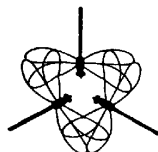




SLOVENSKO ODONATOLOŠKO DRUŠTVO

Vošnjakova 4a, SI-1000 Ljubljana, Slovenija. Tel. 01 / 4 706 329

Internet: <http://www.odonatolosko-drustvo.si>



ERJAVECIA

številka 26

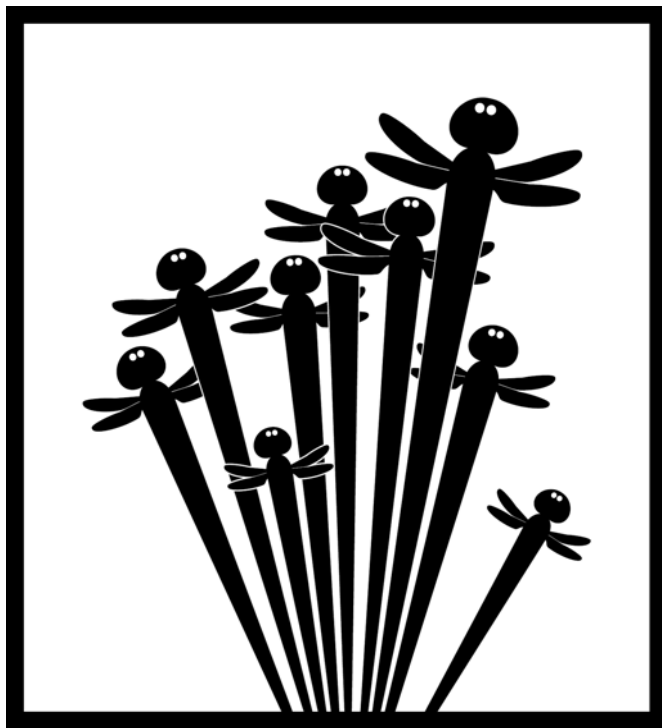
BILTEN

31.10.2011

izhaja enkrat na leto

ISSN 1408-8185

uredil: Matjaž Bedjanič



BOOM 2011

FIRST BALKAN ODONATOLOGICAL MEETING
PRVO MEDNARODNO SREČANJE ODONATOLOGOV BALKANA

BOOM 2011

FIRST BALKAN ODONATOLOGICAL MEETING **PRVO MEDNARODNO SREČANJE ODONATOLOGOV BALKANA** **SLOVENIJA, 11. – 18. JULIJ 2011**

ORGANIZACIJA:

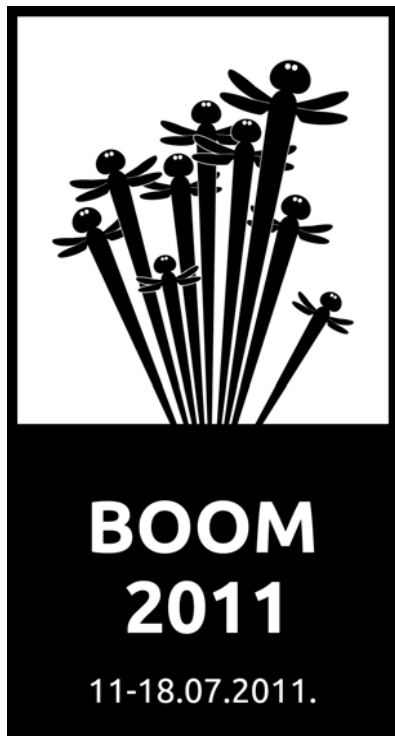
DAMJAN VINKO

SLOVENSKO ODONATOLOŠKO DRUŠTVO

Vse se je začelo na Prvem evropskem odonatološkem kongresu, ki je lansko leto potekal na Portugalskem. Tam se je zbrala skupina balkanskih odonatologov, ki je pričela s pogovori o skupnem sodelovanju in večji povezanosti, med drugim se je porodila tudi ideja o organizaciji balkanskega odonatološkega tabora. Cilj tabora, namenjenega predvsem mladim, bi bil popis kačjih pastirjev neke regije in promoviranje odonatologije med študenti, da bi se tudi ti odločili za samostojno raziskovanje na področju kačjih pastirjev. Načelno je bila izglasovana tudi prva država gostiteljica – Makedonija.

