ceste i putove, rub šume/šikare, drvenasta međa između susjednih parcela, otočne formacije nastale čišćenjem terena nakon krčenja što je čest slučaj u Zagorju... ekspozicija, nagib terena):

Suhozidom ograđeni kamenjarski pašnjak *Festuco-Koelerietum splendentis*.

Definiranje plohe/poligona za vršenje monitoringa i prebrojavanje jedinki jadranske kozonoške:

Prema točki centroida na odabranom lokalitetu (tabela s navedenim svim lokalitetima u RH odabranim za monitoring!) te nakon pomne pretrage terena odrediti 4 krajnje točke (E, W, N, S) koje omeđuju područje unutar kojeg su uočene jedinke jadranske kozonoške. Nakon toga na orto-foto karti 1: 5 000 iscrtati granice poligona te prebrojati sve cvatuće jedinke.

Broj cvatućih jedinki *Himantoglossum adriaticum*: 5 primjerka

Popisivanje drvenastih vrsta i utvrđivanje brojnosti i pokrovnosti drvenaste vegetacije:

Popis svih drvenastih vrsta unutar ranije definiranog poligona:

Latinski naziv vrste	Latinski naziv vrste
<i>Quercus ilex</i> L.	
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud et Host.	

Uporabom ljestvice od devet stupnjeva (r, +, 1, 2m, 2a, 2b, 3, 4, 5) procijeniti brojnost/pokrovnost ukupne komponente drvenaste vegetacije na poligonu.

Procijeniti udio grmlja/drveća prema visini:

- Prevladava grmlje do 100 cm visine**
- Prevladava grmlje od 100 do 200 cm visine
- Prevladava visoko drveće preko 200 cm
- Podjednaka zastupljenost raznih veličina
- _____

Utjecaj na stanište (+/-):

Košnja	
Ispaša (krave, ovce, koze)	+
Kopanje (ljudi ili divlje životinje poput medvjeda)	+
Melioracija	
Zgrade i izgradnja	
Drugo	

Popis značajnih svojti uočenih unutar granica poligona:

Nacionalna crvena lista (s naznakom kategorije ugroženosti)	
<i>Orchys coriophora</i> L. VU	
<i>Orchis tridentata</i> Scop. VU	
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. et Hohst NT	
<i>Fritillaria orientalis</i> Adams NT	
Endemi	
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud et Host.	
<i>Centaurea spinosociliata</i> Seenus	
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	
Vrste s Priloga EU Direktive o staništima	
<i>Himantoglossum adriaticum</i> H.Baumann	

Fitocenološka snimka ako je moguće (područje od 25-50 m² na mikrolokalitetu gdje je populacija kozonoške najgušća i kod svakog monitoringa na istom mjestu, uporabom devet stupnjeva Braun-Blanquet ljestvice: r, +, 1, 2m, 2a, 2b, 3, 4, 5)

Poligon Stup 1 (oznaka)	koordinate: X <u>5630222</u>	Y <u>4798230</u>
svojta	brojnost/pokrovnost	
<i>Quercus ilex</i> L.	r	
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	r	
<i>Paliurus spina-christi</i> Mill.	r	
<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin	2a	
<i>Koeleria splendens</i> C. Presl	2a	
<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	+	
<i>Medicago prostrata</i> Jacq.	1	
<i>Bromus erectus</i> Huds.	1	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	1	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	1	

