

ЦРНОГОРСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЈЕТНОСТИ  
ГЛАСНИК ОДЈЕЉЕЊА ПРИРОДНИХ НАУКА, 19, 2011.

ЧЕРНОГОРСКАЈА АКАДЕМИЈА НАУК И ИСКУССТВ  
ГЛАСНИК ОДДЕЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК, 19, 2011

THE MONTENEGRIN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS  
GLASNIK OF THE SECTION OF NATURAL SCIENCES, 19, 2011.

---

UDK 582.573.36:57.071.21

*Miroslav Lj. Jovanović\**

VRSTE RODA *HYPERICUM* L.  
(FAMILIJA HYPERICACEAE) IZ SRBIJE, CRNE GORE  
I DRUGIH SUSEDNIH ZEMALJA U HERBARIJUMU  
PRIRODNJAČKOG MUZEJA U BEOGRADU

*Sažetak*

Prirodnjački muzej u Beogradu (Srbija) poseduje jedan od najbogatijih i najstarijih herbarijuma na Balkanskom poluostrvu. Herbarijum je rezultat istraživanja i rada više generacija istaknutih stručnjaka – botaničara. Herbarijum sadrži oko 130.000 tabaka sa približno 500.000 biljaka koje su sakupljane na teritorijama Srbije, Crne Gore, Bosne i Hercegovine (BiH), Makedonije, Hrvatske, Grčke, Bugarske, Albanije i Francuske.

Herbarijumski materijal roda *Hypericum* L. (familija Hypericaceae), koji se nalazi u botaničkoj zbirci Prirodnjačkog muzeja u Beogradu, sastoji se od 642 herbarska tabaka sa oko 1500 primeraka ispresovanih biljaka.

U radu su dati osnovni podaci o Botaničkoj zbirci Prirodnjačkog muzeja u Beogradu, kao i pregled vrsta roda *Hypericum* Linnaeus koje se nalaze u Herbarijumu tog muzeja. Ukupan broj taksona iznosi 29 vrsta i 13 nižih taksonomskih jedinica, što predstavlja 47,5% od ukupnog broja vrsta navedenih u Flora Europaea (61 vrsta) za područje Evrope uključujući *Hypericum androsaemum*, *H. hircinum*, *H. empetrifolium*, *H. hirsutum*, *H. linarioides*, *H. pulchrum*, *H. olympicum*, *H. montanum*, *H. atomari-*

---

\* Prirodnjački muzej, Beograd, Srbija. miroslav.jovanovic@nhmbed.rs

*um, H. richeri, H. boissieri, H. quadrangulum, H. maculatum, H. perforatum, H. crispum*, itd.

*Ključne reči:* Herbarijum, *Hypericum*, Hypericaceae, taksonomija, Prirodnjački muzej, Beograd

THE SPECIES OF THE GENUS *HYPERICUM* L.  
(FAMILY HYPERICACEAE) FROM SERBIA, MONTENEGRO  
AND OTHER ADJACENT COUNTRIES IN THE HERBARIUM  
OF THE NATURAL HISTORY MUSEUM IN BELGRADE

*Abstract*

The Natural History Museum in Belgrade (Serbia) possesses one of the richest and the oldest herbariums on the Balkan Peninsula. Herbarium is result of our investigations as well as the work of numerous generations of known specialists-naturalists. Herbarium contains nearly 130.000 sheets with nearly 500.000 dry plants collected from Serbia, Crna Gora, Macedonia, Bosnia and Herzegovina (BiH), Croatia, Greece, Bulgaria, Albania and France.

The review of the genus *Hypericum* L. (family Hypericaceae) existing in the herbarium of the Natural History Museum in Belgrade (Serbia) is presented. In this herbarium are presented 29 species and 13 lower taxonomic taxa, what represents almost half of total number of cited *Hypericum* taxa mentioned in Flora Europaea (61 species for Europe region), including *Hypericum androsaemum*, *H. hircinum*, *H. empetrifolium*, *H. hirsutum*, *H. linarioides*, *H. pulchrum*, *H. olyimpicum*, *H. montanum*, *H. atomarium*, *H. richeri*, *H. boissieri*, *H. quadrangulum*, *H. maculatum*, *H. perforatum*, *H. crispum*, etc.

The material of genus *Hypericum* in the Collection of Botany of the Natural History Museum in Belgrade is consisting of 642 sheets with nearly 1500 specimens of dried plants.

*Key words:* Herbarium, *Hypericum*, Hypericaceae, taxonomy, Natural History Museum, Beograd

UVOD

Botaničke zbirke predstavljaju deo prirode šireg ili užeg područja jedne oblasti ili zemlje. Prirodne nauke koje se bave istraživanjem i proučavanjem prirode kao i primenjene biološke nauke (farmacija, poljopri-

vreda, veterina, medicina i dr.) u velikoj meri koriste podatke botaničkih zbirki. Kako u nauci svaki zaključak mora biti zasnovan na verodostojnim dokumentima i dostupan kritičkom preispitivanju, tako dobro sređene i determinisane botaničke zbirke služe kao pouzdan komparativni materijal ili čak kao jedini izvor informacija.

Podaci botaničkih zbirki koriste se u klasifikaciji biljaka, u upoznavanju rasprostranjenja retkih, reliktnih i endemičnih vrsta, nizijskih, brdskih, planinskih i visokoplaninskih zajednica. Ovi podaci se takođe koriste za uporedne morfološko-anatomske analize biljaka, kao i u izučavanju njihovih ekoloških specifičnosti. Putem informacija koje sadrži, herbarijum dokumentuje sastav flore određene oblasti a takođe i rasprostranjenje određenih vrsta, čime ujedno omogućava i uvid u biodiverzitet neke oblasti kao i njegove promene u vremenu. Samo herbarijum može pružiti potpune i sigurne podatke o promeni flore neke oblasti za određeni period.

Dobro popunjene i obrađene, kompletne botaničke zbirke, predstavljaju najsigurniji inventar prirodnog blaga jedne zemlje. U njima se često nalaze holotipovi, koji imaju veliku naučnu vrednost. U herbarijumima se mogu naći primerci biljnih vrsta koje su iščezle sa određenih područja i onih koje su krajnje ugrožene tako da im se populacija svela na svega nekoliko jedinki. Herbarijumski primerci ponekad ostaju kao jedini dokaz da je određena vrsta nekada naseljavala tu oblast. Podaci botaničkih zbirki se u velikoj meri koriste pri izradi inventara biljnih vrsta – „Flora” i „Vegetacija” manjih ili većih regiona (planinskih masiva, država, delova kontinenata i kontinenata).

Pored značaja koji imaju za nauku, botaničke zbirke imaju i kulturno-prosvetni i edukativni značaj. Jedan deo materijala iz botaničkih zbirki služi za izlaganje, tako da se i širi auditorijum upozna sa bogatstvom prirode. Mnoge prosvetne ustanove koriste materijal iz botaničkih zbirki pri izradi udžbenika i učila iz oblasti botanike. Potom se ove informacije upotrebljavaju pri izradi raznih naučnih radova (doktorske disertacije, magistarski, diplomski, maturalni i seminarski radovi).

Podaci iz botaničkih zbirki mogu naći praktičnu primenu kod prostornog planiranja i gazdovanja šumama, livadama, pašnjacima kao i u domenu poljoprivrede, šumarstva, lova i dr. Oni služe kao osnovna dokumentacija pri donošenju zakonskih regulativa kojima se stavljaju pod strogu zaštitu mnoge ugrožene biljne vrste.

Cilj ovoga rada je da se napravi pregled vrsta roda *Hypericum* (family Hypericaceae) koje se nalaze u Herbarijumu Prirodnjačkog muzeja u Beogradu.

Rod *Hypericum* je široko rasprostranjen, njega nema samo u tropskim predelima, pustinjama i polarnim regionima. Rod ima oko 400 vrsta, i u nekim radovima („Wikipedia, The free Encyclopedia”, i dr.) je svrstan u familiju Clusiaceae, potfamiliju Hypericoideae (ranije često smatranom punom familijom Hypericaceae).

Primerci vrsta roda *Hypericum*, koji se nalaze u ovoj zbirci, sakupljeni su na područjima Srbije, Crne Gore, Makedonije, Bosne i Hercegovine (BiH), Hrvatske, Albanije, Grčke i Francuske. Na ovim područjima je sakupljeno 90% od ukupnog broja primeraka roda *Hypericum* koji se nalazi u Herbarijumu Prirodnjačkog muzeja.

#### MATERIJAL I METODI RADA

Celokupni materijal roda *Hypericum* u Herbarijumu Prirodnjačkog muzeja u Beogradu je obrađen; jedan deo koji je bio određen samo do nivoa roda, određen je sada do nivoa vrste, a manji deo je revidiran. Biljni materijal u Herbarijumu je u relativno dobrom stanju, mada ima primeraka koji su oštećeni ili nepotpuni, tako da je dosta teško, nekad čak i nemoguće tačno ih odrediti. Ovo je veoma problematično kada ima malo primeraka jedne vrste, tako da se u nekim slučajevima nije mogla u potpunosti proveriti tačnost determinacije određenog biljnog materijala.

Vrste roda *Hypericum* L. predstavljene su tabelarno, dati su svi raspoloživi podaci koji se nalaze na herbarskim etiketama i inventarskim kartonima: lokalitet, država, datum sakupljanja, sakupljač, određivač, broj herbarskih listova – tabaka. U poslednjoj koloni tabela date su koordinate UTM kvadrata samo za materijal koji potiče iz Srbije, Crne Gore, Makedonije, Bosne i Hercegovine i Hrvatske. Uz svaku tabelu, dati su za određenu vrstu sinonimi, te podaci o staništu i opštem rasprostranjenju. Na kraju su nabrojani lokaliteti po državama. Vrste su poređane po odgovarajućim sekcijama roda *Hypericum* (na način kako su predstavljene u „Flora Europaea”). Dat je spisak svih vrsta i nižih taksonomskih jedinica roda *Hypericum* koje se nalaze u herbarijumskoj zbirci.

*Skraćenice imena zbirke:*

Nib\* – Primerci iz zbirke V. Nikolića i N. Diklića

Nib\*\* – Ostali primerci koji nemaju inventarske brojeve

FoB\* – Primerci iz zbirke „Flora okoline Beograda”

*Skraćenice sakupljača i određivača materijala:*

A. P. – A. Pilchner

A. S. – A. Sigunov

B. Đ. – B. Đelfi

B. P. – B. Petrov

Đ. I. – Đ. Ilić

H. O. – H. Oehm

I. R. – I. Rudski

J. P. – J. Petrović

Lem. – dr Lemperg

L. R. – L. Rajevski

M. B. – M. Bogdanović

M. D. – M. Dimitrijević

M. J. – M. Janković

M. R. – Milena Rakin

N. D. – N. Diklić

N. I. – N. Izmajlov

N. M. – N. Muravjev

N. R. – N. Ranojević

O. G. – O. Grebensčikov

P. Č. – P. Černjavski

PE – Pečnik

P. I. – P. Ilić

S. M. – S. Mladenović

Smer. – Smerčinskaja

S. P. – S. Petrović

T. S. – T. Soška

V. K. – V. Krantić

V. L. – V. Lintner

V. N. – V. Nikolić

Z. P. – Zagorka Pavlović

Ž. A. – Ž. Adamović

Ž. J. – Ž. Jurišić

## BOTANIČKA ZBIRKA PRIRODNJAČKOG MUZEJA U BEOGRADU

Prirodnjački muzej u Beogradu poseduje jedan od najbogatijih i najstarijih herbarijuma na Balkanskom poluostrvu. Herbarijum je rezultat sakupljanja i rada više generacija istaknutih stručnjaka – prirodnjaka. Svojim stručnim i naučnim radom prikupili su, na jednom mestu, veliki broj biljnih vrsta iz različitih delova Srbije, Balkana pa i šire. Zvaničan naziv herbarijuma je „Generalni herbarijum Balkanskog poluostrva” (BEO) i kao takav je registrovan kod međunarodnih institucija. Botanička zbirka obuhvata više sistematskih i tematskih zbirki:

U botaničkoj zbirci Prirodnjačkog muzeja čuva se tipski materijal (33 holotipa), vrsta koje su po prvi put pronađene i opisane u našoj zemlji, koji predstavlja posebnu vrednost herbarijuma. Pored holotipova, ovde postoji i deo herbarskog materijala koji su sakupili naši čuveni botaničari Josif Pančić i Sava Petrović, a koji se sastoji od 897 herbarskih tabaka.

Osim gorenavedene zbirke, iz Generalnog herbarijuma kao posebne celine izdvajaju se i sledeće zbirke: Herbarska zbirka Beograda i okoline; Opšta zbirka mahovina; Mikološka zbirka; Zbirka *Myxomycota*; Opšta zbirka lišajeva; Dendrološka zbirka; Kolekcija zaštićenih botaničkih vrednosti Beograda.

Sav ostali herbarijumski materijal sastoji se od primeraka *Angiospermae*, *Pteridophyta* i *Gymnospermae*, koji čine glavni deo „Generalnog herbarijuma Balkanskog poluostrva”. Herbarijumski materijal se sastoji od oko 130.000 tabaka sa oko 500.000 biljaka koje su sakupljane na teritorijama svih država bivše Jugoslavije kao i Grčke, Bugarske, Albanije, a ima i primeraka koji su sa područja izvan Balkanskog poluostrva.

Herbarijumski materijal je sakupljen od strane velikog broja raznih sakupljača, od kojih su najznačajniji: Ž. J. Jurišić, P. Černjavski, I. Rudski, O. Grebenščikov, V. Lintner, T. Soška, N. Diklić, V. Nikolić, N. Košanin, L. Adamović, A. Sigunov, Z. Pavlović, M. Niketić i dr.

SPISAK VRSTA RODA *HYPERICUM* L. U HERBARIJUMU  
PRIRODNJAČKOG MUZEJA BEOGRAD

*Sect. ANDROSAEMUM* (Duh.) Gordon

1. *Hypericum androsaemum* L.
2. *Hypericum hircinum* L.

*Sect. CORIDIUM* Spach

3. *Hypericum empetrifolium* Willd.