Že na tem mestu je moč razbrati, da ni vse šlo po načrtu. Res je. Zaradi zasedenosti makedonske kolegice smo bili primorani iskati novo gostiteljico in kaj

hitro smo jo našli. Že od začetka smo bili v Slovenskem odonatološkem društvu zelo zagreti za oživitve takega tabora in tako je na nas padlo breme organizacije PRVEGA MEDNARODNEGA SREČANJA ODONATOLOGOV BALKANA – BOOM – FIRST BALKAN ODONATOLOGICAL MEETING, ki smo ga izvedli med 11. in 18. julijem 2011.



Kaj hitro smo našli nekaj pomagačev. Pri dekletih uteho v zadnjih dneh pred pričetkom in med njim ter pri starejših mačkih skozi celoten potek. Še hitreje smo imeli izbrano ime dogodka, ki sva ga z Milošem Jovičem, tudi avtorjem domiselnega BOOM logotipa, preko medmrežja kovala nekaj dni. Pot se je začela.

Na BOOM-u smo želeli udeležencem prikazati eksplozijo slovenske diverzitete kačjih pastirjev in zato izbor lokacij ni bil mačji kašelj. Iz več razlogov smo tako prišli do odločitve, da bomo naredili »potovalni« BOOM in tako naše srečanje pričeli v Vipavski dolini, se preselili za en dan na Pohorje in ga končali v Pomurju. No, dejansko smo ga končali kar na Hrvaškem, ob Muri, kamor nas je zadnji dan, ki smo ga želeli preživeti bolj ležerno, popeljal Matija Franković. Slovenski »stacionarni« BOOM tako ostane za prihodnja leta, ko bo tabor prepotoval že nekaj Balkana.

Pa je bilo to res srečanje Balkancev? Na BOOM smo privabili 24 udeležencev iz Slovenije, Srbije, Hrvaške, Bosne in Hercegovine, Italije in Slovaške. Dobršen del njih s(m)o še študenti. Vsi skupaj smo bili nato vsakodnevno razdeljeni v skupine, ki so preučevale že vnaprej izbrane lokacije in nato zvečer poročale o svojem delu. Marsikdo ima premalo prstov na rokah, kolikor je na BOOM-u videl zase novih vrst, saj smo bili pri nizanju števila vrst res zelo uspešni. Tako nihče ni mogel dneva, še tako napornega, končati kislega obraza.

No, dneva sicer z našim terenskim delom tudi še ni bilo konec. Večere smo si popestrili tudi s predavanji. Prvi večer sva Damjan Vinko in Ali Šalamun že predstavila Vipavsko dolino in dosedanje odonatološko znanje o njej, pred nama pa je Alja Pirnat orisala zgodovino Slovenskega odonatološkega društva. Miloš Jović je udeležence podučil o tem, kaj vse smo se še o našem sodelovanju

domenili na Prvem evropskem odonatološkem kongresu lani v Portu in kako se odvija projekt balkanskega atlasa. Dušan Šácha, med nami poznan kot Dule, je predstavil svoje raziskovanje o možnostih univerzalnega biotskega indeksa.



SLIKA 1: Terenski zaključek je BOOM 2011 doživel ob reki Muri na Hrvaškem.
(Foto: A. Pivko Kneževič)

V Prekmurju nam je reko Muro, njene lepote in ogroženost predstavil Matjaž Bedjanič. Starosta, Mladen Kotarac, nam je povedal veliko o nastanku in delu na Atlasu kačjih pastirjev Slovenije pred skoraj poldrugim desetletjem, Aleksander Koren pa je govoril o aktualnem projektu WETMAN, ki ga v okviru programa LIFE+ vodi na Zavodu RS za varstvo narave.