<i>Lotus corniculatus</i> L.	1
<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl	+
<i>Scorzonera villosa</i> Scop.	r
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	r
<i>Ononis spinosa</i> L.	+
<i>Phleum echinatum</i> Host	2m
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>praepropera</i> (A. Kern.) Bornm.	2a
<i>Potentilla hirta</i> L.	+
<i>Marrubium incanum</i> Desr.	2m
<i>Teucrium polium</i> L.	+
<i>Salvia pratensis</i> L.	+
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. et Hohst.	2m
<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex Koch	1
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>angustifolia</i> Hayek	+
<i>Centaurea rupestris</i> L.	1
<i>Thesium divaricatum</i> Jan. ex Mert ex Koch	+
<i>Orchis coriophora</i> L.	+
<i>Orchis tridentata</i> Scop.	+
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	+
<i>Ophrys scolopax</i> Cav. ssp. <i>cornuta</i> (Steven) E.G. Camus	r
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	+
<i>Centaurea spinosociliata</i> Seenus	+
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	+
<i>Fritillaria orientalis</i> Adams	+
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	+
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	+
<i>Gladiolus italicus</i> Mill.	r
<i>Stachys cretica</i> L. ssp. <i>salviifolia</i> (ten.) Rech. f.	+
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. ssp. <i>muricata</i> Briq.	+
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	+
<i>Aegilops geniculata</i> Roth	+
<i>Trifolium scabrum</i> L.	1
<i>Crepis rubra</i> L.	+
<i>Aegilops triuncialis</i> L.	r
<i>Leontodon crispus</i> Vill.	r
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.	+
<i>Trifolium campestre</i> Schreber	1
<i>Trifolium stellatum</i> L.	+
<i>Marrubium incanum</i> Desr.	+
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.	r
<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P. W. Ball et Heywood	r
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	+
<i>Aira elegantissima</i> Schur	r
<i>Clematis flammula</i> L.	r
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	1

<i>Filago pyramidata</i> L.	+
<i>Tordylium apulum</i> L.	+
<i>Bupleurum veronense</i> Turra	1

Bilješke:

Himantoglossum adriaticum – Obrazac za podatke

Istraživač

Ime:	Dalibor Vladović
Adresa:	Prirodoslovni muzej i zoološki vrt Split
Telefon:	021 322-988
e-mail	dalibor@prirodoslovni.hr

Lokalitet

Naziv lokaliteta:	Stup
Uzorkovni poligon (oznaka: ime ili broj):	2
Datum:	6.6.2018.
Fotografije/naziv:	P1010011, P1010012, P1010014

Kratki opis lokaliteta (sa stanišnim tipom i fitocenzozom ako je moguće i opisom distribucije drvenaste vegetacije koja je gotovo redovito prisutna na staništima jadranske kozonoške: pojedinačna stabla/grmovi, rubna drvenasta vegetacija uz ceste i putove, rub šume/šikare, drvenasta međa između susjednih parcela, otočne formacije nastale čišćenjem terena nakon krčenja što je čest slučaj u Zagorju... ekspozicija, nagib terena):

Suhozidom ograđeni kamenjarski pašnjak *Festuco-Koelerietum splendidis*.

Definiranje plohe/poligona za vršenje monitoringa i prebrojavanje jedinki jadranske kozonoške:

Prema točki centroida na odabranom lokalitetu (tabela s navedenim svim lokalitetima u RH odabranim za monitoring!) te nakon pomne pretrage terena odrediti 4 krajnje točke (E, W, N, S) koje omeđuju područje unutar kojeg su uočene jedinke jadranske kozonoške. Nakon toga na orto-foto karti 1: 5 000 iscrtati granice poligona te prebrojati sve cvatuće jedinke.

Broj cvatućih jedinki *Himantoglossum adriaticum*: 9 primjerka

Popisivanje drvenastih vrsta i utvrđivanje brojnosti i pokrovnosti drvenaste vegetacije:

Popis svih drvenastih vrsta unutar ranije definiranog poligona:

Latinski naziv vrste	Latinski naziv vrste
<i>Quercus ilex</i> L.	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	

Uporabom ljestvice od devet stupnjeva (r, +, 1, 2m, 2a, 2b, 3, 4, 5) procijeniti brojnost/pokrovnost ukupne komponente drvenaste vegetacije na poligonu.

1

Procijeniti udio grmlja/drveća prema visini:

- Prevladava grmlje do 100 cm visine
- Prevladava grmlje od 100 do 200 cm visine**
- Prevladava visoko drveće preko 200 cm

d) Podjednaka zastupljenost raznih veličina

e) _____

Utjecaj na stanište (+/-):

Košnja	
Ispaša (krave, ovce, koze)	+
Kopanje (ljudi ili divlje životinje poput medvjeda)	+
Melioracija	
Zgrade i izgradnja	
Drugo	

Popis značajnih svojti uočenih unutar granica poligona:

Nacionalna crvena lista (s naznakom kategorije ugroženosti)	
<i>Orchis coriophora</i> L. VU	
<i>Orchis tridentata</i> Scop. VU	
Endemi	
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	
Vrste s Prilogu EU Direktive o staništima	
<i>Himantoglossum adriaticum</i> H.Baumann	

Fitocenološka snimka ako je moguće (područje od 25-50 m² na mikrolokalitetu gdje je populacija kozonoške najgušća i kod svakog monitoringa na istom mjestu, uporabom devet stupnjeva Braun-Blanquet ljestvice: r, +, 1, 2m, 2a, 2b, 3, 4, 5)

Poligon <u>Stup 2</u> (oznaka)	koordinate: X <u>5629937</u>	Y <u>4798041</u>
svojta	brojnost/pokrovnost	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	2b	
<i>Quercus ilex</i> L.	1	
<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin	2a	
<i>Koeleria splendens</i> C. Presl	2m	
<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1	
<i>Medicago prostrata</i> Jacq.	1	
<i>Bromus erectus</i> Huds.	2b	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	1	
<i>Plantago lanceolata</i> L.	+	
<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>hirsutus</i> Rothm.	1	
<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl	+	
<i>Dactylis glomerata</i> L.	1	
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L.	+	
<i>Ononis spinosa</i> L.	+	
<i>Phleum echinatum</i> Host	1	
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>praepropera</i> (A. Kern.) Bornm.	2m	
<i>Potentilla hirta</i> L.	+	
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	+	
<i>Teucrium polium</i> L.	+	

<i>Salvia pratensis</i> L.	+
<i>Stachys cretica</i> L. ssp. <i>salviifolia</i> (Ten.) Rech. f.	2m
<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex Koch	1
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>angustifolia</i> Hayek	1
<i>Centaurea rupestris</i> L.	1
<i>Thesium divaricatum</i> Jan. ex Mert ex Koch	+
<i>Orchis coriophora</i> L.	+
<i>Orchis tridentata</i> Scop.	1
<i>Medicago minima</i> (L.) Bartal.	+
<i>Aegilops triuncialis</i> L.	+
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik.	r
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. ssp. <i>muricata</i> Briq.	1
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	+
<i>Bromus madritensis</i> L.	1
<i>Crupina crupinastrum</i> (Moris) Vis.	+
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	+
<i>Crepis rubra</i> L.	+
<i>Trifolium scabrum</i> L.	1
<i>Trifolium stellatum</i> L.	1
<i>Leontodon crispus</i> Vill.	r
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.	r
<i>Trifolium campestre</i> Schreber	1
<i>Clematis flammula</i> L.	r
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	+
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	1
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.	+
<i>Tordylium apulum</i> L.	+
<i>Trifolium incarnatum</i> L.	r
<i>Rumex acetosa</i> L.	+
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	r
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.	+
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	1
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	r
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	+
<i>Geranium dissectum</i> L.	+
<i>Silene latifolia</i> Poir. ssp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter et Bourdet	r
<i>Linum usitatissimum</i> L.	r

Bilješke:

Himantoglossum adriaticum – Obrazac za podatke

Istraživač

Ime:	Dalibor Vladović
Adresa:	Prirodoslovni muzej i zoološki vrt Split
Telefon:	021 322-988
e-mail	dalibor@prirodoslovni.hr

Lokalitet

Naziv lokaliteta:	Stup
Uzorkovni poligon (oznaka: ime ili broj):	3
Datum:	6.6.2018.
Fotografije/naziv:	P1010015, P1010016, P1010017, P1010018, P1010019, P1010020, P1010021, P1010022

Kratki opis lokaliteta (sa stanišnim tipom i fitocenzozom ako je moguće i opisom distribucije drvenaste vegetacije koja je gotovo redovito prisutna na staništima jadranske kozonoške: pojedinačna stabla/grmovi, rubna drvenasta vegetacija uz ceste i putove, rub šume/šikare, drvenasta međa između susjednih parcela, otočne formacije nastale čišćenjem terena nakon krčenja što je čest slučaj u Zagorju... ekspozicija, nagib terena):

Degradirana šuma *Fraxino orni - Quercetum ilicis*.