*Sect. TAENIOCARPIUM* Jaub. & Spach.

4. *Hypericum hirsutum* L.
5. *Hypericum linarioides* Bosse.
6. *Hypericum pulchrum* L.
7. *Hypericum nummularium* L.

*Sect. DROSANTHE* (Spach) Endl.

8. *Hypericum hyssopifolium* Vill.

*Sect. OLYMPIA* (Spach) Endl.

9. *Hypericum olympicum* L.

*Sect. CAMPYLOPUS* (Spach) Endl.

10. *Hypericum rhodopaeum* Friv.
11. *Hypericum montanum* L.
- 11.1. *Hypericum montanum* L. f. *maculanthera* Sag.

*Sect. ADENOSEPALUM* Spach.

12. *Hypericum atomarium* Boiss.
13. *Hypericum annulatum* Moris.

*Sect. DROSOCARPIUM* Spach.

14. *Hypericum perfoliatum* L.
15. *Hypericum umbellatum* Kern.
16. *Hypericum richeri* Vill.
- 16.1. *Hypericum richeri* subsp. *grisebachii* Boiss.
17. *Hypericum rochelii* Gris & Schenk.
18. *Hypericum boissieri* Petr.
- 18.1. *Hypericum boissieri* Petr. f. *latifolium* Adam.
19. *Hypericum barbatum* Jacq.
- 19.1. *Hypericum barbatum* Jacq. f. *epirotum* Hal.
- 19.2. *Hypericum barbatum* Jacq. f. *acutifolium* Novak.
- 19.3. *Hypericum barbatum* Jacq. f. *pindicolum* Haussk.
- 19.4. *Hypericum barbatum* Jacq. var. *trichantum* (Boiss. & Sprun.) Boiss.
- 19.5. *Hypericum barbatum* Jacq. var. *macedonicum* (Boiss. & Orph.) Boiss.
20. *Hypericum rumeliacum* Boiss.

- 20.1. *Hypericum rumeliacum* Boiss. var. *blepharophyllum* Bornm.  
 21. *Hypericum apollinis* Boiss. & Heldr.

Sect. *OLIGOSTEMA* (Boiss.) Stefanov

22. *Hypericum linearifolium* Vahl.  
 23. *Hypericum australe* Ten.  
 24. *Hypericum humifusum* L.

Sect. *HYPERICUM*

25. *Hypericum quadrangulum* L.  
 26. *Hypericum maculatum* Cranz.  
 26.1. *Hypericum maculatum* Cr. subsp. *immaculatum* (Murb.) A. Frohl.  
 27. *Hypericum perforatum* L.  
 27.1. *Hypericum perforatum* L. subsp. *latifolium* (Koch) A. Frohl.  
 27.2. *Hypericum perforatum* L. subsp. *veronense* (Schar) A. Frohl.  
 27.3. *Hypericum perforatum* L. subsp. *angustifolium* D. C. Gaud.  
 28. *Hypericum crispum* L.  
 29. *Hypericum elegans* Stephan ex Willd.

OSNOVNE KARAKTERISTIKE FAMILIJE *HYPERICACEAE*  
 I RODA *HYPERICUM*

*Familija Hypericaceae* Lindl. 1837. Nat. Syst. ed. 2: 77; (*Guttiferae* Juss. 1789. Gen.: 243.)

Višegodišnje zeljaste biljke, drveće, žbunovi ili polužbunovi, ređe li-jane. Stabljike, listovi, listići cvetnog omotača i plodovi imaju razvijene unutrašnje rezervoare sekreta sa etarskim uljem koji su narandžaste boje ili u obliku prozirnih tačaka ili crtica (kada se gledaju prema svetlosti) i žlezde sa hipericinom koje su u obliku crnih tačaka ili crtica. Listovi su naspramni, ređe 3-4 u pršljenu ili naizmenični, bez zalistaka, po obodu celi. Cvetovi su na vrhu izdanaka sakupljeni u štitolike ili metličaste cimozne cvasti, ređe pojedinačni, dvopolni aktinomorfni. Čašićnih listića ima 4-5, ponekad su pri osnovi srasli. Kruničnih listića ima 4-5, spiralno uvijenih u pupoljku. Prašnika ima puno, uglavnom su međusobno srasli u 3-5 snopića. Tučak je natevetan, sastavljen iz 3-5 oplodnih listića, plodnik je jednook do petook sa velikim brojem semenih zametaka; stubići su končasti, slobodni ili srasli; žig je glavičast ili u obliku diska, po obodu ceo ili režnjevito. Plod je čaura, ređe bobica ili koštunica. Seme je sa arilusom, bez endosperma.



Familija *Hypericaceae* obuhvata 8 rodova sa oko 360 vrsta. One su pretežno rasprostranjene u tropskim i suptropskim predelima, dok se u umerenom pojasu javljaju vrste roda *Hypericum*.

*Rod Hypericum* L. 1737. Gen. Pl. ed. 1: 231. nr., 606; 1754. ed. 5: 341. nr. 808.

Najčešće su višegodišnje biljke, ređe jednogodišnje ili žbunovi. Stabljike su ovalne ili sa uzdužnim istaknutim prugama koje nekad razrastu u krilatu tvorevinu. Listovi su sedeći ili na kratkim drškama, često sa prozirnim i crnim tačkama. Cvetovi su na vrhu izdanaka u štitolikoj cvasti ili u obliku grozdaste ili razgranate metlice. Čašični listići se zadržavaju na plodu. Krunični listići su žuti do zlatnožuti. Plod je čaura ili bobica, po njihovoj površini se javljaju uljani rezervoari u obliku ovalnih ili eliptičnih bradavica ili kao istaknute uzdužne paralelne pruge. Semenke su sitne sa neravnom površinom.

Ime roda potiče od grčkih reči *hiper* – nad, iznad i *eikon* – zamisao, pojam. Na ovaj način verovatno se izražavala osobita lekovitost nekih vrsta ovoga roda koje se upotrebljavaju kao lekovite biljke (naročito *H. perforatum*), jer sadrže lekovite supstance – etarska ulja, hipericin, tanin i dr. Vrste sa krupnim cvetovima i cvastima koriste se kao ukrasne biljke.

Rod *Hypericum* je široko rasprostranjen, nema ga samo u tropskim predelima, pustinjama i polarnim regionima. U nekim radovima („Wikipedia, The Free Encyclopedija” i dr.) je svrstan u familiju *Clusiaceae*, potfamiliju *Hypericoideae* (ranije često smatranom punom familijom *Hypericaceae*).

#### PREGLED VRSTA RODA *HYPERICUM* U HERBARIJUMU PRIRODNJAČKOG MUZEJA

*Sect. ANDROSAEMUM (Duh.) Gordon*

1. *Hypericum androsaemum* L, *Sp. Pl.* 784 (1753) [= *Androsaemum officinale* All.].

Stanište: Mezofilne šume i šibljac, na vlažnijem i dubokom zemljištu.

Rasprostranjenost: Zapadna Evropa (Atlantsko područje i zapadni deo Sredozemlja), Severna Afrika, Mala Azija, Srbija i Hercegovina. Pripada mediteransko-atlantskom flornom elementu.

Herbarijumski materijal je sa 2 lokaliteta iz Srbije.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8591	Vukolovac više Krupnja	Srbija	06. 06. 1912.	Ž. J.	Ž. J.	1	CQ61
8592	Trešnjica više Šakora, Podrinje	Srbija	07. 06. 1912.	Ž. J.	Ž. J.	1	CQ50

2. *Hypericum hircinum* L., *Sp. Pl.* 784 (1753) [= *Androsaemum hircinum* (L.) spach. *H. hircinum* subsp. *obtusifolium* (Choisy) Sauvage].

Stanište: Vlažna mesta, obično pored reka.

Rasprostranjenost: Mediteranski region; Grčka, Krit, Italija, Hrvatska, Bugarska. Nema je u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Grčkoj.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
8593	Krit	Grčka	/	V. L.	Lem.	1

Sect. *CORIDIUM* Spach

3. *Hypericum empetrifolium* Willd., *Sp. Pl.* 3: 1452 (1802).

Stanište: Kamenjari.

Rasprostranjenje: Grčka – egejski region, Albanija. Nema je u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Grčkoj.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
8594, 8595	Kakis cola	Grčka	/	V. L.	V. L.	2

Sect. *TAENIOCARPIUM* Jaub. & Spach.

4. *Hypericum hirsutum* L., *Sp. Pl.* 786 (1753) [= *H. atomarium* var. *angustifolium* Form. ; *H. villosum* Cr.].

Stanište: Hrastove i bukove šume brdskog pojasa, na šumskim čistinama, na mezofilnim livadama, a na većoj nadmorskoj visini i na suvljim livadama; obično se javlja pojedinačno, ređe u većim grupama.

Rasprostranjenost: Veći deo Evrope osim severoistoka i krajnjeg juga, zapadna i srednja Azija, Kavkaz, severozapadna Afrika. Pripada evroazijskom flornom elementu.

Herbarijumski materijal je sa 27 lokaliteta: 25 iz Srbije i 2 iz Bosne i Hercegovine.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8692	Lajkovac: selo Vračevići	Srbija	08. 07. 1942.	P. Č.	P. Č.	1	DQ30
8683	Lajkovac: man. Bogovača	Srbija	06. 07. 1942.	P. Č.	P. Č.	1	DQ30
8684	Kragujevac: Beloševačka šuma	Srbija	14. 07. 1936.	I. R.	I. R.	3	DP87
8685	Kragujevac: Mečkovac	Srbija	29. 08. 1939.	I. R.	I. R.	1	DP86
8687, 8688	Prokuplje: Markov Kamen	Srbija	11. 06. 1911.	Ž. J.	Ž. J.	2	EN48
8690	Univerzitetska Domena kod Debelog Luga na Peku	Srbija	22. 07. 1946.	P. Č.	P. Č.	1	EQ71
Nib*	pl. Ozren: Sokobanja	Srbija	24. 07. 1957.	N. D.	N. D.	2	EP72
Nib*	pl. Rača: bukovo- jelova šuma	Srbija	17. 07. 1963.	V. N. N. D.	N. D.	1	CP86
Nib*	Vršacki breg: Široko Bilo-Lisičija Glava	Srbija	26. 06. 1968.	V. N. N. D.	N. D.	1	EQ39
Nib*	Zvonačka Banja: mt. Greben, kamenjar 1100-1337 mnm	Srbija	17. 07. 1965.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN35
Nib*	Zvonačka banja: livade severno od banje	Srbija	15. 07. 1965.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN25
Nib*	pl. Tara: padine prema Kremni	Srbija	16. 09. 1966.	V. N. N. D.	N. D.	1	CP85
Nib*	Đerdapska klisura: Golubac-Dobra	Srbija	22. 06. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	1	EQ74
Nib*	Đerdapska kl.: Veliki Štrbac; Pecka bara	Srbija	25. 06. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	1	FQ03
Nib*	Đerdapska kl.: Pasača potok, bukova šuma	Srbija	29. 06. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	1	FQ04
Nib*	Đerdapska kl.: Tekija- Pecka bara; Hajdučka vodenica	Srbija	27. 06. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	1	FQ14
Nib*	D. Milanovac: Poreč- Greben	Srbija	02. 08. 1966.	V. N. N. D.	N. D.	1	EQ92
Nib*	pl. Rtanj: istočna padina šikare, krečnjak	Srbija	19. 07. 1988.	N. D. S. M.	N. D.	3	EP74

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib*	pl. Radan: Petrova gora, bukova šuma	Srbija	24. 07. 1959	V. N.	V. N.	1	EN46
Nib*	Nova Varoš: Akmačići, krečnjački kamenjari iznad Joca, 1000 mnm	Srbija	10. 07. 1977.	V. N. N. D.	V. N.	3	DP01
Nib*	Đerdapska kl.: Debelo brdo, krečnjak	Srbija	26. 06. 1980.	V. N. N. D.	N. D.	1	FQ14
FoB*	Beograd: Košutnjak	Srbija	1942-1946.	S. M. P. Č. O. G.	S. M. P. Č. O. G.	5	DQ55
FoB*	Beograd: Avala	Srbija	01. 07. 1937.	L. R.	L. R.	3	DQ63
FoB*	Beograd: Resnik	Srbija	15. 07. 1937.	L. R.	L. R.	1	DQ55
FoB*	Beograd: Železnik-Ostružnica	Srbija	22. 06. 1941.	O. G.	O. G.	1	DQ55
8689	Sarajevo: kod Pala (pod Romanijom)	BiH	25. 07. 1940.	O. G.	O. G.	1	CP05
8686	pl. Kumir kod Foče, 1550 mnm	BiH	19. 07. 1925.	N. M	N. M	1	CP21

5. *Hypericum linarioides* Bosse, *Allgem. Gartenz.* 3: 99 (1835) [= *H. alpestre* Steven.; *H. repens* auct. non L., *H. perplexum* Voronov in Kuzn. et al.; *H. perplexum* subsp. *karsianum* Voronov in Kuzn. et al.].

Stanište: Uglavnom u subalpskom pojasu: po livadama, pašnjacima, u zajednici niske planinske kleke, po kamenjarima.

Rasprostranjenost: Istočni deo Balkanskog poluostrva (Srbija, Makedonija, Bugarska), Grčka, Krim.

Herbarijumski materijal je sa 8 lokaliteta: 4 iz Srbije i 4 iz Makedonije.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8619, 8620	pl. Karadžica, 2000 mnm	Makedonija	17. 08. 1940.	O. G.	O. G.	2	EM22
8621	pl. Dautica	Makedonija	27. 07. 1936.	T. S.	T. S.	1	EM20
Nib**	Šar-planina: Suva Gora	Makedonija	26. 07. 1936.	/	/	1	EM02
Nib**	Pletvar, kod Prilepa	Makedonija	05. 07. 1956.	V. K.	V. K.	1	EL57
8622	Suva planina	Srbija	06. 07. 1911.	M. D	Ž. J	1	EN97

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib*	Priboj na Limu: Bistrica	Srbija	11. 07. 1977.	V. N. N. D.	V. N.	2	CP82
Nib*	Novi Pazar: Sjenica- Kladnica	Srbija	17. 07. 1981.	V. N. S. M.	N. D.	1	DP20
Fob*	Beograd: Topčider; kod Nemačkog groblja	Srbija	19. 09. 1936.	B. Đ.	B. Đ.	1	DQ55

6. *Hypericum pulchrum* L., Sp. Pl. 786 (1753)

Stanište: Šume, pustare, kamenjari, uglavnom na kiselim zemljištima.