SEZNAM UDELEŽENCEV	
PRVEGA MEDNARODNEGA SREČANJA ODONATOLOGOV BALKANA – BOOM 2011:	
Aleksander Koren, Slovenija	Matija Frankovič, Hrvaška
Ali Šalamun, Slovenija	Matjaž Bedjanič, Slovenija
Alijana Pivko Kneževič, Slovenija	Miloš Jovič, Srbija
Alja Pirnat, Slovenija	Mladen Kotarac, Slovenija
Ana Tratnik, Slovenija	Monika Podgorelec, Slovenija
Andrea Arandjelović, Srbija	Natalia Mrnjavac, Hrvaška
Costanza Uboni, Italija	Nika Zaletelj, Slovenija
Damjan Vinko, Slovenija	Nina Erbida, Slovenija
Dejan Kulijer, Bosna in Hercegovina	Peter Bahor, Slovenija
Dušan Šácha, Slovaška	Saša Rajkov, Srbija
Maja Vrhovnik, Slovenija	Tina Ličina, Slovenija
Marko Kolarič, Slovenija	Veronika Ramovš, Slovenija

Prvi BOOM se ne bi zgodil brez finančne pomoči Študentskega sveta Biotehniške fakultete (ŠSBF), Worldwide Dragonfly Association (WDA), Študentske organizacije Biotehniške fakultete (ŠOBF), Študentske organizacije Univerze v Ljubljani (ŠOU v Ljubljani), Zavoda RS za varstvo narave (ZRSVN) in Centra za kartografijo favne in flore (CKFF). Enormno velika zahvala gre Ireni Kodele Krašna (Zavod Rdeči apolon), ki je pomagala s celotno organizacijo v Vipavski dolini. Miloš Jović (Prirodnjački muzej u Beogradu), brez tebe tega BOOM-a ne bi bilo, hvala ti za vso podporo, nasvete in pomoč. Hvala tudi Nini, Niki, Veroniki in Ani ter Aliju, Matjažu in Alji za vso pomoč. Brez vseh vas bi danes vsekakor imel še več sivih las!

(D. VINKO)



Natural History
Музей у Београду
Музей у Београду
Музей у Београду



ŠTUDENTSKA ORGANIZACIJA
BIOTEHNIŠKE FAKULTETE



V LJUBLJANI



Zavod za raziskovanje, ohranjanje in interpretacijo dediščine



društveno stičišče ŠOU v Ljubljani



Študentski svet
Biotehniške fakultete



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

BOOM 2011

FAVNISTIČNI PREGLED

V šestih terenskih dneh smo med 11. in 18. julijem 2011 na PRVEM MEDNARODNEM SREČANJU ODONATOLOGOV BALKANA – BOOM 2011, opravili veliko terensko delo. Pregledali smo natančno 50 lokalitet in zabeležili ravno toliko vrst (kar je skoraj 70% vseh vrst v Sloveniji!) ter pridobili 380 favnističnih podatkov o pojavljanju vrst.

TABELA 1: Seznam lokalitet, ki smo jih obiskali na PRVEM MEDNARODNEM SREČANJU ODONATOLOGOV BALKANA – BOOM, med 11.7. in 18.7.2011.

SEZNAM LOKALITET		Y	X	DATUM	
VIPAVSKA DOLINA					
1.	SLO	Ajdovščina, Batuje, potok Konjščak pod cesto SZ od naselja Batuje	404834	84081	12.7.2011
2.	SLO	Ajdovščina, Batuje, severni pritok potoka Konjščak v gozdu	404868	84630	12.7.2011
3.	SLO	Ajdovščina, Male Žablje, reka Vipava pri ribniku Dobravska Krnica	410079	81383	13.7.2011
4.	SLO	Ajdovščina, Velike Žablje, ribnik Dobravska Krnica	409994	81448	13.7.2011
5.	SLO	Ajševica, Livešče, potok Lijak pod mostom na cesti Vipava-Nova Gorica	400125	90102	12.7.2011
6.	SLO	Ajševica, Livešče, travnik ob potoku Lijaku	400086	89981	12.7.2011
7.	SLO	Črniče, Podgrac, akumulacija Vogršček, SV krak	403340	85852	13.7.2011
8.	SLO	Črniče, Podgrac, akumulacija Vogršček, SZ krak	403212	85791	13.7.2011
9.	SLO	Črniče, Ravne, potok Konjščak v gozdu pod cesto	406433	86287	13.7.2011
10.	SLO	Nova Gorica, Bilje, glinokop za tovarno	395444	84205	12.7.2011
11.	SLO	Nova Gorica, Miren, reka Vipava pri Mirnu	392346	84237	13.7.2011
12.	SLO	Nova Gorica, Renče, glinokop pri Goriških opekarnah	396427	82965	12.7.2011
13.	SLO	Nova Gorica, Renče, luža v glinokopu	396755	83207	12.7.2011
14.	SLO	Nova Gorica, Renče, mlaka SV od glinokopa	396687	83187	12.7.2011
15.	SLO	Nova Gorica, Renče, mrtvica reke Vipave Z od vasi Renče	396398	83675	12.7.2011
16.	SLO	Nova Gorica, Volčja Draga, mlaka 400 m SV od Lemovega, 50 m V od potoka Lemovšček, na poseki V ob kolovozu	398191	85779	13.7.2011
17.	SLO	Nova Gorica, Volčja Draga, ribnik pri Keramixu	397641	84993	13.7.2011
18.	SLO	Nova Gorica, Volčja Draga, V pritok potoka Lemovšček v gozdu J od avtoceste	398424	86537	12.7.2011
19.	SLO	Vipava, Gradišče pri Vipavi, potok Gacka S od ribnika - Mlake pri Vipavi	419749	76450	12.7.2011
20.	SLO	Vipava, Gradišče pri Vipavi, potok Gacka v gozdu, v S delu območja Mlake	419783	76380	12.7.2011

SEZNAM LOKALITET			Y	X	DATUM
21.	SLO	Vipava, Gradišče pri Vipavi, ribnik pri sadovnjaku - Mlake pri Vipavi	419735	76438	12.7.2011
22.	SLO	Vipava, Gradišče pri Vipavi, umetni biotop pri Mlakah, V od začetka hitre ceste - Mlake pri Vipavi	419872	74975	12.7.2011
23.	SLO	Vipava, Gradišče pri Vipavi, zbiralnik odpadnih vod V ob avtocesti, 1 km V od domačije Živec - Mlake pri Vipavi	419640	76047	12.7.2011
24.	SLO	Vipava, Gradišče pri Vipavi, zbiralnik vode 330 m SV od cerkve Sv. Urban - Mlake pri Vipavi	419719	75637	12.7.2011
25.	SLO	Vipava, Vipava, izvir reke Vipave	419883	78419	12.7.2011
26.	SLO	Vogrsko, Vogrsko, manjša mlaka v zgornjem delu glinokopa	400573	87568	12.7.2011
27.	SLO	Vogrsko, Vogrsko, mlaka v glinokopu	400407	87743	12.7.2011
28.	SLO	Vogrsko, Vogrsko, plitva mlaka ob cesti v glinokopu	400483	87687	12.7.2011
29.	SLO	Vogrsko, Vogrsko, plitva mlaka v zgornjem delu glinokopa	400565	87505	12.7.2011
30.	SLO	Vogrsko, Vogrsko, poplavni travnik v glinokopu	400258	87698	12.7.2011
31.	SLO	Vogrsko, Vogrsko, senčna mlaka v glinokopu	400405	87731	12.7.2011
32.	SLO	Vogrsko, Vogrsko, stoječa razširitev potoka v glinokopu	400245	87636	12.7.2011
POHORJE					
33.	SLO	Osankarica, Čmo jezero	533450	145156	14.7.2011
34.	SLO	Osankarica, barje 400m Z od Črnega jezera	533066	145100	14.7.2011
35.	SLO	Slovenska Bistrica, potok Črnc 700m J od tovarne Impol v Slovenski Bistrici	542830	138568	14.7.2011
36.	SLO	Smrečno, Prednikovo barje 400m S od kmetije Prednik	537067	147536	14.7.2011
PRLEKIJA IN PREKMURJE					
37.	SLO	Križevci, Boreci, glinokop v Borecih	586914	156895	16.7.2011
38.	SLO	Križevci, Boreci, lake na nasutju v J delu glinokopa	586687	157142	16.7.2011
39.	SLO	Dolga vas, Dolgovaške Gorice - Glinokop SZ od hiše Dolgovaške Gorice 12	611721	160890	16.7.2011
40.	SLO	Petišovci, mrtvica Kapitany Lap - mrtvica 1km S od mejnega prehoda Petišovci	610917	154494	15.7.2011
41.	SLO	Petišovci, mrtvica Csiko Legelo - vzhodni del mrtvice ob cesti, SV od Petišovskega jezera	612796	154076	15.7.2011
42.	SLO	Petišovci, mrtvica Nagy Parlag - jugovzhodni del	610182	155081	16.7.2011
43.	SLO	Petišovci, mrtvica Nagy Parlag - severni del	609894	155332	16.7.2011
44.	SLO	Petišovci, Nagy Parlag - gramoznica	610005	155053	16.7.2011
45.	SLO	Mura - stranski rokav Mure in prodišče J od Murske šume	617187	150324	15.7.2011
46.	SLO	Mrtvica Muriša	619579	150280	16.7.2011
47.	SLO	Mura - prodišče ob reki 1.5km JZ od Muriše	618479	149194	16.7.2011
HRVAŠKA					
48.	HR	Mursko središče, Hlapičina, mrtvica	607496	154606	17.7.2011
49.	HR	Mursko središče, Žabnik, mrtvica pri mlinu	606176	154939	17.7.2011
50.	HR	Mursko središče, Žabnik, reka Mura	605976	155187	17.7.2011

Na Vipavskem smo na 32 lokalitetah zabeležili 32 vrst kačjih pastirjev, med njimi so na slovenski rdeči seznam uvrščeni: rdeči voščenc *Ceriagrion tenellum* (IUCN: E – prizadeta vrsta), prodni paškratec *Erythromma lindenii*, povodni škratec *Coenagrion scitulum*, višnjeva deva *Aeshna affinis*, deviški pastir *Aeshna isoceles*, veliki studenčar *Cordulegaster heros* (vsi IUCN: V – ranljive vrste) ter sredozemski kamenjak *Sympetrum meridionale* in pasasti kamenjak *Sympetrum pedemontanum* (oba IUCN: R – redki vrsti).

Da ne bi samo seštevali, je treba poudariti tudi pomen nekaterih najdb. Tako smo v Vipavski dolini po več letih ponovno opazili večje število rdečih voščencev, dejansko največ na tem območju doslej, saj smo bili priča 17 samcem in 6 samicam. Opazovali smo jih ob za njih značilnem mikrohabitatu, vegetacijskem otoku na bregu akumulacije Vogršček, kjer smo fotografirali osem kolesljev in en par zmotili pri odlaganju jajčec. Po BOOM-u smo za nameček še ugotovili, da smo v vodnem vzorcu zajeli tudi ličinko rdečega voščenca. Vendarle si ne smemo misliti, da gre zaradi tolikšne najdbe rdečemu voščencu v Vipavski dolini kaj bolje. Na varovanje vrste, uvrščene na Prilogi 1 in 2 Uredbe vlade RS o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah, moramo biti še vedno zelo pozorni in predvsem ohranjati okoli akumulacijskega jezera zadosten pas za njih primerne vegetacije. Smiselno bi bilo tudi boljše raziskati njihovo ekologijo in populacijsko strukturo. V prejšnji *Erjaveciji* je bilo moč več izvedeti o razširjenosti sredozemskega kamenjaka, katerega zemljevid slovenske razširjenosti lahko sedaj dopolnimo. Vrste na Vipavskem do BOOM-a še nismo zabeležili in zanimivo bo videti, če ga bomo tu redno opazovali ali pa je pri ulovu na Vogrščku šlo zgolj za migratorni osebek. O prisotnosti pasastega kamenjaka v Vipavski dolini smo nekajkrat že poročali, tako da lahko tokrat dodamo zgolj, da smo ga našli na novih lokalitetah, a nikjer v večjem številu. Ob renških glinokopih smo ulovili tudi svež osebek. Zanimive so bile tudi najdbe povodnega škratca, ki je bil na nekaterih lokalitetah res množičen in tako nismo imeli težav z izborom nekaj osebkov za genetske raziskave, ki jo opravljajo v Belgiji.

S Primorske smo se v jutranjih urah odpravili na Pohorje in v Slovensko Bistrico, kjer smo na štirih lokalitetah zabeležili nekaj novih vrst, zlasti zanimivih za balkanske kolege. Izmed njih so na slovenski rdeči seznam uvrščeni: barjanski spreletavec *Leucorrhinia dubia* (IUCN: E – prizadeta vrsta) ter barjanska deva *Aeshna juncea* in veliki studenčar *Cordulegaster heros* (oba IUCN: V – ranljivi vrsti). Prav posebej sta nas razveseljevala barjanski spreletavec in barjanska deva, ki sta bila na Črnem jezeru ter na Prednikovem barju množično prisotna.

Še isti dan smo zapustili sončno Slovensko Bistrico in se preko Slovenskih goric, kjer je padala toča, odpravili v neurjasto Prekmurje, v prenočišče s pestro zgodbo in zgodovino. Naslednje dni smo v Pomurju in Međimurju na 11 lokalitetah zabeležili 41 vrst od katerih na slovenskem rdečem seznamu najdemo: »ne več« domnevno izumrlega rumenega porečnika *Gomphus flavipes* (IUCN: Ex? – domnevno izumrla vrsta), zeleno devo *Aeshna viridis*, stasitega kamenjaka

Sympetrum depressiusculum in loško zverco *Lestes virens vestalis* (IUCN: E – prizadete vrsta) ter rjavo devo *Aeshna grandis* in višnjevo devo *Aeshna affinis*, deviškega pastirja *Aeshna isoceles*, suhljatega škratca *Coenagrion pulchellum*, grmiščno zverco *Lestes barbarus*, pegastega lesketnika *Somatochlora flavomaculata*, kačjega potočnika *Ophiogomphus cecilia* in popotnega porečnika *Gomphus vulgatissimus* (vsi IUCN: V – ranljive vrste).

O najdbi rumenega porečnika boste lahko še marsikaj slišali in prebrali, saj gre za prvo najdbo te vrste po več kot pol stoletja. Kot že zapisano, nam je Prekmurje postreglo s kar nekaj trofejami - ena takih je bila tudi zelena deva. Ličinke, leve, sveže preobražene in odrasle osebkke te vrste smo si lahko ogledali od blizu, Dejan Kulijer pri plavanju med vodno škarjico *Stratiotes aloides* morebiti celo preblizu. Podobno je bilo tudi s kačjim potočnikom. Edino razočaranje prekmurskih lokalitet je bil glinokop blizu Dolge vasi, ki so ga v manj kot letu dni izsušili, prerili in dodatno vkopali. Glinokop sem namreč raziskal 23. avgusta 2010 in med drugim našel stasitega in sredozemskega kamenjaka, loško in obvodno zverco *Lestes sponsa* ter modroritega spremljevalca *Anax parthenope*. Kljub tokratnemu pomanjkanju vode smo bili lahko priča, kako izjemna je bila ta lokaliteta, saj smo v preostanku močvirskega rastja še vedno našli tudi višnjevo devo in loško zverco, vrsto, katere habitat naj bi se varoval. Glinokop, za katerega je sedaj poznanih 17 vrst, bi bilo prihodnje leto zanimivo znova preveriti in raziskati, kaj se z njim dogaja oz. se bo dogajalo.



SLIKA 1: Po več kot pol stoletja je bilo treba za ponovno najdbo rumenega porečnika *Gomphus flavipes* v Slovenijo pač pripeljati kolege iz tujine. Dušan Šácha - Dule je pri tem rutinsko izkoristil svoje izkušnje in poznavanje vrste iz Slovaške. (Foto: M. Bedjanič)

Ko smo že bili v Prekmurju, se seveda nismo mogli izogniti tudi Prlekiji. Še posebej zato, ker so si nekateri udeleženci zelo želeli snidenja s stasitim kamenjakom *Sympetrum depressiusculum*. Želji smo seveda ustregli in se odpravili v glinokop pri Borecih, ki nam je postregel tudi s prvo najdbo afriškega minljivca *Anax ephippiger* na tem koncu Slovenije.

Zanimivo je bilo tudi na Hrvaškem, kjer smo kot zanimivost ugotovili, da so ljudje onkraj Mure govorili lepšo slovenščino, kot tisti na slovenski strani. Podali smo se tudi v določevanje podvrst in tako zabeležili obe podvrsti malega modrača *Orthetrum coerulescens coerulescens* in *O. coerulescens anceps*, katerih najdba je presenetila hrvaške kolege.

TABELA 2: Seznam vrst kačjih pastirjev, zabeleženih na PRVEM MEDNARODNEM SREČANJU ODONATOLOGOV BALKANA – BOOM, med 11.7. in 18.7.2011, s pripisom zaporednih števil lokalitet (iz TABELA 1), na katerih je bila posamezna vrsta zabeležena.

VRSTA	ZAPOREDNA ŠTEVILKA LOKALITTE
1. <i>CALOPTERYX SPLENDENS</i>	2, 4, 7, 11, 37, 45-48, 50
2. <i>CALOPTERYX VIRGO</i>	3, 5, 9, 15, 18-20, 25, 35, 37, 45, 48, 50
3. <i>LESTES BARBARUS</i>	38
4. <i>LESTES SPONSA</i>	33, 36-38, 43
5. <i>LESTES VIRENS VESTALIS</i>	39
6. <i>LESTES VIRIDIS</i>	4, 15-17
7. <i>SYMPECMA FUSCA</i>	37
8. <i>ISCHNURA ELEGANS</i>	4, 7, 8, 10, 16, 17, 21, 23, 27, 33, 37-40, 46, 48, 49
9. <i>ISCHNURA PUMILIO</i>	12 - 14, 19, 21, 22, 26, 28-30, 32, 37, 38
10. <i>ENALLAGMA CYATHIGERUM</i>	7, 33, 38
11. <i>COENAGRION PUELLA</i>	4, 7, 8, 16, 17, 19, 20-24, 32, 33, 37-44, 46, 48, 49
12. <i>COENAGRION PULCHELLUM</i>	40-44, 46, 48, 49
13. <i>COENAGRION SCITULUM</i>	7, 10, 19, 21-23, 29
14. <i>ERYTHROMMA LINDENII</i>	4
15. <i>ERYTHROMMA VIRIDULUM</i>	7, 8, 10, 22, 23, 38, 46, 48, 49
16. <i>CERLAGRION TENELLUM</i>	7
17. <i>PLATYCNEMIS PENNIPES</i>	1, 4-8, 10-12, 15-17, 19, 27, 29, 37-39, 44, 45, 48, 49
18. <i>AESHNA AFFINIS</i>	16, 25, 37-39, 41, 42, 47, 48
19. <i>AESHNA CYANEA</i>	4, 7, 15-17, 33, 36, 37, 39, 42, 47
20. <i>AESHNA GRANDIS</i>	42
21. <i>AESHNA ISOCELES</i>	5, 8, 10, 12, 16, 17, 21, 40-43, 46, 48
22. <i>AESHNA JUNCEA</i>	33, 36
23. <i>AESHNA MIXTA</i>	10
24. <i>AESHNA VIRIDIS</i>	40 - 43

VRSTA	ZAPOREDNA ŠTEVILKA LOKALITTE
25. <i>ANAX EPHIPPIGER</i>	38
26. <i>ANAX IMPERATOR</i>	4, 7, 8, 10, 14-17, 19, 21-23, 27-29, 33, 37-39, 46, 48, 49
27. <i>ANAX PARTHENOPE</i>	4, 12, 44, 48
28. <i>GOMPHUS FLAVIPES</i>	45
29. <i>GOMPHUS VULGATISSIMUS</i>	47
30. <i>OPHIOGOMPHUS CECILIA</i>	45, 47, 50
31. <i>ONYCHOGOMPHUS FORCIPATUS</i>	1, 3, 4, 11, 15, 19, 45
32. <i>CORDULIA AENEA</i>	33, 44
33. <i>SOMATOCHLORA FLAVOMACULATA</i>	37, 41-43, 45-47
34. <i>SOMATOCHLORA MERIDIONALIS</i>	4, 8, 12, 15-19, 35, 37
35. <i>CORDULEGASTER HEROS</i>	18, 20, 35
36. <i>LIBELLULA DEPRESSA</i>	12-14, 19, 21-23, 26-28, 31, 32, 37-39, 48
37. <i>LIBELLULA QUADRIMACULATA</i>	33, 36-38
38. <i>ORTHETRUM ALBISTYLUM</i>	7, 8, 10, 12, 15, 17, 21, 28, 30, 37, 38, 44-46, 48, 49
39. <i>ORTHETRUM BRUNNEUM</i>	8, 10, 12, 19, 23, 26-30, 32, 34, 37
40. <i>ORTHETRUM CANCELLATUM</i>	7, 8, 12, 13, 16, 17, 23, 30, 37, 39, 44, 46, 48, 49
41. <i>ORTHETRUM COERULESCENS</i>	39, 47
<i>ORTHETRUM C. COERULESCENS</i>	1, 5, 7, 8, 19, 30, 48
<i>ORTHETRUM C. ANCEPS</i>	48
42. <i>LEUCORRHINA DUBIA</i>	33, 36
43. <i>SYMPETRUM DEPRESSIUSCULUM</i>	37, 38
44. <i>SYMPETRUM FONSCOLOMBII</i>	14, 48
45. <i>SYMPETRUM MERIDIONALE</i>	8
46. <i>SYMPETRUM PEDEMONTANUM</i>	4, 7, 8, 12, 15
47. <i>SYMPETRUM SANGUINEUM</i>	16, 37, 38, 40-43, 46, 48
48. <i>SYMPETRUM STRIOLATUM</i>	7, 8, 18, 33, 37, 38, 40
49. <i>SYMPETRUM VULGATUM</i>	36-38, 40, 41, 43, 47, 48
50. <i>CROCOTHEMIS ERYTHRAEA</i>	4, 7, 8, 10, 12, 16, 17, 22, 23, 37-39, 41, 44-46, 48, 49

Ob zaključku, na hrvaškem pivu, smo skupaj naredili še seznam najdenih vrst in ugotovili, da med njimi ni nekaj takih, ki bi jih lahko z lahkoto videli, a nanje zaradi lova na trofeje sploh nismo pomislili (npr. povirni studenčar *Cordulegaster bidentata*), tako da bi lahko bilo število najdenih vrst še višje. A preveč pogoltni tudi ne smemo biti... BOOM je bil, BOOM še bo, tako da bo priložnosti za nizanje vrst še veliko!

(D. VINKO)