Definiranje plohe/poligona za vršenje monitoringa i prebrojavanje jedinki jadranske kozonoške:

Prema točki centroida na odabranom lokalitetu (tabela s navedenim svim lokalitetima u RH odabranim za monitoring!) te nakon pomne pretrage terena odrediti 4 krajnje točke (E, W, N, S) koje omeđuju područje unutar kojeg su uočene jedinke jadranske kozonoške. Nakon toga na orto-foto karti 1: 5 000 iscrtati granice poligona te prebrojati sve cvatuće jedinke.

Broj cvatućih jedinki *Himantoglossum adriaticum*: 40 primjeraka

Popisivanje drvenastih vrsta i utvrđivanje brojnosti i pokrovnosti drvenaste vegetacije:

Popis svih drvenastih vrsta unutar ranije definiranog poligona:

Latinski naziv vrste	Latinski naziv vrste
<i>Quercus ilex</i> L.	
<i>Phyllirea latifolia</i> L.	
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	
<i>Fraxinus ornus</i> L.	
<i>Pinus nigra</i> Arnold	
<i>Prunus mahaleb</i> L.	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball	

Uporabom ljestvice od devet stupnjeva (r, +, 1, 2m, 2a, 2b, 3, 4, 5) procijeniti brojnost/pokrovnost ukupne komponente drvenaste vegetacije na poligonu.

Procijeniti udio grmlja/drveća prema visini:

- Prevladava grmlje do 100 cm visine
- Prevladava grmlje od 100 do 200 cm visine
- Prevladava visoko drveće preko 200 cm**
- Podjednaka zastupljenost raznih veličina
- _____

Utjecaj na stanište (+/-):

Košnja	
Ispaša (krave, ovce, koze)	+
Kopanje (ljudi ili divlje životinje poput medvjeda)	+
Melioracija	
Zgrade i izgradnja	
Drugo	

Popis značajnih svojti uočenih unutar granica poligona:

Nacionalna crvena lista (s naznakom kategorije ugroženosti)	
<i>Orchis coriophora</i> L. VU	
<i>Orchis tridentata</i> Scop. VU	
<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti VU	
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. et Hohst NT	
<i>Fritillaria orientalis</i> Adams NT	
<i>Knautia dalmatica</i> Beck DD	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball LC	
Endemi	
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. et Hohst	
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	
<i>Knautia dalmatica</i> Beck	
Vrste s Priloga EU Direktive o staništima	
<i>Himantoglossum adriaticum</i> H.Baumann	

Fitocenološka snimka ako je moguće (područje od 25-50 m² na mikrolokalitetu gdje je populacija kozonoške najgušća i kod svakog monitoringa na istom mjestu, uporabom devet stupnjeva Braun-Blanquet ljestvice: r, +, 1, 2m, 2a, 2b, 3, 4, 5)

Poligon <u>Stup 3</u> (oznaka) koordinate: X <u>5630009</u> Y <u>4798015</u>	
svojta	brojnost/pokrovnost
<i>Quercus ilex</i> L.	3
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	1
<i>Pinus nigra</i> Arnold	2a
<i>Prunus mahaleb</i> L.	+
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball	1

<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin	1
<i>Koeleria splendens</i> C. Presl	1
<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1
<i>Medicago prostrata</i> Jacq.	1
<i>Bromus erectus</i> Huds.	1
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	1
<i>Fraxinus ornus</i> L.	2a
<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>hirsutus</i> Rothm.	1
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	1
<i>Scorzonera villosa</i> Scop.	+
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	2b
<i>Aegilops geniculata</i> Roth	1
<i>Phleum echinatum</i> Host	1
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>praepropera</i> (A. Kern.) Bornm.	2a
<i>Potentilla hirta</i> L.	+
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	+
<i>Teucrium polium</i> L.	+
<i>Salvia pratensis</i> L.	+
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. et Hohst.	2m
<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex Koch	+
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>angustifolia</i> Hayek	+
<i>Hypericum perforatum</i> L.	+
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	+
<i>Orchis coriophora</i> L.	+
<i>Orchis tridentata</i> Scop.	+
<i>Ophrys bertolonii</i> Moretti	r
<i>Ophrys scolopax</i> Cav. ssp. <i>cornuta</i> (Steven) E.G. Camus	r
<i>Genista sylvestris</i> Scop. ssp. <i>dalmatica</i> (Bartl.) H. Lindb.	+
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	1
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	+
<i>Fritillaria orientalis</i> Adams	+
<i>Euphorbia spinosa</i> L.	+
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	+
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	+
<i>Stipa pennata</i> L.	1
<i>Hieracium praealtum</i> Vill. ex Gochnat ssp. <i>bauhini</i> (Besser.) Petunn.	+
<i>Trifolium scabrum</i> L.	+
<i>Veronica austriaca</i> L. ssp. <i>jacquinii</i> (Baumg.) Eb.Fisch.	+
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+
<i>Centaurea rupestris</i> L.	1
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	+
<i>Stachys cretica</i> L. ssp. <i>salviifolia</i> (Ten.) Rech. f.	+
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.	+