Rasprostranjenost: Severozapadna Evropa, Srednja Evropa, Portugaliya, Italija, Grčka, Mađarska, Hrvatska, jugozapadna Poljska. Nije zabeležena u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Francuskoj.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
177	Okolina Pariza	Francuska	/	S. P.	S. P.	1

7. *Hypericum nummularium* L., Sp. Pl. 787 (1753)

Stanište: U pukotinama stena i kamenitim padinama subalpskog i alpskog pojasa.

Rasprostranjenost: Severna Španija (Pirineji), Francuska, Švajcarska, Italija (jugozapadni Alpi). Nije zabeležena u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Francuskoj.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
177	Savoja	Francuska	/	S. P.	S. P.	1

Sect. *DROSANTHE* (Spach) Endl.

8. *Hypericum hyssopifolium* Vill., Hist. Pl. Dauph. 1: 329 (1786)

Stanište: Biljne zajednice subalpskog pojasa.

Rasprostranjenost: Južna Evropa (Grčka, Bugarska, Italija, Francuska), jugozapadna Azija, Kavkaz. Nije zabeležena u flori Makedonije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Francuskoj.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
177	Francuska	Francuska	/	S. P.	S. P.	1

*Sect. OLYMPIA (Spach) Endl.*

9. *Hypericum olympicum* L., *Sp. Pl.* 784 (1753) [= *H. dimonieii* Vel. ; *H. polyphyllum* sensu Hayek, non Boiss. & Balansa].

Stanište: Na suvim mestima, kamenjarima, osulinama, suvim livadama, pseudomakiji.

Raspostranjenost: Istočni i južni deo Balkanskog poluostrva; Grčka, Bugarska, Turska, Makedonija, Bosna i Hercegovina (=BiH).

Herbarski materijal je sa 28 lokaliteta: 1 iz Srbije, 26 iz Makedonije i 1 iz Grčke.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8568, 8608	Valandovo	Makedonija	22. 06. 1932.	P. Č.	P. Č.	2	FL37
8600, 8602	Belasica: karaula 22	Makedonija	07. 06. 1926.	P. Č.	P. Č.	2	FL57
8601	Strumica: Kukliš	Makedonija	31. 05. 1926.	P. Č.	P. Č.	1	FL38
8596	Strumica: Klisura Paraj	Makedonija	10. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL38
8597	Strumica: Pešterica-Gavran	Makedonija	06. 06. 1927.	P. Č.	P. Č.	1	FL38
8603	Kavadarci-Bitolj	Makedonija	13. 06. 1927.	P. Č.	P. Č.	1	EL88
8604	Đevdelija: Konjska reka	Makedonija	12. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	FL15
8611	Đevdelija: iznad sela Mirovče	Makedonija	08. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	FL25
8612	Đevdelija: Grčki rt	Makedonija	09. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL25
Nib*	Đevdelija	Makedonija	05. 06. 1965.	Ž. A.	N. D.	1	FL25
Nib**	pl. Dve Uši kod Đevdelije, 1700 mnm	Makedonija	14. 07. 1937.	O. G.	O. G.	1	FL06
8605	Demir Kapija: uz Rošavu	Makedonija	08. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	FL08
8606	pl. Perister: iznad Magareva, 1000 mnm	Makedonija	20. 07. 1934.	O. G.	O. G.	1	EL13
8607	Prespansko jezero	Makedonija	07. 08. 1931.	T. S.	T. S.	1	EL03
8609	pl. Sivec kod Prilepa	Makedonija	13. 06. 1932.	T. S.	T. S.	1	EL47
Nib*	Prilep: iznad jezera	Makedonija	08. 06. 1971.	N. D.	N. D.	1	EL48

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib**	Prilep: Selečka planina	Makedonija	15. 06. 1939.	J. P.	J. P.	2	EL56
8610	Treskavac iznad Prilepa	Makedonija	18. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	EL48
8613	Dojran: selo Furka, brdo Cucari	Makedonija	13. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	FL46
8614	Podnožje Ograždena, Ilovica	Makedonija	17. 07. 1929.	P. Č.	P. Č.	1	FL59
Nib*	Bitolj	Makedonija	/	/	N. T.	1	EL24
Nib**	Demir Kapija, klisura Javorlice, silikatne stene	Makedonija	12. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	2	FL08
Nib**	Strumica: Kukla	Makedonija	19. 07. 1937.	I. R.	I. R.	1	FL38
Nib*	Rujan planina: selo Pančevac	Srbija	04. 07. 1983.	N. R.	N. R.	1	EM68
8599	Thessalia: Platamon	Grčka	05. 08. 1934.	O. G.	O. G.	1	/
8615	Strumica: Čam Čiflik	Makedonija	22. 08. 1939.	P. Č.	P. Č.	1	FL38
8616	Strumica: Careve Kule	Makedonija	17. 07. 1937.	I. R.	I. R.	1	FL38
8617	Strumica: Adžilivert	Makedonija	16. 07. 1932.	I. R.	I. R.	1	FL38

*Sect. CAMPYLOPUS (Spach) Endl*

10. *Hypericum rhodopaeum* Friv., *Fl. (Regensburg)* 19: 439 (1836) [= *H. cerastoides* (Spach) N. K. B. Robson; *H. rhodopaeum* Friv.; *Campylopus cerastoides* Spach.].

Stanište: Kamenjari subalpskog pojasa.

Rasprostranjenost: Jugoistočni deo Balkanskog poluostrva – Makedonija, Bugarska, Grčka, Turska. Nije zabeležena u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta iz Makedonije.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8823	Morihovo: Šiljegarnik	Makedonija	1938.	H. O.	T. S. O. G.	1	EM13

11. *Hypericum montanum* L., *Fl. Suec.* ed. 2, 266 (1755)

Stanište: Pojas bukovih šuma na humoznijem zemljištu, bogatom kalcijem karbonatom; javlja se i u nižim predelima na aluvijalnom zemlji-

štu, i to na livadama, u svetlim šumama (kitnjaka i graba), šibljacima (sa leskom) i dr.

Rasprostranjenost: Evropa, Zapadna Azija, severozapadna Afrika. Pripada srednjoevropskom flornom elementu.

Herbarski materijal je sa 7 lokaliteta: 5 iz Srbije, 1 iz Crne Gore i 1 iz Bosne i Hercegovine.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8746	Loznica: Džinovska strana	Srbija	03. 06. 1912.	Ž. J	Ž. J	1	CQ53
8745	Krupanj: Vukolovac	Srbija	06. 06. 1912.	Ž. J	Ž. J	1	CQ16
8749 8750	Užička Derventa: drum Debo	Srbija	19. 06. 1912.	Ž. J	Ž. J	2	CP66
Nib*	Perućac-Derventa: pored puta	Srbija	11. 07. 1963.	V. N. N. D.	N. D.	1	CP66
Nib*	pl. Tara: Kaluđerske Bare	Srbija	30. 06. 1965.	N. D.	N. D.	1	CP76
8747	Sušica: 700 mnm	Crna Gora	1935.	N. M	N. M	1	CN37
Nib**	Podgradec (Bosanska Gradiška), hrastova šuma	BiH	21. 08. 1940.	P. Č.	P. Č.	1	XK68

### *11.1. Hypericum montanum L. f. maculanthera Sag.*

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>
8748	pl. Jahorina	BiH	26. 07. 1940.	O. G.	O. G.	1

### *Sect. ADENOSEPALUM Spach.*

*12. Hypericum atomarium Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. 2 (8): 114 (1849)*

Stanište: Šibljaci, niske šume nekad i na kamenjaru.

Rasprostranjenost: Zapadni i južni delovi Balkanskog poluostrva: Grčka, Bosna i Hercegovina, Makedonija, Srbija, Bugarska.

Herbarski materijal je sa 4 lokaliteta iz Srbije.



Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8695 8696 8697	Vranje: Plačkovica	Srbija	07. 1910.	Đ. I.	Đ. I.	3	EN71
8698	Vranje: Srednja Čuka	Srbija	06. 1910.	Đ. I.	Đ. I.	1	EN70
8699	Vranje: po kamenjarima iznad Soderdža	Srbija	06. 1910.	Đ. I.	Đ. I.	1	EN71
177	Niš: Banjsko brdo	Srbija	06. 1879.	S. P.	S. P.	1	EN89

*Sect. ADENOSEPALUM Spach.*

13. *Hypericum annulatum* Moris, *Strip. Sard.* 1: 9 (1827) [= *H. atomarium* Boiss. subsp. *degeni* (Bornm.) Hay.; *H. degenii* Bornm.].

Stanište: Žbunovita i kamenita mesta u brdsko-planinskim predelima.

Rasprostranjenost: Balkansko poluostrvo – Bugarska, Makedonija, Grčka, Albanija, Srbija.

Herbarijumski materijal je sa 4 lokaliteta: 1 iz Srbije i 3 iz Makedonije.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8693	Poreč: dolina Oče, sprudovi	Makedonija	06. 08. 1938.	H. O.	T. S. O. G.	1	EM12
8694	Treska: Šiševo	Makedonija	06. 06. 1932.	T. S.	T. S.	1	EM34
8700	Poreč: Treska	Makedonija	09. 05. 1933.	V. L.	V. L.	1	EM11
Nib*	Bujanovac: Binačka Morava; Končulj, klišura	Srbija	29. 06. 1965.	V. N.	V. N.	4	EN50

*Sect. DROSOCARPIUM Spach.*

14. *Hypericum perfoliatum* L., *Syst. Nat.* ed. 12, 2: 510 (1767) [= *H. ciliatum* Lam.; *H. Heldrichii* Boiss.].

Stanište: Livade, šibljac, senovita mesta između stena.

Rasprostranjenost: Mediteranski region – Makedonija, Bugarska, Grčka, Crna Gora, Turska itd. Nije zabeležena u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 12 lokaliteta: 10 iz Makedonije, 1 iz Crne Gore i 1 iz Grčke.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8751	Strimica: Adžilivert	Makedonija	16. 07. 1937.	I. R.	I. R.	2	FL38
8752	Strumica: Careve kule	Makedonija	17. 07. 1937.	I. R.	I. R.	1	FL38
8762	Strumica	Makedonija	01. 05. 1926.	I. R.	I. R.	1	FL38
8761	Ogražden: iznad Ilovice	Makedonija	27. 04. 1926.	P. Č.	P. Č.	1	FL59
8760	Radovište-Strumica-Orahovica-Gradište	Makedonija	22. 05. 1926.	P. Č.	P. Č.	1	FM21
9759	Belasica: ratna pruga, 1000 mnm	Makedonija	07. 06. 1926.	P. Č.	P. Č.	1	FL58
8754 8758	Demir Kapija: Javorlica	Makedonija	14. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	2	FL08
8757	Belasica: Kosturino-Valandovo	Makedonija	09. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL47
8756	Strumica: Paraj	Makedonija	10. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL38
8755	Demir Kapija: Gradeška reka	Makedonija	20. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL08
Nib*	Delfi	Grčka	09. 05. 1960.	V. N. N. D.	N. D.	1	/
Nib**	okolina Herceg Novog	Crna Gora	08. 06. 1940.	Smer.	Smer.	1	BN90

15. *Hypericum umbellatum* Kern. *Osterr. Bot. Zeitschr.* 13: 141 (1863)  
[= *H. richeri* var. *umbellatum* (Kern.) Stoj. & Stef.].

Stanište: Šume, livade i pašnjaci planinskog područja.

Rasprostranjenost: Jugoistočna Evropa – Srbija, Hrvatska, Bugarska, Rumunija. Nije zabeležena u flori Makedonije.

Herbarijumski materijal je sa 6 lokaliteta iz Srbije.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8763	pl. Rtanj: po livadama	Srbija	15. 08. 1941.	O. G.	O. G.	1	EP74
8764	Stara planina: Belan iznad Topli Do, 1000 mnm	Srbija	05. 07. 1946.	O. G.	O. G.	1	FP30

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib*	pl. Rtanj: ist. strana glavnog visa, pašnjaci, 1100-1550 mnm	Srbija	29. 07. 1971.	V. N. N. D.	N. D.	1	EP74
Nib*	Kosovo: Ošljak; kreč. Kamenjari po grebenu do vrha, 1800-2212 mnm	Srbija	19. 07. 1974.	V. N. N. D. M. R.	V. N.	1	DM97
Nib*	Perućac: iznad izvora	Srbija	13. 07. 1963.	V. N. N. D.	V. N.	1	CP76
Nib*	Suva planina: kreč. kamenjari prema Tremu	Srbija	26. 07. 1972.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	EN98

16. *Hypericum richeri* Vill., *Prosp. Pl. Dauph.* 44 (1779); = *H. fimbriatum* Lam.

Stanište: Planinski pašnjaci i niske žbunaste sastojine.

Rasprostranjenje: Jugoistočna Evropa.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta iz Makedonije.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib**	Skoplje: Vodno, Nerezi	Makedonija	17. 06. 1938.	V. L.	V. L.	1	EM34

16.1. *Hypericum richeri* Vill. subsp. *grisebachii* (Boiss.) Nyman, *Consp. Fl. Eur.* 132 (1878) [= *H. grisebachii* Boiss.; *H. alpinum* Waldst. & Kit.; *H. transsilvanicum* Celak; *H. alpigenum* Kit.; *H. balcanicum* Velen.; *H. richeri* subsp. *alpigenum* (Kit.) E. Schmid.].

Stanište: Subalpski regioni u šumama, po livadama, pašnjacima, požarištima.

Rasprostranjenost: Na planinama Južne i Jugoistočne Evrope (naročito Balkansko poluostrvo), Mala Azija.

Herbarski materijal je sa 38 lokaliteta: 24 iz Srbije, 5 iz Makedonije, i 9 iz Crne Gore.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8770	Kopaonik: Karaman	Srbija	09. 07. 1938.	I. R.	I. R.	1	DN89
8767 8777	Kopaonik: Milanov vrh	Srbija	08. 07. 1938.	I. R.	I. R.	2	DN89

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8768	Priština: oko vinograda	Srbija	08. 05. 1914.	Ž. J.	Ž. J.	1	EN12
8781	Prokuplje: po brdu	Srbija	03. 05. 1911.	Ž. J.	Ž. J.	1	EN48
8782	Niš: klisura Svrlijig	Srbija	29. 05. 1911.	Ž. J.	Ž. J.	1	EN99
8769	Derventa: po stenama	Srbija	08. 07. 1909.	N. R.	N. R.	1	CP66
Nib*	pl. Maljen: Divčibare	Srbija	13. 07. 1949.	V. L.	N. D.	1	DP28
Nib*	pl. Goč: Velika livada, 1100 mnm	Srbija	26. 07. 1950.	V. L.	N. D.	1	DP82
Nib*	Šar-planina: severne padine Bistre prema Prevlacu, 1600-1800 mnm	Srbija	14. 07. 1968.	V. N. N. D.	N. D.	1	DM96
Nib*	Prokletije: Nedžinat; severne padine prema Bistrici, 1200-1400 mnm	Srbija	25. 07. 1971.	V. N. N. D.	N. D.	1	DN32
Nib*	Kosovo: Prokletije; Đeravica-Derviš Kom. 2000-2650 mnm	Srbija	17. 07. 1973.	V. N. N. D. M. B.	V. N.	1	DN22
Nib*	Kosovo: Šar-planina; Stojkova kuća-Piribeg, 1800-2200 mnm	Srbija	21. 07. 1975.	V. N. N. D.	V. N.	3	DM96
Nib*	Kosovo; Ošljak; Golem Bor, krečnjak 1900 m	Srbija	19. 07. 1975.	V. N. N. D.	V. N.	1	DM97
Nib*	Kosovo: Ošljak; kreč. kamenjar po grebenu do vrha, 1800-2212 mnm	Srbija	19. 07. 1974.	V. N. N. D. M. B.	V. N.	1	DM97
Nib*	Kosovo: Šar-planina; Bistra, pašnjaci i kamenjari, 2000-2200 mnm	Srbija	22. 07. 1976.	V. N. N. D. M. B.	N. D.	1	DM96
Nib*	pl. Stol: kamenita kosa prema vrhu	Srbija	23. 06. 1955.	V. N.	V. N.	3	EP99
Nib*	Šar-planina: Stojkova kuća-Jezerska čuka, 1200-2600 mnm	Srbija	20. 07. 1977.	V. N. N. D. M. B.	N. D.	3	DM96
Nib*	Šar-planina: Suva reka, prema Južinačkom jezeru, 1400-1900 mnm	Srbija	20. 07. 1978.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	/

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
Nib*	Kosovo: Ošljak; N-padina, greben iznad Virova, 2000 mnm	Srbija	23. 07. 1976.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	DM97
Nib*	Kosovo: Šar-planina; Kobilica, paš. i kam. ispod vrha, 2400 mnm	Srbija	19. 07. 1977.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	EM06
Nib*	Kosovo: Šar-planina; između Livadice i Ljubotena, 2000-2400 mnm	Srbija	26. 07. 1976.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	EM07
Nib*	Kopaonik: smrčeva suma	Srbija	16. 07. 1985.	S. M.	M. J.	1	DN89
Nib*	Kopaonik: Gobelja	Srbija	20. 07. 1978.	A. S.	A. S.	1	DN89
Nib**	Kopaonik: Suvo Rudiste	Srbija	19. 07. 1911.	M. D.	Ž. J.	1	DN98
8765	Šar-planina: Kobilica, 1100 mnm	Makedonija	04. 07. 1930.	I. R.	I. R.	1	DM85
8766	Šar-planina: Vakuf, 2300 mnm	Makedonija	1940.	A. P.	A. P.	1	DM85
Nib**	Šar-planina: Turčin	Makedonija	01. 08. 1948.	A. P.	A. P.	1	DM95
Nib*	Šar-planina: Popova Šapka-Titov vrh (Turčin), 1600-2200 mnm	Makedonija	28. 07. 1972.	V. N. N. D. M. B.	V. N.	1	DM85
8779	pl. Korab: Vraca	Makedonija	1939.	I. R.	I. R.	1	DM73
Nib**	Skadarsko jezero: Babašnica	Crna Gora	30. 07. 1936.	I. R.	I. R.	1	CM47
8722	pl. Bogičevica: Pasji zub	Crna Gora	19. 07. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	1	DN21
8771	pl. Greben: pašnjaci na vrhu	Crna Gora	24. 07. 1933.	V. L.	P. Č.	1	?
8773 8783	Derviš Kom. 2000 mnm	Crna Gora	17. 07. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	2	CN82
8784	pl. Rosulja: krečnjački nagib, 2272 mnm	Crna Gora	02. 08. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	1	?
8774	pl. Nedžinat: u jelovoj šumi	Crna Gora	28. 07. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	1	DN22

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8775 8776	pl. Vizitor: livade na vrhu grebena	Crna gora	26. 07. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	2	DN01
8780	Prokletije: Pločica-Derviš Kom, granitni blokovi	Crna Gora	17. 07. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	1	CN82
8778	pl. Bjelasica: Pešića jezero; Kordelj 1800-1900 mnm	Crna Gora	1935.	N. M.	N. M.	1	CM94

17. *Hypericum rochelii* Gris et Schenk., Arch. Naturgesch. (Berlin) 18: 299 (1852) [= *H. boissieri* Petrovic; *H. pseudotenellum* Vandas; *H. richeri* Roch.].

Stanište: Šume i livade na skeletnoj krečnjačkoj podlozi i na eksponiranim terenima planinskog pojasa.

Rasprostranjenost: Rumunija, Bugarska, Mađarska, Srbija, Makedonija. Herbarski materijal je sa 6 lokaliteta u Srbiji.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib*	Sićevačka klisura: stene iznad man. Sv. Bogorodica	Srbija	26. 05. 1964.	V. N. N. D.	N. D.	1	EN99
Nib*	Piroć: Vidlič; planinarski dom	Srbija	20. 06. 1973.	V. N. N. D.	V. N.	2	FN38
Nib*	pl. Veliki Krš: (Bor) osuline ispod vrha	Srbija	22. 06. 1966.	N. D.	N. D.	1	EP89
Nib*	Sićevačka klisura: Ostrovica; man. Sv. Petka	Srbija	26. 06. 1963.	N. D. V. N.	N. D.	1	EN99
Nib*	Svrliške planine: Pleš; južno podnožje	Srbija	25. 05. 1964.	V. N. N. D.	N. D.	1	EP90
177	Brda oko Niša	Srbija	/	S. P.	S. P.	1	EP79

18. *Hypericum boissieri* Petr. Add. Fl. Nyss: 45 (1885) [= *H. rochelii* Griseb & Schenk; *H. rumelicum* subsp. *amplexicaule* Form.].

Stanište: Livade, pašnjaci, šibljac, vinogradi, kamenjari, uglavnom na krečnjačkoj podlozi.

Rasprostranjenost: Istočni deo Balkanskog poluostrva-Rumunija, Bugarska, Srbija, Makedonija. Nije zabeležena u flori Makedonije.

Herbarijumski materijal je sa 18 lokaliteta u Srbiji.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8785 8786 8787	Niš: Sveta Petka	Srbija	06. 1908.	Đ. I.	Đ. I.	3	EN79
8789	Prosečki vis: krečnjački kamenjari	Srbija	06. 1908.	Đ. I.	Đ. I.	1	EN89
Nib*	Homolje: Gornjačka klisura; Ladne Vode kod Petrovca	Srbija	26. 06. 1951.	V. L.	N. D.	1	EQ40
Nib*	Soko Banja: Ozren	Srbija	07. 06. 1956.	V. L.	N. D.	1	EP62
Nib*	Soko Banja: Ozren	Srbija	25. 06. 1957.	N. D.	N. D.	2	EP62
Nib*	Zvonačka Banja: klisura Ječme; selo Vlasi, stene	Srbija	18. 07. 1965.	V. N. N. D. M. R.	N. D.	4	FN36
Nib*	Sićevačka klisura: Ostrovica, Manastir Sv. Petka	Srbija	25. 06. 1963.	V. N. N. D.	N. D.	3	EN99
Nib*	Sićevačka klisura: iznad Manastir Sv. Petka	Srbija	10. 06. 1971.	N. D.	N. D.	4	EN99
Nib*	Sićevačka klisura: krečnjak	Srbija	15. 06. 1974.	N. D. V. N.	N. D.	3	EN99
Nib**	Sićevačka klisura: Sv. Petka, severne padine	Srbija	13. 05. 1949.	O. G.	O. G.	1	EN99
Nib*	Soko banja: Ozren, pašnjak	Srbija	06. 1960.	N. D.	N. D.	1	EP62
Nib*	Bor: pl. Stol, kamenjar	Srbija	29. 06. 1962.	V. N. N. D.	N. D.	1	EP99
Nib*	Pirot: Kitka; Krečnjački kamenjari po grebenu, 1100- 1209 mnm	Srbija	19. 06. 1974.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN38
Nib*	Bor: Rgotski kamen; po kamenjaru	Srbija	15. 06. 1973.	V. N. N. D.	N. D.	1	EP97
Nib*	Bor: Veliki Krš; šibljak jorgovana, jz padina	Srbija	17. 06. 1972.	V. N. N. D.	N. D.	4	EP89
Nib*	pl. Veliki Krš: vrh	Srbija	29. 06. 1960.	N. D.	N. D.	4	EP89

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib*	Bor: pl. Stol, kamenjar	Srbija	29. 06. 1962.	N. D.	N. D.	2	EP99
Nib*	Despotovac: klisura Resave, kreč. stene	Srbija	12. 06. 1976.	V. N. N. D.	N. D.	5	EP48

18.1. *Hypericum boissieri* Petr. f. *latifolium* Adam.

Rasprostranjena je uglavnom po kamenjarima, pašnjacima, šibljacima na planinama istočne Srbije (Veliki Krš).

Herbarijumski materijal je sa 4 lokaliteta u istočnoj Srbiji.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8788	Ravanica: po kamenjarima	Srbija	06. 1908.	Đ. I.	Đ. I.	1	EP46
Nib*	Bor: pl. Veliki Krš, greben, pašnjak, severna exp.	Srbija	24. 06. 1961.	N. D.	N. D.	1	EP89
Nib*	Bor: pl. Veliki Krš; podnožje, šibljak	Srbija	29. 06. 1960.	N. D.	N. D.	1	EP89
Nib*	Bor: pl. Veliki Krš; južni vis, šibljak	Srbija	14. 07. 1959.	N. D.	N. D.	1	EP89

19. *Hypericum barbatum* Jacq., *Fl. Austr.* 3.33 (1775); = *H. ilicium* Form; *H. barbatum* subsp. *macedonicum* (Boiss. & Orph.) Jordanov & Kozuharov; *H. macedonicum* Boiss. & Orph.; *H. trichantum* Boiss. & Spruner.

Stanište: Suve livade, pašnjaci, svetle borove šume, šumske čistine, kamenjari brdskog, subalpskog i alpskog pojasa; ova vrsta je uglavnom zastupljena na terenima sa serpentinskom podlogom.

Rasprostranjenost: Jugoistočna Evropa, uglavnom na Balkanskom poluostrvu (Srbija, Makedonija, Albanija, Grčka, Bugarska, Crna Gora, Bosna i Hercegovina), a javlja se i u Mađarskoj, Austriji, južnoj Italiji. Ova vrsta pripada panonskom flornom elementu.

Herbarijumski materijal je sa 42 lokaliteta: 23 iz Srbije, 15 iz Makedonije, 2 iz Crne Gore, 1 iz Bosne i Hercegovine i 1 iz Albanije.



<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8811	pl. Petrinja: krečnjački blok iznad pojasa bukove šume	Makedonija	07.1934.	P. Č.	P. Č.	1	DL95
8812	Prilep: Treskavac	Makedonija	18. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	EL48
8821	pl. Perister: Begova česma	Makedonija	10. 06. 1935.	H. O.	T. S. O. G.	1	EL13
8816	Đevdelija: Suha Rupa-Mala Rupa, šuma	Makedonija	22. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL25
8820	pl. Korab: Kabaš, 2000 mnm	Makedonija	12. 07. 1935.	O. G.	O. G.	1	DM62
8815	Klisura Treske: man. Matka	Makedonija	10. 05. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	EM24
8814	Veles-Štip, majdan na 1 km.	Makedonija	21. 05. 0925.	P. Č.	P. Č.	1	EM62
8805	pl. Bistra: iznad Volkovije, livada	Makedonija	16. 07. 1933.	O. G.	O. G.	1	DM71
8822	pl. Bistra: Čaušica, 1800 mnm	Makedonija	13. 07. 1926.	O. G.	O. G.	1	DM71
Nib**	Ohrid: pl. Galičica	Makedonija				1	DL83
Nib**	Kičevo: pl. Jama	Makedonija				1	DL89
Nib**	Strumica	Makedonija				1	FL38
Nib**	Strumica: Kosove njive	Makedonija	23. 05. 1926.	I. R.	I. R.	1	FL38
Nib**	pl. Jama, kod Kičeva	Makedonija	24. 06. 1925.	T. S.	T. S.	1	DL89
Nib**	Ohrid: pl. Galičica; Hasan Đura	Makedonija	23. 06. 1938.	V. L.	V. L.	1	DL83
8803	Sandžak: pl. Ožalj	Srbija	26. 07. 1949.	V. L.	V. L.	1	DN66
8810	Sazliju, Kosovska livada, kod Uroševca	Srbija	04. 05. 1914.	Ž. J.	Ž. J.	1	EM09
8801 8802	Zlatibor: oko D. Ribnice, više Gmizova mosta	Srbija	23. 06. 1912.	Ž. J.	Ž. J.	2	CP93
8792	Suva planina	Srbija	06. 07. 1911.	Ž. J.	Ž. J.	1	EN98
8797 8799 8800	Kragujevac: Šumarice	Srbija	21. 05. 1940.	I. R.	I. R.	3	DP97
8798	Studenica: ušće	Srbija	01. 06. 1940	I. R.	I. R.	1	DP61
8795	Kopaonik: Treska	Srbija	14. 07. 1938.	I. R.	I. R.	1	DN98
8796	Kraljevo: Čukojevac, Čirkovičev zabran	Srbija	16. 06. 1940.	I. R.	I. R.	1	DP84

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8794	Kragujevac: Borački krš	Srbija	07. 07. 1937.	I. R.	I. R.	1	DP66
Nib*	Selo Rudnik, livade	Srbija	10. 06. 1963.	N. D.	N. D.	1	DN73
Nib*	pl. V. Jastrebac: Pogled, 1400 mnm	Srbija	25. 07. 1959.	N. D.	N. D.	2	EP30
Nib*	Kosovo: Starogradsko- Lipljane; šuma sladuna i cera	Srbija	29. 05. 1971.	N. D.	N. D.	1	EN00
Nib*	Kosovo: pl. Koznik (Miruša), serpentin, 370-500 mnm	Srbija	28. 05. 1971.	N. D.	N. D.	1	DN70
Nib*	Besna kobila: livade ispod vrha, 1500- 1900 mnm	Srbija	22. 07. 1967.	N. D.	N. D.	3	FN00
Nib*	Ibarska dolina: Dobre Strane, livada	Srbija	12. 07. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	1	DN55
Nib*	pl. Maljen: serpentinški kamenjar u zoni borove šume	Srbija	03. 07. 1984.	N. D. S. M.	N. D.	1	DP28
Nib**	pl. Maljen: Divčibare; Crni vrh, serpentin, 1200 mnm	Srbija	/	V. L.	V. L.	1	DP18
Nib*	pl. Maljen: Divčibare	Srbija	11. 07. 1949.	V. L.	N. D.	4	DP18
8804	pl. Maljen: Divčibare, 950 mnm	Srbija	07. 1948.	V. L.	V. L.	1	DP18
Nib*	pl. Maljen: Divčibare, serpentin, 950 mnm	Srbija	02. 07. 1984.	N. D. S. M.	N. D.	1	DP18
Nib*	pl. Golija: Ladne Vode, proplanci u smrčevoj šumi	Srbija	09. 07. 1982.	N. D. S. M.	N. D.	1	DN49
Nib*	Novi Pazar: Pešter, pašnjaci i livade	Srbija	19. 07. 1980.	N. D. S. M.	N. D.	1	DN37
FoB*	Beograd: Avala	Srbija	06. 1938.	T. S.	T. S.	1	DQ64
8818 8819	pl. Jablanica: suvat na putu od Crnog Kamena za šećernu glavu	Albanija	15. 07. 1939.	P. Č.	P. Č.	2	/
8793	Babino polje: nekošene livade	Crna Gora	19. 07. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	1	Dn51

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8817	pl. Belić: podnožje, bukova šuma	Crna Gora	22. 07. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	1	DN00
8813	Čajniče: Čioči brdo	BiH	12. 07. 1926.	N. M	N. M	1	CP42

19. 1. *Hypericum barbatum* Jacq. f. *epirotum* Hal., *Consp. Fl. Graecae* 1: 278 (1901).

Rasprostranjena je uglavnom u zapadnoj Srbiji – Zlatibor, Ibarska dolina.

Herbarijumski materijal je sa 3 lokaliteta u Srbiji.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
Nib*	Ibarska dolina: Stolovi; Greda-Usovica, livade, 1150-1320 mnm	Srbija	12. 07. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	1	DP62
Nib*	Ibarska klisura: Dobre Strane, serpentin	Srbija	27. 05. 1971.	N. D.	N. D.	1	DN55
Nib*	Zlatibor: Partizanske vode, serpentin, 900 mnm	Srbija	04. 07. 1984.	N. D. S. M.	N. D.	1	CP94

19.2. *Hypericum barbatum* Jacq. f. *acutifolium* Novak., *Preslia* 5: 113 (1927)

Stanište: Na livadama i kamenjarima uglavnom na serpentinu.

Herbarijumski materijal je sa 7 lokaliteta u Srbiji. To pokazuje šire rasprostranjenje za ovaj varijetet nego što je navedeno u literaturi.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
Nib*	Prokletije: dolina Bjeluhe, livade	Srbija	15. 07. 1973.	V. N. N. D.	V. N.	2	DN21
Nib*	Kosovo: Ošljak; Cerevački vrh, krečnjak, 1500-2040 mnm	Srbija	19. 07. 1975.	V. N. N. D.	V. N.	1	DM97

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
Nib*	Jezerska planina (Kodža Balkan): pašnjaci i kamenjari, serpentin, 1600-2090 mnm	Srbija	18. 07. 1975.	V. N. N. D.	V. N.	1	DM97
Nib*	Kosovo: Brezovica; Malo Borče, serpentinški kamenjari, 1400-1512 mnm	Srbija	21. 07. 1974.	V. N. N. D. S. M.	V. N.	1	EM07
Nib*	Zlatibor: centralni deo, livade	Srbija	13. 08. 1974.	M. B.	V. N.	1	CP93
Nib*	Zlatibor: Ribnica, šuma belog bora iznad jezera	Srbija	05. 07. 1984.	N. D. S. M.	N. D.	1	CP93
Nib**	Metohija: Vreliki potok	Srbija	02. 07. 1932.	I. R.	I. R.	1	DN53

19.3. *Hypericum barbatum* Jacq. f. *pindicolum* Haussk., *Mitteil. des Thur. bot. Vereins. EF. H. 5: 62* (1893)

Stanište: Na kamenjaru, uglavnom na serpentinu.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Srbiji koji pokazuje južnju zastupljenost ove forme.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
Nib**	Metohija: Mokra planina; ispod Slamne Gore	Srbija	06. 07. 1932.	I. R.	I. R.	1	DN65

19.4. *Hypericum barbatum* Jacq. var. *trichantum* (Boiss. et Sprun.) Boiss., *Fl. Or. 1: 816* (1867) [= *H. trichantum* Boiss. et Sprun.].

Stanište: Po pašnjacima i kamenjarima subalpskog i alpskog pojasa.

Rasprostranjenost: Makedonija, Srbija, Crna Gora, Albanija, Bosna i Hercegovina, Grčka.

Herbarijumski materijal je sa 4 lokaliteta iz Srbije, Makedonije, Crne Gore i Albanije.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8807	pl. Jablanica: Krstac	Makedonija	10. 09. 1933.	T. S.	T. S.	1	DL66
Nib*	Besna Kobilica: livade i pašnjaci ispod vrha, 1800 mnm	Srbija	17. 07. 1968.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN00
8806	Guri ukuš	Albanija	1939.	I. R.	I. R.	1	/
8790 8791 8809	pl. Pločica-Bogićevica: u kamenjaru blizu Tropoje	Crna Gora	18. 07. 1933.	P. Č. I. R. V. L.	P. Č.	3	DN21

19.5. *H. barbatum* Jacq. var. *macedonicum* (Boiss. et Orph.) Boiss., *Fl. Or.* 1: 816 (1867) [= *H. macedonicum* Boiss. et Orph.].

Stanište: Na pašnjacima i kamenjarima subalpskog i alpskog pojasa Makedonije i južne Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 2 lokaliteta iz Srbije i 1 iz Makedonije. To je u okviru areala rasprostranjenja za ovaj varijetet koji je naveden u literaturi.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8808	pl. Koritnik: Pleća, livade, 1600 mnm	Srbija	13. 07. 1939.	O. G.	O. G.	1	DM66
Nib*	Ohrid: Galičica, kamenjar i pašnjaci na vrhu, 1900-2200 mnm	Makedonija	19. 07. 1973.	V. N. N. D. M. B.	V. N.	1	DL83

20. *Hypericum rumeliacum* Boiss., *Diagn. Pl. Or. Nov.* 2 (8): 114 (1849) [= *H. rumelicum* Boiss.; *H. barbatum* var. *adscendens* Gris.; *H. barbatum* subsp. *rumeliacum* (Boiss.) Stoj. & Stef.].

Stanište: Kserotermne šume, suve livade, pašnjaci, kamenjari, blokovi stena, pretežno na krečnjačkoj podlozi.

Rasprostranjenost: Jugoistočna Evropa – Balkansko poluostrvo (Albanija, Grčka, Bugarska, Makedonija, Srbija, Rumunija).

Herbarijumski materijal je sa 61 lokaliteta: 28 iz Srbije, 32 iz Makedonije i 1 iz Albanije.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8715 8732	Strumica: Careve Kule-Kosove Njive	Makedonija	15. 07. 1935.	I. R.	I. R.	2	FL38
8733	Strumica: Plauš, iznad Strumičkog groblja	Makedonija	05. 05. 1926.	I. R.	P. Č.	1	FL38
8708 8735	Klisura Treske: man. Matka, na dolomitnom bloku	Makedonija	14. 05. 1930.	P. Č.	P. Č.	2	EM24
Nib*	Klisura Treske-man. Matka	Makedonija	31. 05. 1971.	N. D.	N. D.	3	EM24
8737	Skoplje: Vodno, Neresi	Makedonija	07. 06. 1932.	P. Č.	P. Č.	1	EM34
8717	Prilep: pl. Sivec	Makedonija	16. 06. 1930.	T. S.	T. S.	1	EL 57
8716	Pčinja	Makedonija	28. 04. 1935.	H. O.	T. S.	1	EM65
8713	Šiševo	Makedonija	06. 06. 1932.	T. S.	T. S.	1	EM24
8712	Prilep: Pletvar	Makedonija	14. 06. 1932.	T. S.	T. S.	1	EL58
8729	Prespansko jezero: Sir Han	Makedonija	08. 06. 1930.	T. S.	T. S.	1	EL04
8730	pl. Galičica; iznad Ramne	Makedonija	1940.	A. P.	T. S.	1	DL85
8731 8738	pl. Galičica; Poljce; krečnjačka osulina	Makedonija	09. 07. 1939.	P. Č.	P. Č.	2	DL84
8714	pl. Petrinja: između Asandure i Studenčišta	Makedonija	04. 07. 1939.	P. Č.	P. Č.	1	DL95
8734	Sv. Zaum; kreč. Stene na obali jezera	Makedonija	05. 07. 1939.	P. Č.	P. Č.	1	DL84
8728	Prilep: Treskavac	Makedonija	18. 06. 1920.	Ž. J. J	Ž. J. J	1	EL48
8727	Kavadarci: Resavski vinogradi	Makedonija	16. 06. 1920.	Ž. J. J	Ž. J. J	1	EL88
8736	Krivolak: Kukuričane; selo Mušnice	Makedonija	15. 05. 1926.	P. Č.	P. Č.	1	EL99
8711	Demir Kapija: vrh ispod Kaluđera	Makedonija	14. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL08
8709	Demir Kapija: strana klisure	Makedonija	12. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL18
8710 8718	Štip: Brdo	Makedonija	12. 06. 1926.	P. Č.	P. Č.	2	FM02
8719	Đevdelija: iznad sela Mirovče	Makedonija	08. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	FL25

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8726	Devdelija: Petrovo selo, pored Petrove reke	Makedonija	09. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	FL25
8720	Negotin Tikveški: po vinogradima	Makedonija	15. 06. 1920.	Ž. J.	Ž. J.	1	EL99
8721	Štip: od Čoške ka Krivolaku	Makedonija	23. 05. 1921.	Ž. J.	Ž. J.	1	EM91
8722	Radoviš: po Madenu	Makedonija	22. 05. 1921.	Ž. J.	Ž. J.	1	FM21
8723	Ovče polje: od Veleša do Sv. Nikole	Makedonija	15. 05. 1921.	Ž. J.	Ž. J.	1	EM73
8724	Povardarje: Zelenikovo	Makedonija	12. 05. 1921.	Ž. J.	Ž. J.	1	EM43
8725	Krivolak: Orlovo Brdo, osuline	Makedonija	16. 05. 1926.	P. Č.	P. Č.	1	EM90
Nib*	Skoplje: klisura Matke	Makedonija	05.1965.	N. D.	N. D.	1	EM24
Nib*	Ohrid: Ljubanište-Sv. Zaum, pseudomakija	Makedonija	25. 07. 1975.	V. N. N. D.	V. N.	1	DL83
Nib*	Crna Reka-Stobi, utrine	Makedonija	04. 06. 1982.	V. N. N. D. A. S.	N. D.	1	EL79
Nib**	Veles: Majdan	Makedonija	13. 05. 1934.	T. S.	T. S.	2	EM61
Nib**	Sićevačka klisura	Srbija	14. 05. 1949.	O. G.	O. G.	1	EN99
8739 8740	Vranje: Plačkovića	Srbija	06.1910.	Đ. I.	Đ. I.	2	EN71
Nib*	pl. Pleš: iznad sela Belanje kod Svrlijga	Srbija	28. 06. 1955.	V. L.	N. D.	1	EP90
Nib*	Prokuplje: Hisar	Srbija	05. 07. 1953.	V. L.	N. D.	1	EN48
Nib*	pl. Ozren: (Soko Banja), O(štra) Čuka	Srbija	06. 07. 1956.	V. L. N. D.	N. D.	3	EP72
Nib*	Preševo: livada	Srbija	31. 05. 1963.	N. D.	N. D.	3	EN58
Nib*	Bujanovac: selo Lopardinci	Srbija	01. 06. 1963.	N. D.	N. D.	1	EN60
Nib*	Brestovačka Banja	Srbija	24. 06. 1962.	N. D.	N. D.	1	EP87
Nib*	pl. Veliki Krš kamenjar vrha 1100 m	Srbija	16. 08. 1959.	N. D.	N. D.	1	EP89
Nib*	Sliv Binačke Morave: Kmetovce-Dobravčane	Srbija	26. 06. 1966.	N. D.	N. D.	1	EN40
Nib*	Bujanovac: Binačka Morava; Končulj	Srbija	29. 06. 1965.	V. N.	V. N.	7	EN50

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
Nib*	Bujanovac: Binačka Morava; Lučane	Srbija	06. 06. 1967.	V. N.	V. N.	2	EN50
Nib*	Svrliške planine: između Pernatice i Pleša	Srbija	28. 06. 1963.	V. N. N. D.	N. D.	4	EP90
Nib*	Svrliške planine: južna padina Tumbes	Srbija	29. 06. 1963.	V. N. N. D.	N. D.	1	EN99
Nib*	pl. Leskovik: Soko Banja, pašnjak na sedlu	Srbija	06.1960.	N. D.	N. D.	1	EP62
Nib*	Pirot: Sarlak	Srbija	24. 05. 1974.	V. N.	V. N.	1	FN27
Nib*	Pirot-Vidlič, kamenjari pored puta	Srbija	15. 06. 1974.	V. N. N. D.	V. N.	2	FN38
Nib*	Svrliške planine: Pleš	Srbija	26. 06. 1956.	V. N.	V. N.	1	EP90
Nib*	Svrliške planine: Goli vrh, po grebenu	Srbija	23. 06. 1957.	V. N.	V. N.	1	FN09
Nib*	Svrliške planine: Crni vrh, kamenjar	Srbija	24. 06. 1957.	V. N.	V. N.	1	FN09
Nib*	Bujanovac-Gnjilane; Končuljska klisura	Srbija	18. 07. 1974.	V. N. N. D.	V. N.	2	EN50
Nib*	Sićevačka klisura: kamenjar kod sela Sićeva	Srbija	22. 05. 1964.	V. N. N. D.	V. N.	2	EN89
Nib*	Sićevačka klisura: Ostrovica-man. Sv. Petka	Srbija	25. 06. 1963.	V. N. N. D.	N. D.	1	EN99
Nib*	Kosovo: Paštrik; selo Gorožup	Srbija	25. 07. 1979.	V. N. N. D.	N. D.	1	DM67
Nib*	Besna Kobila: od spomenika do vrha, 1650-1922 mnm	Srbija	15. 07. 1979.	N. D. S. M.	N. D.	1	FN00
Nib*	Bela Palanka: Čiflik, krečnjačke stene	Srbija	25. 06. 1978.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN08
Nib*	Pirot: Carev Kladenac (pl. dom), čistine u šumi grabića	Srbija	16. 06. 1976.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN38
Nib*	Aleksinac: selo Kraljevo, čistine u šumi grabića	Srbija	13. 06. 1976.	V. N. N. D.	N. D.	1	EP52



20.1. *H. rumeliacum* Boiss. var. *blepharophyllum* Bornm., *Engl. Bot. Jahrb.* 59: 436 (1925)

Stanište: Na kamenjarima brdsko-planinskog područja Srbije, Makedonije, Bugarske i Albanije.

Herbarijumski materijal je sa 12 lokaliteta: 8 iz Srbije, 3 iz Makedonije i 1 iz Albanije. To je u okviru areala rasprostranjenja za ovaj varijetet koji je naveden u literaturi.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8742	Vodno iznad Skoplja	Makedonija	22. 04. 1914.	Ž. J.	V. N.	1	EM34
8743	Prilep: pl. Sivec	Makedonija	16. 06. 1930.	T. S.	V. N.	1	EL57
Nib*	Galičica: zapadno podnožje iznad Ohridskog jezera	Makedonija	04. 06. 1971.	N. D.	N. D.	1	DL84
8744	Bujanovac: ispod Končulja	Srbija	10. 05. 1914.	Ž. J.	V. N.	1	EN50
Nib*	Ozren: Soko Banja, Oštra Čuka	Srbija	10. 06. 1956.	V. L.	N. D.	2	EP72
Nib*	Svrljiške planine: između Tumbe i Golog Vrha	Srbija	29. 06. 1963.	V. N. N. D.	N. D.	2	FN09
Nib*	Bela Palanka: Babušnica	Srbija	20. 06. 1974.	V. N. N. D.	N. D.	2	FN16
Nib*	Aleksinac-Soko Banja, kamenjar pored puta	Srbija	21. 06. 1973.	V. N. N. D.	V. N.	2	EP62
Nib*	Preševo: krečnjački kamenjar, pojas grabića	Srbija	16. 05. 1975.	V. N. N. D.	V. N.	1	EM58
Nib*	Šićevačka klisura: Dolac	Srbija	25. 05. 1964.	V. N. N. D.	N. D.		EN99
Nib*	Šićevačka klisura: Kusača, stene	Srbija	26. 05. 1966.	V. N. N. D.	N. D.	2	EN89
8741	Pogradec	Albanija	13. 08. 1938.	P. Č.	P. Č.	1	/

21. *Hypericum apollinis* Boiss. & Heldr., *Diag.* 2. I. 105 [= *H. rumeliacum* subsp. *apollinis* (Boiss. & Heldr.) N. K. B. Robson & Strid.].

Stanište: Kamenjari brdskog i alpskog pojasa.

Rasprostranjenost: Albanija, Grčka. Nema je u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Albaniji.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
8701	pl. Mokra planina: Pogradec (Ohridsko jez.)	Albanija	13. 08. 1938.	P. Č.	P. Č.	1

*Sect. OLIGOSTEMA (Boiss.) Stefanov*

22. *Hypericum linearifolium* Vahl., *Symb. Bot.* 1: 65 (1790) [= *H. linearifolium* Vahl.; *H. humifusum* subsp. *linariifolium* (Vahl.) Rouy & Fouc.].

Stanište: Suva sunčana mesta; calcifugna je vrsta.

Rasprostranjenost: Zapadna Evropa od V. Britanije na severu do južne Francuske. Nije zabeležena u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Francuskoj.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
177	Francuska	Francuska	/	S. P.	S. P.	1

23. *Hypericum australis* Ten., *Fl. Neap. Prodr. App. Quinta* 25 (1826) [= *H. australe* Ten. ; *H. humifusum* ssp. *australe* (Ten.) Rouy & Fouc.].

Rasprostranjenost: Zapadni deo Mediteranskog regiona. Nije zabeležena u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Francuskoj.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
177.	Nica	Francuska	04. 1864.	S. P.	S. P.	1

24. *Hypericum humifusum* L., *Sp. Pl.* 785 (1753); = *H. decumbens* P. term.; *H. liottardii* Vill.

Stanište: Na zapuštenim njivama, pored puta, po obodu šume, u proređenim šumama, na peščanim terenima.

Rasprostranjenost: Skoro cela Evropa (do Švedske i Belorusije), srednja i istočna Azija (do Japana), Južna Afrika i dr. Nije zabeležena u flori Makedonije.

Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Srbiji.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8618	Kopaonik	Srbija	09. 1919.	P. I.	P. I.	1	DN89

*Sect. HYPERICUM*

25. *Hypericum quadrangulum* L. Sp. Pl. 785 (1753); = *H. tetrapterum* Fries; *H. acutum* Moench.; *H. acutum* subsp. *tetrapterum* (Fries) Maire in Jahandies & Maire; *H. anagallidioides* Jaub. & Spach.; *H. neapolitanum* Ten.; *H. corsicum* Steudel

Stanište: Vlažna mesta (u nizijama kao i na većoj nadmorskoj visini) i to pored reka, potoka, na močvarnim terenima, vlažnim livadama, u šumama topole i vrbe, u šibljacima jove, topole i vrbe.

Rasprostranjenost: Evropa, srednja i zapadna Azija, severozapadna Afrika. Pripada submediteranskom flornom elementu.

Herbarijumski materijal je sa 11 lokaliteta: 5 iz Srbije, 5 iz Makedonije i 1 iz Crne Gore.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8677	Strumica: Vodnjača-Veljusa	Makedonija	18. 07. 1937.	I. R.	I. R.	1	FL39
8678	Strumica: Banjsko	Makedonija	20. 07. 1937.	I. R.	I. R.	1	FL38
8680	Ohrid: Studenčište, na tresavi	Makedonija	22. 07. 1939.	P. Č.	P. Č.	1	DL85
8681	Poreč: Kapina; Šiljegarnik	Makedonija	01. 09. 1935.	H. O.	T. S. O. G.	1	EM13
8676	Šar-planina: Lešnica	Makedonija	1940.	A. P.	T. S.	1	DM85
8675	Stara planina: Belom; Topli Do, 1200 mnm	Srbija	05. 07. 1946.	O. G.	O. G.	1	FP30
8682	Smederevska Palanka: močvarna obala potoka	Srbija	23. 08. 1943.	PE	P. Č.	1	DQ91
Nib*	Vlasina: pored puta za selo Klisuru	Srbija	18. 07. 1958.	N. D.	V. N.	1	FN13
Nib*	Kopaonik: prema Pančičevim grobu	Srbija	18. 09. 1964.	V. N. N. D.	N. D.	1	DN89
8679	Deliblatska peščara: Vrela	Srbija	21. 09. 1941.	T. S.	T. S.	1	EQ16
8674	Durmitor: Žabljak; pored Mlinskog puta	Crna Gora	10. 08. 1940.	L. R.	L. R.	1	CN47

26. *Hypericum maculatum* Cranz, *Strip. Austr.* 2: 64 (1763) [= *H. quadrangulum* L. ; *H. commutatum* Schur.].

Stanište: Pretežno raste u planinskom području po livadama na dubokim humusnim zemljištima, šumskim čistinama, po obodu bukovo-jelovih šuma, a i na livadama brdskog pojasa.

Rasprostranjenost: Po celoj Evropi (ređe u Mediteranskom regionu) i zapadnoj Aziji.

Herbarijumski materijal je sa 12 lokaliteta: 10 iz Srbije, 1 iz Makedonije i 1 iz Bosne i Hercegovine.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8665	Vlasina: livada između Stratorije i Duge Zanoge	Srbija	15. 08. 1930	P. Č.	P. Č.	1	FN12
8666	Kopaonik: Bele Stene	Srbija	12. 08. 1938.	I. R.	I. R.	1	DN89
8669	Kopaonik: Milanov Vrh	Srbija	08. 07. 1938.	I. R.	I. R.	1	DN89
Nib*	Kopaonik: Suvo Rudište	Srbija	20. 08. 1982.	V. N.	N. D.	1	DN89
Nib**	Kopaonik: Karaman	Srbija	09. 08. 1938.	I. R.	I. R.	2	DN89
Nib**	Kopaonik: Gobelja	Srbija	12. 07. 1938.	I. R.	I. R.	2	DN89
Nib*	Željin: pašnjak na vrhu	Srbija	29. 09. 1966.	Ž. A.	Ž. A.	1	DP81
Nib*	Kosovo: Šar-planina; Ošljak, Popovo Prase, livade	Srbija	24. 07. 1978.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	DM97
Nib*	Kosovo: Šar-planina; Draičići-Crni Vrh, livade, pašnjaci	Srbija	18. 07. 1978.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	DM96
Nib**	Mokra planina: Kosovo	Srbija	16. 07. 1932.	I. R.	I. R.	1	DN65
Nib**	Šar-planina	Makedonija	/	/	/	1	EM06
Nib**	Trebević	BiH	09.1949.	B. P. P. Č.	B. P. P. Č.	2	BP95

26.1. *Hypericum maculatum* Cr. subsp. *immaculatum* (Murb.) A. Frohl., *Sitzungsber Kaiser. Akad. Wiss. Wien Abt.* 1, 120: 547 (1911) [= *H. quadrangulum* var. *immaculatum* Murb.; *H. immaculatum* (Murb.) Vierb.].

Stanište: Na mezofilnim i suvim livadama.

Herbarijumski materijal je sa 16 lokaliteta: 11 iz Srbije, 3 iz Makedonije i 2 iz Crne Gore. To pokazuje da se ova vrsta nalazi na širem području nego što se navodi u literaturnim podacima o njenom rasprostranjenju.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8667	pl. Jablanica: Krstac	Makedonija	10. 09. 1933.	T. S.	T. S.	1	EL58
8668	pl. Bistra: iznad Dušegubice, 1800 m	Makedonija	20. 08. 1945.	O. G.	O. G.	1	DM80
8670	Kičevo: pl. Tunjsko Kole, iznad Tunja	Makedonija	08. 08. 1945.	O. G.	O. G.	1	DL99
Nib*	pl. Ruj: Zvonačka Banja, Cvetkova Livada	Srbija	14. 07. 1965.	V. N. N. D.	V. N. N. D.	1	FN25
Nib*	Šar-planina: Ošljak; Prevalac, 1600 mnm	Srbija	13. 07. 1968.	V. N. N. D.	N. D.	1	DM97
Nib*	Besna Kobila: livade i pašnjaci ispod vrha, 1600-1900 mnm	Srbija	17. 07. 1968.	V. N. N. D.	N. D.	3	FN00
Nib*	pl. Tara: Rača	Srbija	17. 07. 1963.	N. D.	N. D.	1	CP86
Nib*	Zlatar: Vodena Poljana-Golo Brdo, livade, 1200-1500 m	Srbija	16. 07. 1971.	V. N. N. D.	N. D.	1	DP00
Nib*	Vardenik: Veliki Strešer, pašnjaci na vrhu, 1800 mnm	Srbija	23. 07. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN02
Nib*	Kopaonik: Srebrenac; pašnjaci na kamenjaru	Srbija	17. 07. 1985.	N. D. S. M.	N. D.	1	DN89
Nib*	Kosovo: Šar-planina; Kobilica, pašnjaci ispod vrha 2400 mnm	Srbija	19. 07. 1977.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	DM96
Nib*	Ivanjica: Kušići; Javor, severozapadne padine vrha	Srbija	15. 07. 1982.	V. N. S. M.	N. D.	1	DP21
Nib**	Mokra planina (Metohija)	Srbija	16. 07. 1932.	I. R.	I. R.	2	DN64
8664	pl. Koprivnik: po livadama, 1600 mnm	Srbija	13. 07. 1935.	O. G.	O. G.	1	DN32
8671	Durmitor: Žabljak	Crna Gora	13. 08. 1934.	P. Č.	P. Č.	1	CN47

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8672	Reka Tara; borova šuma na putu za reku	Crna Gora	11. 08. 1934.	P. Č.	P. Č.	1	CN48
8673	Konjuška	/	/	I. R.	I. R.	1	/

27. *Hypericum perforatum* L., *Sp. Pl.* 785 (1753) [= *H. noeanum* Boiss.; *H. plasoni* Form.; *H. lineolatum* Jordan in Arch.; *H. perforatum* subsp. *vulgare* (C. Schimper & Spenser) A. Frohlich.].

Stanište: Odlikuje se širokom ekološkom amplitudom, raste u različitim uslovima sredine – u raznim tipovima hrastovih šuma, u šibljacima, pašnjacima i livadama, šumskim čistinama, požarištima i dr.

Rasprostranjenje: Evropa (osim najsevernijih krajeva), srednja i zapadna Azija, Severna Afrika, a odomaćila se u istočnoj Aziji, Severnoj i Južnoj Americi, Australiji, Novom Zelandu. Pripada evroazijskom floronom elementu.

Herbarijumski materijal je sa 93 lokaliteta: 81 iz Srbije, 5 iz Makedonije, 5 iz Crne Gore i 1 iz Grčke.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8643	Kapina; Poreč	Makedonija	29. 06. 1934.	H. O.	T. S.	1	EM13
8654	Demir Kapija: uz Bršavu	Makedonija	08. 06. 1920.	Ž. J. J	Ž. J. J	1	FL08
8655	Derventa: selo Furka Dorjanska	Makedonija	14. 06. 1920.	Ž. J. J	Ž. J. J	1	FL46
Nib*	Đevdelija	Makedonija	05. 06. 1965.	Ž. A.	Ž. A.	3	FL25
8626	Debeli Lug na Peku: Univerzitetska domena	Srbija	08. 08. 1946.	P. Č.	P. Č.	1	FL71
8627	Kraljevo: Vrnjačka livada	Srbija	21. 06. 1948.	V. L.	V. L.	1	DP83
8630	Crni vrh iznad Priboja na Limu	Srbija	22. 07. 1949.	V. L.	V. L.	1	CP82
8628	Goč: Jelenac	Srbija	06. 08. 1936.	B. Đ.	B. Đ.	1	DP82
8631	Goč: Drežnička kosa	Srbija	06. 08. 1936.	B. Đ.	B. Đ.	1	DP82
8650	Banat: Deliblatska peščara; Flamunda	Srbija	22. 07. 1943.	T. S.	T. S.	1	EQ07
Nib*	Deliblatska peščara: Kravan-Šušara	Srbija	01. 06. 1948.	A. S.	N. D.	1	EQ17

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8629	Banat: okolina Kikinde	Srbija	11. 06. 1922.	N. I.	N. I.	1	DR57
8647	Banat: između Kikinde i Mokrina	Srbija	11. 06. 1922.	N. I.	N. I.	1	DR58
Nib*	Banatske planine: Vršacki breg; Široko Bilo-Lisičja Glava	Srbija	26. 06. 1968.	V. N. N. D.	N. D.	2	EQ29
8651	Kopaonik	Srbija	09.1919.	P. I.	P. I.	1	DN89
Nib*	Priboj na Limu: Crni vrh	Srbija	22. 07. 1949.	V. L.	N. D.	1	CP82
Nib*	pl. Jablanik, sev. padina	Srbija	27. 07. 1954.	V. N. N. D.	V. N.	2	CP99
Nib*	pl. Jablanik: vrh, livada, 1274 mnm	Srbija	24. 07. 1954.	V. N. N. D.	V. N.	1	CP99
Nib*	Bujanovac: Kraljeva Kuća	Srbija	21. 09. 1961.	N. D.	N. D.	1	EN60
Nib*	pl. Veliki Krš; severno od Bora	Srbija	29. 06. 1960.	N. D.	N. D.	2	EP89
Nib*	Zvonačka Banja (Piro): kamenjar severno od banje	Srbija	15. 07. 1965.	N. D. V. N. M. R.	N. D.	2	FN25
Nib*	pl. Besna Kobila: livade i pašnjaci ispod vrha, 1900 mnm	Srbija	17. 07. 1968.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN00
Nib*	Zvonačka Banja: Studena, Golema glava	Srbija	19. 07. 1965.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN25
Nib*	Zvonačka Banja: pl. Greben, 1337 mnm	Srbija	17. 07. 1965.	V. N. N. D.	N. D.	2	FN25
Nib*	pl. Stol: jugozap. padina	Srbija	25. 06. 1955	V. N.	V. N.	1	EP99
Nib*	pl. Crni vrh (ist. Srbija); bukova šuma	Srbija	27. 06. 1955.	V. N.	V. N.	1	EP78
Nib*	pl. Ozren: Soko Banja	Srbija	20. 06. 1957.	V. N.	V. N.	2	EP62
Nib*	pl. Leskovik: Soko Banja	Srbija	26. 07. 1957.	N. D.	N. D.	1	EP62
Nib*	pl. Miroč: Svinjarski rt, livada	Srbija	20. 06. 1955.	N. D.	N. D.	1	FQ04

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
Nib*	pl. Miroč: Konjska Glava, greben, šibljak	Srbija	28. 07. 1955.	N. D.	N. D.	2	FQ03
Nib*	pl. Miroč: Visoki Čukar, šibljak, w padina	Srbija	23. 06. 1955.	N. D.	N. D.	1	FQ03
Nib*	Šar-planina: Prevalac, podnožje Bistre	Srbija	29. 07. 1972.	V. N. N. D.	V. N.	1	DM98
Nib*	Kosovo: Ošljak; Popovo Prase, livade u podnožju	Srbija	19. 07. 1974.	V. N. N. D.	V. N.	1	DM87
Nib*	Kosovo: Lipovica	Srbija	24. 06. 1962.	V. N.	N. D.	1	DM58
Nib*	Kosovo: Čičavica; selo Gradica	Srbija	24. 06. 1962.	V. N.	N. D.	1	DN92
Nib*	Svrliške planine: kamenjar u podnožju Golog Vrh	Srbija	25. 07. 1957.	V. N.	N. D.	1	EP90
Nib*	Vlasina: livade kod hotela, pored puta za Draganovu Malu	Srbija	25. 07. 1972.	V. N. N. D. M. B.	V. N.	3	FN03
Nib*	Sijarinska Banja: hrastovo-grabova šuma	Srbija	23. 06. 1968.	V. N.	V. N.	1	EN43
Nib*	Šar-planina: Kobilica; selo Draičići, livade	Srbija	19. 07. 1977.	V. N. N. D.	N. D.	1	DM96
Nib*	Kosovo: Paštrik; <i>Q. macedonica</i> , selo Gorožup	Srbija	26. 07. 1979.	V. N. N. D.	N. D.	1	DM67
Nib*	pl. Radan: Petrova Gora; bukova šuma ispod vrha, 1400 mnm	Srbija	23. 07. 1953.	V. N.	V. N.	2	EN46
Nib*	pl. Vidojevica: Jabučevo, livada na vrhu	Srbija	15. 07. 1959.	V. N.	V. N.	2	EN47
Nib*	Pasjača: (Prokuplje)	Srbija	14. 07. 1959.	V. N.	V. N.	1	EN57
Nib*	Suva planina: krečnjački kamenjari prema Tremu, 1500 m	Srbija	26. 07. 1977.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	EN98



<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
NiB*	Nova Varoš: Akmačići, krečnjački kamenjari iznad Uvca	Srbija	10. 07. 1977.	V. N. N. D.	V. N.	1	DP00
NiB*	Ivanjica: Javor; Kušići, padine vrha	Srbija	15. 07. 1982.	V. N. S. M.	V. N.	1	DP21
NiB*	Ivanjica: Mučanj, vrh	Srbija	02. 08. 1981.	V. N.	N. D.	1	DP22
NiB*	Kosovo: Šar-planina; Prevalac-Gornje Selo, 1500 mnm	Srbija	24. 07. 1980.	V. N. N. D. S. M.	N. D.	1	DM98
NiB*	Novi Pazar: Pešter, pašnjaci i livade	Srbija	19. 07. 1980.	V. N. N. D.	N. D.	1	DN37
NiB*	Stara planina: Udica, 1924 mnm	Srbija	23. 06. 1958.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN49
NiB**	Metohija: Mokra planina; Vreški potok	Srbija	02. 07. 1932.	I. R.	I. R.	1	DN65
NiB**	Golubac na Dunavu: Velika Čuka	Srbija	04. 07. 1946.	V. L.	V. L.	1	EQ54
NiB**	pl. Jastrebac: Bela Stena	Srbija	30. 07. 1949.	A. S.	A. S.	1	EP31
NiB**	pl. Stara planina: Zuberski rt.; livada, 1250 mnm	Srbija	25. 06. 1958.	V. L.	V. L.	1	FP30
FoB*	Beograd: Miljakovac	Srbija	09. 08. 1943.	P. Č.	P. Č.	3	DQ55
FoB*	Beograd: Košutnjak	Srbija	11. 10. 1932.	O. G.	O. G.	1	DQ55
FoB*	Beograd: Košutnjak	Srbija	29. 06. 1948.	M. J. V. M.	M. J. V. M.	3	DQ55
FoB*	Beograd: Avala	Srbija	01. 07. 1937.	L. R.	L. R.	1	DQ64
FoB*	Beograd: Avala	Srbija	10. 06. 1953.	V. N.	V. N.	4	DQ64
FoB*	Beograd: Mirijeovski put	Srbija	21. 06. 1924.	Ž. J.	Ž. J.	1	DQ66
177	Livade oko Niša	Srbija	/	S. P.	S. P.	1	EN79
NiB*	pl. Olimp: man. Hagion Dionisos	Grčka	08. 07. 1937.	V. L.	V. L.	1	/
NiB*	Durmitor: Crno jezero	Crna Gora	01. 08. 1937.	V. B.	V. B.	1	CN47
8652	Igalo: Sutorino, obala	Crna Gora	25. 05. 1940.	Smer.	Smer.	1	BN90

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8653	Durmitor: Žabljak, Crno jezero	Crna Gora	07. 08. 1940.	L. R.	L. R.	1	CN47
8648	Podgorica: Tuško polje	Crna Gora	07. 05. 1921.	N. R.	N. R.	1	CN60
8649	Podgorica: Čemovsko i Lješko polje	Crna Gora	12. 05. 1921.	N. R.	N. R.	1	CN60
8663	Lajkovac: manastir Bogovača	Srbija	06. 07. 1942.	P. Č.	P. Č.	1	DQ30
8662	Vlasina: u rupama škriljaca, blizu V. mosta	Srbija	08. 08. 1930.	P. Č.	P. Č.	1	FN03
8632	Vlasina: pl. Plana, na obali potoka ispod vrha	Srbija	16. 08. 1936.	P. Č.	P. Č.	1	FN14
Nib*	pl. Jablanik: (Valjevo) Brezarlivade	Srbija	28. 06. 1954.	V. N. N. D.	V. N.	1	CP99
Nib*	pl. Jablanik: livada na vrhu	Srbija	24. 07. 1954.	V. N. N. D.	V. N.	3	CP99
Nib*	Bujanovac: tresave ispod sela Lapardince	Srbija	23. 09. 1961.	V. N. N. D.	V. N.	1	EN60
Nib*	pl. Miroč: Filipovo brdo, mešovite šume	Srbija	30. 07. 1955.	V. N. N. D.	N. D.	1	FQ03
Nib*	pl. Tara: Kozje Stene, kamenjar	Srbija	16. 07. 1960.	V. N. N. D.	N. D.	1	CP76
Nib*	pl. Veliki Jastrebac; zapadna padina	Srbija	23. 07. 1959.	N. D.	N. D.	1	EP20
Nib*	pl. Veliki krš; šibljak, južni vis	Srbija	14. 07. 1959.	N. D.	N. D.	2	EP89
Nib*	Sićevačka klisura: Ostrovica; Sv. Petka	Srbija	26. 07. 1964.	V. N. N. D.	V. N.	2	EN99
Nib*	pl. Veliki Greben: Crni Vrh	Srbija	30. 07. 1956.	V. N.	V. N.	1	EP91
Nib*	pl. Medvednik: (Valjevo) jugozapadna padina	Srbija	26. 07. 1954.	V. N. N. D.	V. N.	3	CP89
Nib*	pl. Lesnovik: Soko Balja; pašnjak na sedlu	Srbija	06.1960.	N. D.	N. D.	1	EP62
Nib*	pl. Tara: Kaluđerske Bare	Srbija	30. 06. 1965.	N. D.	N. D.	1	CP76

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib*	Svrlijske planine: severno od Golog Vrh	Srbija	29. 06. 1963.	V. N. N. D.	N. D.	1	EQ91
Nib*	D. Milanovac: Porečka reka; Gradišnica potok	Srbija	04. 08. 1966.	V. N. N. D.	N. D.	3	EQ92
Nib*	Đerdapska klisura: Sip, livade	Srbija	24. 06. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	2	FQ64
Nib*	Vlasinsko jezero: livade, 1200 mnm	Srbija	23. 07. 1966.	N. D.	N. D.	1	FN13
Nib*	Zvonačka banja: pl. Ruj; Rakitska gora	Srbija	14. 07. 1965.	V. N. N. D.	N. D.	1	FN25
Nib*	Bujanovac: Binačka Morava; Lučane	Srbija	27. 06. 1965.	V. N.	V. N.	1	EN50
Nib*	Gnjilane: Vitina, između Male i Velike reke	Srbija	01. 07. 1965.	V. N.	V. N.	1	EN30
Nib*	Bujanovac: Binačka Morava, Končulska kl.	Srbija	29. 06. 1965.	V. N.	V. N.	2	EN50
Nib*	Binačka Morava: Kmetovce-Dobrovčane	Srbija	26. 06. 1966.	V. N.	V. N.	1	EN40
8646	pl. Bistra: Trnica	Makedonija	15. 07. 1939.	O. G.	O. G.	1	DM70

27.1. *Hypericum perforatum* L. subsp. *latifolium* (Koch) A. Frohl. op. c.: 525 [= *H. perforatum* var. *latifolium* Koch.]

Stanište: U subalpskom pojasu. Podvrsta je dosta retka u Srbiji. Herbarijumski materijal je sa 1 lokaliteta u Albaniji.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
8660	Klisura Sesi: na krečnjačkim stenama i osulinama u proređenoj bukovoj šumi	Albanija	08. 1938.	P. Č.	P. Č.	1

27.2. *Hypericum perforatum* L. subsp. *veronense* (Scharck) A. Frohl., *Fl. Nied. Oester.* 530 (1890) [= *H. veronense* Schrk.; *H. perforatum* var. *microphyllum* DC.].

Stanište: Na raznim tipovima hrastovih šuma, po kserotermnim livadama.

Rasprostranjenje je u okviru areala ove podvrste navedenih u literaturi. Herbarijumski materijal je sa 25 lokaliteta: 16 iz Srbije, 6 iz Makedonije, 1 iz Hrvatske, 1 iz Albanije i 1 iz Crne Gore.

<i>Inven. br.</i>	<i>Lokalitet</i>	<i>Država</i>	<i>Datum</i>	<i>Leg.</i>	<i>Det.</i>	<i>Br. tabaka</i>	<i>UTM</i>
8639	Strumica: Careve Kule	Makedonija	15. 07. 1937.	I. R.	I. R.	1	FL38
8635	Strumica: Kosove Njive	Makedonija	15. 07. 1937.	I. R.	I. R.	1	FL38
8640	pl. Dve Uši: Đevdelija, 1400 mnm	Makedonija	17. 07. 1937.	O. G.	O. G.	1	FL06
8641	Đevdelija: Grčki rt	Makedonija	09. 06. 1925.	P. Č.	P. Č.	1	FL25
8625	pl. Dautica: Boropolje, 2000 mnm	Makedonija	1936.	H. O.	T. S. O. G.	1	EM30
8633	Kičevo: Belica, 1300 mnm	Makedonija	11. 08. 1945	O. G.	O. G.	1	DL98
8645	Deliblatska peščara: Flamunda	Srbija	27. 07. 1943.	T. S.	T. S.	1	EQ07
8644	Kragujevac: Disino brdo	Srbija	04.0701939.	I. R.	I. R.	1	DP97
8638	Kragujevac: Dobrača, Seničko polje	Srbija	24. 04. 1938.	I. R.	I. R.	1	DP78
8637	Kragujevac: Šupljaja	Srbija	30. 07. 1939.	I. R.	I. R.	1	DP87
Nib*	Kruševac: Gaglovo	Srbija	13. 08. 1971.	M. B.	V. N.	1	EP32
Nib*	Niš: Suva planina; podnožje, iznad sela Gornji Dušnik	Srbija	17. 07. 1074.	V. N. N. D. M. B.	V. N.	1	EN98
Nib*	Bujanovac-Gnjilane: Končuljska klisura	Srbija	18. 07. 1974.	V. N. N. D. M. B.	V. N.	1	EN50
Nib*	Vranje: Radovnica, put za planinu Dukat	Srbija	15. 07. 1972.	V. N. N. D.	V. N.	1	FM09
Nib*	Vlasina: vlažne livade kod brane	Srbija	25. 07. 1971.	V. N. N. D.	V. N.	1	FN30
Nib*	Bor: pl. Veliki Krš, šibljak jorgovana	Srbija	17. 06. 1972.	V. N. N. D.	V. N.	1	EP89
Nib**	Stara planina: ispod Midžora	Srbija	20. 08. 1955.	V. L.	V. L.	1	FP30
FoB	Beograd: Tašmajdan	Srbija	1936.	B. Đ.	B. Đ.	2	DQ56
FoB	Beograd: Topčider	Srbija	15. 06. 1936.	B. Đ.	B. Đ.	2	DQ55
FoB	Beograd: Ada Ciganlija	Srbija	21. 07. 1948.	M. J. V. M.	M. J. V. M.	1	DQ56

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
FoB	Beograd: Košutnjak	Srbija	18. 08. 1939.	O. G.	O. G.	1	DQ55
FoB	Beograd: Košutnjak	Srbija	29. 06. 1948.	M. J. Z. P.	M. J. Z. P.	2	DQ55
8636	Krobe-Pas: između Tirane i Elbasana, 1100 mnm	Albanija	20. 07. 1938.	V. L.	V. L.	1	/
8634	Podgorica: Čemovsko polje	Crna Gora	08. 05. 1945.	O. G. M. J.	O. G.	1	CN60
8642	Dubrovnik	Hrvatska	08.1934.	P. Č.	P. Č.	1	BN62

27.3. *Hypericum perforatum* L. subsp. *angustifolium* DC Gaud., Fl. Helv. 4: 626 (1829) [= *H. perforatum* var. *stenophyllum* W. Gr.; *H. schlosseri* Heuff.; *H. perforatum* var. *moesiacum* Vel.].

Stanište: U brdskom pojasu u proređenim hrastovim šumama i na suvim livadama.

Herbarijumski materijal je sa 19 lokaliteta: 14 iz Srbije, 2 iz Crne Gore, 1 iz Albanije, 1 iz Hrvatske i 1 iz Grčke. Lokaliteti sa područja Srbije pokazuju da je ova podvrsta rasprostranjenija nego što to pokazuju literaturni podaci.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8656	Kragujevac: Divlje Poljane	Srbija	24. 08. 1940.	I. R.	T. S.	1	DP97
8624	Kragujevac: Badnjevac, Šupljaja	Srbija	22. 08. 1939.	I. R.	I. R.	1	DP87
Nib**	Kragujevac	Srbija	07. 09. 1937.	I. R.	I. R.	1	DP97
8658	Kraljevo: Čukojevac	Srbija	20. 06. 1938.	I. R.	I. R.	1	DP74
Nib*	pl. Ozren: Soko Banja, Soko Grad, kamenjar	Srbija	26. 06. 1957.	N. D.	N. D.	1	EP73
Nib*	Preševo: brdo zvano Cer, pored njiva	Srbija	24. 09. 1961.	N. D.	N. D.	1	EM58
Nib*	pl. Veliki Krš: Kovalasala, kamenjar	Srbija	15. 07. 1959.	N. D.	N. D.	1	EP89
Nib*	Perućac: iznad izvora	Srbija	13. 07. 1963.	N. D. V. N.	N. D.	1	CP76
Nib*	pl. Tara: Rača, šuma crnog graba	Srbija	16. 07. 1963.	N. D. M. R.	N. D.	1	CP86

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
Nib*	Ibarska dolina: Dobre Strane, livade	Srbija	12. 07. 1967.	V. N. N. D.	N. D.	1	DP63
Nib*	Đerdapska klisura: Porečka reka; Mosna	Srbija	19. 09. 1965.	V. N. N. D.	N. D.	1	EQ92
Nib*	Donji Milanovac: reka Paprinica-jezero	Srbija	03. 08. 1966.	V. N.	N. D.	1	EQ82
Nib*	Čuprija: Laz Vavilo – Sisevac, 550 mm	Srbija	16. 08. 1983.	D. D.	N. D.	1	EP46
Nib**	Deliblatska peščara: Vrela	Srbija	21. 06. 1946.	O. G.	O. G.	2	EQ16
Nib**	Novigrad Podravski	Hrvatska	25. 08. 1936.	A. P.	A. P.	1	XM51
Nib**	Thessalia; Olimp	Grčka				1	/
8659	Klisura Sesi: na krečnjačkim stenama pod prevalcem Pejasi	Albanija	22. 08. 1938.	P. Č.	P. Č.	1	/
8661	Bistrica (reka)	Crna Gora	1935.	N. M	T. S.	1	CN76
8657	Virpazar: močvarne livade u Godinjskom polju	Crna Gora	06. 05. 1947.	O. G. M. J.	O. G.	1	CM47

28. *Hypericum crispum* L., *Mant. p.* 106 [= *H. triquetrifolium* Turra].

Stanište: Suva, kamenita ili peščana mesta.

Rasprostranjenje: Istočni deo mediteranskog regiona-Albanija, Grčka, Hrvatska, Italija, Turska. Nema je u flori Srbije.

Herbarijumski materijal je sa 3 lokaliteta u Grčkoj.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka
8623	Delphi: pl Parnass	Grčka	10. 08. 1934.	O. G.	O. G.	1
Nib*	Thessalonici: Aghia trias, nedaleko od mora	Grčka	10. 08. 1973.	N. D.	N. D.	1
Nib*	Loutraki, blizu Korinta	Grčka	16. 08. 1972.	N. D.	N. D.	1

29. *Hypericum elegans* Stephan ex Willd., *Sp. Pl.* 3: 1469 (1802) [= *H. kohlianum* Spr.].

Stanište: Na kserotermnim staništima, suvim livadama, pašnjacima, kamenjarima, pesku, blokovima stena.

Rasprostranjenost: Srednja i Jugoistočna Evropa, srednja i zapadna Azija; pripada evroazijskom flornom elementu (pontijski floristički element). Nije zabeležena u flori Makedonije.

Herbarijumski materijal je sa 2 lokaliteta u Srbiji.

Inven. br.	Lokalitet	Država	Datum	Leg.	Det.	Br. tabaka	UTM
8702 8704 8706	Domacija (Banat)	Srbija	25. 06. 1944.	T. S.	T. S.	3	?
8703 8705 8707	Kajtasovo (Banat)	Srbija	04. 07. 1943.	T. S.	T. S.	3	EQ27

### ZAKLJUČAK

U herbarijumu Prirodnjačkog muzeja u Beogradu ima 642 herbarska tabaka sa oko 1500 primeraka taksona roda *Hypericum* L. (Fam.: *Hypericaceae*) iz Srbije, Crne Gore, Makedonije, Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Albanije, Grčke i Francuske.

Ukupan broj taksona roda *Hypericum* iznosi 29 vrsta i 13 nižih taksonomskih jedinica, što predstavlja 47,5 % od ukupnog broja vrsta navedenih u „Flora Europaea” (61 vrsta za područje Evrope).

Predstavljen herbarijumski materijal prikazuje veliku raznovrsnost biljnih vrsta ovog roda na ovim relativno malim područjima, koje karakteriše preplitanje umerenokontinentalne, kontinentalne i submediteranske klime. Izražena je i velika varijabilnost pojedinih vrsta koje se javljaju u raznim formama u zavisnosti od staništa na kojima se nalaze. Ovo je veoma izraženo kod vrsta: *H. perforatum*; *H. barbatum*; *H. maculatum*; *H. Olympicum*, i naročito *H. richeri* ssp. *grisebachii*.

Na osnovu podataka iz tabela može se dobiti slika areala samo za vrste koje su zastupljene sa većim brojem primeraka (*H. perforatum*; *H. rumeliacum*; *H. barbatum*; *H. hirsutum*; *H. olympicum*; *H. maculatum*; *H. richeri* ssp. *Grisebachii*).

Za vrste: *H. linarioides*; *H. annulatum*; *H. umbellatum*; *H. barbatum*; *H. maculatum* ssp. *immaculatum*; *H. perforatum* ssp. *angustifolium*, iz tabela se može videti da pojedini lokaliteti, na kojima su sakupljane, izlaze iz okvira areala koji su opisani u literaturi. Ovo pokazuje nedovoljnu istraženost, kao i nedostatak podataka koji bi dali pravu sliku o njihovom rasprostranjenju na ovim područjima.

Biljke roda *Hypericum* uglavnom su sakupljane na brdsko-planinskim područjima, koja predstavljaju centre raznovrsnosti biljnog sveta na ovim

teritorijama, dok su ravničarski kao i urbani predeli, koji su pod većim antropogenim uticajem, u manjoj meri istraživani. Ovo svakako ne znači da se i na ovim područjima ne nalaze određene vrste roda *Hypericum*.

Lokaliteti su dosta oskudno opisani, tako da ima malo podataka o ekološkim karakteristikama staništa na kojima je biljni materijal sakupljan.

Biljke su intenzivnije sakupljane u periodima između I i II svetskog rata, kao i u periodu od 60-ih do 80-ih godina prošlog veka. Najstariji primerak roda *Hypericum*, koji se nalazi u herbarijumu Prirodnjačkog muzeja, iz zbirke je našeg čuvenog botaničara dr Save Petrovića, sakupljen 1864. godine (*Hypericum australis* Ten. – Francuska).

## Literatura

- [1] Domac, R. (1979): *Mala flora Hrvatske i susjednih područja*, Zagreb.
- [2] Fiori, A. (1933): *Flora Italiana illustrata*, Firenze.
- [3] Greuter, W., Burdet, H. M. & Long, G. (eds) (1986): *Med-checklist 3 – A critical inventory of vascular plants of the circum-mediterranean countries*, Geneve.
- [4] Guşuleac, M. & Nyárády, E. I. (1956): *Hypericaceae* In: Săvulescu, T. (ed.): *Flora Republicii Populare Romine 4*: 25-46, Bucureşti.
- [5] Hayek, A. (1930): *Prodromus Florae peninsulae Balcanicae 2*. – Repertorium specierum novarum regni vegetabilis, Beihefte, 30 (2): 337-576.
- [6] Javorka, S. (1925): *Flora Hungarica*, Budapest.
- [7] Javorka, S. & Csapody, V. (1934): *Iconografia Florae Hungaricae*, Budapest.
- [8] Jordanov, D. & Kožuharov, St. (1970): *Hypericaceae* In: Jordanov, D. (ed.): *Flora na Narodna republika B'lgaria 4*: 224-262, Sofia.
- [9] Micevski, K. (1995): *Flora na Republika Makedonija*. 1 (3), Skopje.
- [10] Robson, N. K. B. (1968): *Hypericum L.* In: Tutin, T. G., Heywood, V. H., Burges, N. A., Moore, D. M., Valentine, D. H., Walters, S. M., Webb, D. A. (eds): *Flora Europaea 2*: 261-269, Cambridge.
- [11] Rohlena, J. (1942): *Conspectus Florae Montenegrinae*. Preslia 20-21. – Praha.
- [12] Stevanović, V. (ed.) (1999): *Crvena knjiga flore Srbije 1 – Izčezli i krajnje ugroženi taksoni*, Beograd.
- [13] Stevanović, V. & Vasić, V. (eds) (1995): *Biodiverzitet Jugoslavije sa pregledom vrsta od međunarodnog značaja*, Beograd.
- [14] Stjepanović-Veseličić, L. (1972): *Hypericaceae* In: Josifović, M. (ed.): *Flora SR Srbije 3*: 102-125, Beograd.
- [15] Tatić, B. & Blečić, V. (1984): *Sistematika i filogenija viših biljaka*, Beograd, 312 str.