<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl	+
<i>Trifolium stellatum</i> L.	+
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. ssp. <i>muricata</i> Briq.	+
<i>Marrubium incanum</i> Desr.	+
<i>Knautia dalmatica</i> Beck	r
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	+
<i>Sherardia arvensis</i> L.	+
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	+
<i>Lonicera implexa</i> Aiton	r
<i>Cistus salvifolius</i> L.	r
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+
<i>Trifolium campestre</i> Schreber	+

Bilješke:

Himantoglossum adriaticum – Obrazac za podatke

Istraživač

Ime:	Dalibor Vladović
Adresa:	Prirodoslovni muzej i zoološki vrt Split
Telefon:	021 322-988
e-mail	dalibor@prirodoslovni.hr

Lokalitet

Naziv lokaliteta:	Stup
Uzorkovni poligon (oznaka: ime ili broj):	4
Datum:	6.6.2018.
Fotografije/naziv:	P1010008, P1010009, P1010010

Kratki opis lokaliteta (sa stanišnim tipom i fitocenzozom ako je moguće i opisom distribucije drvenaste vegetacije koja je gotovo redovito prisutna na staništima jadranske kozonoške: pojedinačna stabla/grmovi, rubna drvenasta vegetacija uz ceste i putove, rub šume/šikare, drvenasta međa između susjednih parcela, otočne formacije nastale čišćenjem terena nakon krčenja što je čest slučaj u Zagorju... ekspozicija, nagib terena):

Degradirana šuma *Fraxino orni - Quercetum ilicis*.

Definiranje plohe/poligona za vršenje monitoringa i prebrojavanje jedinki jadranske kozonoške:

Prema točki centroida na odabranom lokalitetu (tabela s navedenim svim lokalitetima u RH odabranim za monitoring!) te nakon pomne pretrage terena odrediti 4 krajnje točke (E, W, N, S) koje omeđuju područje unutar kojeg su uočene jedinice jadranske kozonoške. Nakon toga na orto-foto karti 1: 5 000 iscrtati granice poligona te prebrojati sve cvatuće jedinice.

Broj cvatućih jedinki *Himantoglossum adriaticum*: 3 primjerka

Popisivanje drvenastih vrsta i utvrđivanje brojnosti i pokrovnosti drvenaste vegetacije:

Popis svih drvenastih vrsta unutar ranije definiranog poligona:

Latinski naziv vrste	Latinski naziv vrste
<i>Quercus ilex</i> L.	
<i>Phyllirea latifolia</i> L.	
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	
<i>Prunus mahaleb</i> L.	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball	

Uporabom ljestvice od devet stupnjeva (r, +, 1, 2m, 2a, 2b, 3, 4, 5) procijeniti brojnost/pokrovnost ukupne komponente drvenaste vegetacije na poligonu.

Procijeniti udio grmlja/drveća prema visini:

- a) Prevladava grmlje do 100 cm visine
- b) Prevladava grmlje od 100 do 200 cm visine
- c) **Prevladava visoko drveće preko 200 cm**
- d) Podjednaka zastupljenost raznih veličina
- e) _____

Utjecaj na stanište (+/-):

Košnja	
Ispaša (krave, ovce, koze)	+
Kopanje (ljudi ili divlje životinje poput medvjeda)	+
Melioracija	
Zgrade i izgradnja	
Drugo	

Popis značajnih svojti uočenih unutar granica poligona:

Nacionalna crvena lista (s naznakom kategorije ugroženosti)	
<i>Orchis coriophora</i> L. VU	
<i>Orchis tridentata</i> Scop. VU	
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. et Hohst NT	
<i>Fritillaria orientalis</i> Adams NT	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball LC	
Endemi	
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. et Hohst	
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	
Vrste s Priloga EU Direktive o staništima	
<i>Himantoglossum adriaticum</i> H.Baumann	

Fitocenološka snimka ako je moguće (područje od 25-50 m² na mikrolokalitetu gdje je populacija kozonoške najgušća i kod svakog monitoringa na istom mjestu, uporabom devet stupnjeva Braun-Blanquet ljestvice: r, +, 1, 2m, 2a, 2b, 3, 4, 5)

Poligon Stup 4 (oznaka)	koordinate: X <u>5630101</u>	Y <u>4798153</u>
svojta	brojnost/pokrovnost	
<i>Quercus ilex</i> L.	3	
<i>Quercus pubescens</i> Willd.	2a	
<i>Prunus mahaleb</i> L.	+	
<i>Juniperus oxycedrus</i> L. ssp. <i>macrocarpa</i> (Sm.) Ball	1	
<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin	1	
<i>Koeleria splendens</i> C. Presl	1	
<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.	1	
<i>Medicago prostrata</i> Jacq.	1	
<i>Bromus erectus</i> Huds.	1	
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill.	1	

<i>Lotus corniculatus</i> L. ssp. <i>hirsutus</i> Rothm.	1
<i>Scorzonera villosa</i> Scop.	+
<i>Phillyrea latifolia</i> L.	2b
<i>Aegilops geniculata</i> Roth	1
<i>Phleum echinatum</i> Host	1
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. ssp. <i>praepropera</i> (A. Kern.) Bornm.	2a
<i>Potentilla hirta</i> L.	+
<i>Silene italica</i> (L.) Pers.	+
<i>Teucrium polium</i> L.	+
<i>Rhamnus intermedius</i> Steud. et Hohst.	2m
<i>Polygala nicaeensis</i> Risso ex Koch	+
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke ssp. <i>angustifolia</i> Hayek	+
<i>Hypericum perforatum</i> L.	+
<i>Asparagus acutifolius</i> L.	+
<i>Orchis coriophora</i> L.	+
<i>Orchis tridentata</i> Scop.	+
<i>Ophrys scolopax</i> Cav. ssp. <i>cornuta</i> (Steven) E.G. Camus	r
<i>Genista sylvestris</i> Scop. ssp. <i>dalmatica</i> (Bartl.) H. Lindb.	+
<i>Brachypodium retusum</i> (Pers.) P.Beauv.	1
<i>Tanacetum cinerariifolium</i> (Trevir.) Sch. Bip.	+
<i>Fritillaria orientalis</i> Adams	+
<i>Euphorbia spinosa</i> L.	1
<i>Scolymus hispanicus</i> L.	+
<i>Galium corrudifolium</i> Vill.	+
<i>Stipa pennata</i> L.	1
<i>Hieracium praealtum</i> Vill. ex Gochnat ssp. <i>bauhini</i> (Besser.) Petunn.	+
<i>Trifolium scabrum</i> L.	+
<i>Veronica austriaca</i> L. ssp. <i>jacquinii</i> (Baumg.) Eb.Fisch.	+
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	+
<i>Centaurea rupestris</i> L.	1
<i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy	+
<i>Stachys cretica</i> L. ssp. <i>salviifolia</i> (Ten.) Rech. f.	+
<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv.	+
<i>Thymus longicaulis</i> C. Presl	+
<i>Trifolium stellatum</i> L.	+
<i>Sanguisorba minor</i> Scop. ssp. <i>muricata</i> Briq.	+
<i>Marrubium incanum</i> Desr.	+
<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	+
<i>Sherardia arvensis</i> L.	+
<i>Petrorhagia saxifraga</i> (L.) Link	+
<i>Lonicera implexa</i> Aiton	r
<i>Cistus salvifolius</i> L.	r
<i>Trifolium angustifolium</i> L.	+

<i>Trifolium campestre</i> Schreber	+
<i>Tordylium apulum</i> L.	+
<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.	+
<i>Melica ciliata</i> L.	+
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	+

Bilješke: