

VEGETACIJA SRĐA I OKOLICE DUBROVAČKE RIJEKE

With Summary in English

VLADIMIR BIRAČ

(Biološki institut JAZU, Dubrovnik)

Primljeno 16. 12. 1972.

Uvod

Floru dalmatinske obale istraživali su već odavna mnogi botaničari, kao i uski primorski pojas od Dubrovačke rijeke do Župe, koji sam i ja istraživao u okviru ovoga rada, ali su to bili većinom floristi.

Detaljnija vegetacijska istraživanja ovog dijela južnog primorja počinju tek početkom ovog stoljeća (Beck-Mannagetta 1901. i Adamović 1909), a nastavljaju ih fitocenološkim istraživanjima Horvatić (1958, 1960, 1961, 1963, 1970) i Jovančević (1972).

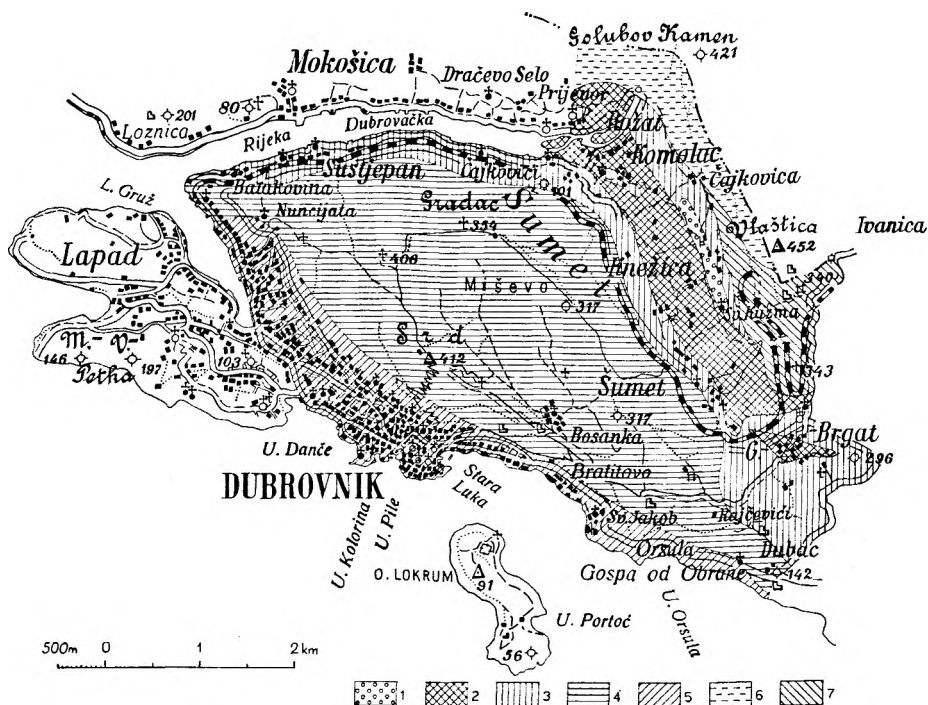
U ovom prilogu ukratko donosim rezultate vlastitih istraživanja koja sam izvršio u okviru magistarskog rada pod vodstvom prof. dra Stjepana Horvatića.

Geografski položaj, geološke i klimatske prilike područja

Istraživano područje obuhvaća, kako je rečeno, bližu okolicu Dubrovnika, od Dubrovačke rijeke do Župe. Sjeverna granica područja je granica Hercegovine.

Sve krške pojave zastupane su u okolici Dubrovnika (škrape, ponikve, pećine), ali su samo ponikve od nekog privrednog značenja.

Krška se oblast odlikuje, kao što je poznato, posebnim tipom rijeke. To su ponornice relativno kratkog nadzemnog toka. Gotovo sve dubrovačke vode napajaju podzemni tokovi Trebišnjice. I Dubrovačka rijeka, koja se usjekla u kopno poput fjorda u smjeru zapad-istok, također se snabdijeva vodom iz nje.



1. Kvartar — Quaternary
2. Paleogen, srednji i gornji eocen — Palaeogene, Middle and Upper Eocene
3. Paleogen, donji i srednji eocen — Palaeogene, Lower and Middle Eocene
4. Kredni vapnenac — Cretaceous limestone
5. Kredni dolomit — Cretaceous dolomite
6. Jura, lijas — Jurassic, Lower Jurassic
7. Trijas, gornji — Upper Triassic

Sl. 1. Geološka karta
Fig. 1. Geological map

Geološki sastav istraživanog područja može se vidjeti iz priložene karte (sl. 1, koja je sastavljena prema Kostiću V. Petkoviću).

Klima dubrovačkog područja uvjetovana je njegovim položajem prema otvorenom moru i oblicima kopnenog reljefa. Morski utjecaj ublažava zimu i osvježava ljetnu žegu. Ova se pojava osobito jako izražava zimi, i to znatno jače u samom Dubrovniku nego u ostalim dijelovima sjeverozapadne obale, gdje pojas otoka znatno slabi marinski utjecaj. Za dubrovačku su okolicu posebno značajne vlažne i blage zime (9,7° C) te suha i vruća ljeta (23,5° C). Pa ipak, obilje kiše tokom zimskih mjeseci i blage zimske temperature uvjetovale su bujan razvoj vegetacije.

Najčešći su vjetrovi na istraživanom području maestral ljeti, te bura i jugo tokom cijele godine.

Metode rada

U svojim sam istraživanjima dosljedno primijenio metode fitocenološke škole Zürich-Montpellier (Braun-Blanquet 1964), koje primjenjuje i naša zagrebačka geobotanička škola.

SISTEMATSKI PREGLED VEGETACIJSKIH JEDINICA

- Razred **Asplenietea rupestris** (H. Meier) Br.-Bl. 1934.
red *Asplenietalia glandulosi* Br.-Bl. et Meier 1934.
sveza *Centaureo-Campanulion* H-ić 1963.
as. *Campanulo-Moltkeetum petraeae* H-ić 1963.
as. *Seslerio-Putorietum calabricae* H-ić 1963.
as. *Asplenio-Cotyledonetum horizontalis* H-ić 1963.
- Razred **Crithmo-Staticetea** Br.-Bl. 1947.
red *Crithmo-Staticetalia* Molinier 1934.
sveza *Crithmo-Staticion* Molinier 1934.
as. *Plantagini-Staticetum cancellatae* H-ić (1934) 1939.
- Razred **Chenopodietea** Br.-Bl. 1952.
red *Chenopodietalia* Br.-Bl. (1931) 1936.
sveza *Hordeion* Br.-Bl. (1931) 1947.
as. *Hordeetum leporini* Br.-Bl. 1936.
as. *Scolymo-Marrubietum incani* H-ić et Hodak 1965.
as. *Lolio-Plantaginetum commutatae* H-ić (1934) 1963.
red *Plantaginetalia majoris* Tx. 1950.
sveza *Polygonion avicularis* Br.-Bl. 1931.
as. *Lolio-Plantaginetum majoris* Beger 1930.
- Razred **Phragmitetea** Tx. et Preising 1942.
red *Phragmitetalia* W. Koch 1926.
sveza *Phragmition* (W. Koch 1926) Br.-Bl. 1931.
as. *Scirpo-Phragmitetum mediterraneum* Tx. et Preising 1942.
- Razred **Juncetea maritimi** Tx. 1951.
red *Juncetalia maritimi* Br.-Bl. 1931.
sveza *Juncion maritimi* Br.-Bl. 1931.
as. *Juncetum maritimo-acuti* H-ić 1934.
- Razred **Brachypodio-Chrysopogonetea** H-ić (1956) 1958.
red *Scorzonero-Chrysopogonetalia* H-ić et Ht (1956) 1958.
sveza *Chrysopogoni-Satureion* Ht et H-ić 1934.
as. *Stipo-Salvietum officinalis* H-ić (1956) 1958.

- red *Cymbopogo-Brachypodietalia* H-ić (1956) 1958.
- sveza *Cymbopogo-Brachypodion ramosi* H-ić (1956) 1958.
- as. *Oryzopsetum miliaceae* H-ić (1956) 1958.
- sveza *Vulpio-Lotion* H-ić 1960.
- as. *Ornithopodi-Vulpietum* H-ić 1960.
- as. *Gastridio-Brachypodietum ramosi* H-ić (1962) 1963.

Razred **Quercu-Fagetea** Br.-Bl. et Vlieger 1937.

- red *Quercetalia pubescentis* Br.-Bl. (1931) 1932.
- sveza *Ostryo-Carpinin orientalis* Ht (1954) 1958.
- as. *Quercu-Carpinetum orientalis croaticum* H-ić (1939) 1971.

Razred **Quercetea ilicis** Br.-Bl. 1947.

- red *Quercetalia ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936.
- sveza *Quercion ilicis* Br.-Bl. (1931) 1936.
- as. *Orno-Quercetum ilicis* H-ić (1956) 1958.
- red *Cisto-Ericetalia* H-ić 1958.
- sveza *Cisto-Ericion* H-ić 1958.
- as. *Erico-Calycotometum infestae* H-ić 1958.
- as. *Genisto-Ericetum verticillatae* H-ić 1958.
- as. *Paliuretum adriaticum* H-ić 1963.

KRATAK OPIS BILJNIH ZAJEDNICA

1. As. *Campanulo-Moltkeetum petraeae* H-ić 1963.

Ova endemična zajednica srednjeg i južnog primorja vezana je na vapnenačke stijene, okomite kamene blokove i gromače na istraživanom terenu i u svom se vertikalnom rasprostranjenju ne nalazi ispod 350 metara nadmorske visine. Iako joj je središte rasprostranjenja u mediteransko-montanoj vegetacijskoj zoni, na području bliže okolice Dubrovnika rasprostranjena je fragmentarno duž čitave unutarnje granice submediteranske zone prema Hercegovini. Floristički sastav prikazan je na tab. I, koja je sastavljena na temelju 4 snimke.

2. As. *Seslerio-Putorietum calabrica* H-ić 1963.

To je značajna asocijacija razvijena duž svih vapnenačkih stijena i gromača eumediteranskog dijela istraživanog područja. Posebnu karakteristiku ovoj zajednici daju vrste *Putoria calabrica* i *Sesleria robusta*, koje su gotovo uvijek prisutne a ujedno su i karakteristične vrste asocijacije.

Floristički sastav prikazan je na tab. II, gdje su istaknute dvije razlikovane varijante: tipična (a), sastavljena od 6 i halofilna (b) od 4 fitocenološke snimke (usp. također Horvatić 1971).

3. As. *Asplenio-Cotyledonetum horizontalis* H-ić 1963.

To je tipična zajednica starih dubrovačkih zidina, kamenitih i hladnih ograda i gromača i više ili manje vlažnih stijena cijeloga područja. Sastojine ove asocijacije rasprostranjene su fragmentarno vrlo obilno, a u tipičnom obliku naročito na nepristupačnim mjestima, npr. gradskim zidinama. Floristički sastav prikazuje tab. III, koja je sastavljena na temelju 6 snimaka.

4. As. *Plantagini-Staticetum cancellatae* H-ić (1934) 1939.

Zajednica *Plantagini-Staticetum cancellatae* rasprostranjena je na južnoj obali od Lapada do Dubca, na obalnim stijenama i grebenima izloženim prskanju mora. Unutar ove asocijacije razlikuju se dvije sub-asocijacije (Horvatić 1963): *Plantagini-Staticetum cancellatae typicum*, karakterizirana više jednakomjernom nazočnošću svojstvenih vrsta, niskim stupnjem pokrovnosti i rasprostranjenosti u najizloženijoj zoni prskanja morskih valova, i *Plantagini-Staticetum cancellatae schoenetosum*, koja se nadovezuje na pojas tipične subasocijacije sa strane prema kopnu.

Floristički se sastav vidi na tab. IV, u kojoj su prikazane dvije sub-asocijacije: *typicum* (a) i *schoenetosum* (b), svaka sastavljena od 4 snimke.

5. As. *Hordeetum leporini* Br.-Bl. 1936. subas. *chamomilletosum* H-ić 1963.

Zajednica je rasprostranjena na velikom dijelu evropskog Sredozemlja. Kod nas je razvijena u obliku subasocijacije *chamomilletosum*, koja je u raznim facijesima rasprostranjena na čitavom istočnojadranskom primorju (Horvatić 1963:30). Fragmenti ove zajednice razvijeni su po predjelima izvan grada, u Gružu te uz rubove kuća, polja, ograda i putova u Brgatu i uz lijevu obalu Dubrovačke rijeke kod Komolca. Međutim, ovakve fragmentarne sastojine nisu bile pogodne za detaljnija fitocenološka istraživanja.

6. As. *Scolymo-Marrubietum incani* H-ić et Hodak 1965.

Ovo je tipična ruderalna zajednica krša rasprostranjena po staništima izrazito nitrofilnih površina uz rubove putova, oko životinjskih nastambi i na mjestima gdje se stoka (najčešće ovce) duže zadržava. Iako je ova zajednica na području bližem okolici Dubrovnika samo fragmentarno razvijena (na relativno malim, toplim i suncu izloženim površinama, u obliku manjih oaza prebivališta, odnosno prolaza stoke, koja su izvrgnuta djelovanju triju antropo-zoogenih faktora — umjerenom gaženju, stalnom gnojenju i umjerenom pašu), ipak ona predstavlja jednu vrlo važnu pionirsku zajednicu terofitskog karaktera. Floristički sastav asocijacije prikazan je na tab. V na temelju 2 snimke.

7. As. *Lolio-Plantaginetum commutatae* H-ić (1934) 1963.

Asocijacija je razvijena na izrazito gaženim, donekle halofilnim i vlažnim te dušikom bogatim površinama u neposrednoj blizini morske obale, uz naselja, putove i sl. Na istraživanom području zastupa je sub-asocijacija *trifolietosum* koja je inače rjeđa i manje halofilna od sub-asocijacije *lepturetosum*. Razlog je tome manje prskanje morskih valova, a time i manja slanost podloge, koja je ovdje jedan od presudnih faktora za razvitak zajednice. Floristički sastav asocijacije prikazan je na tab. VI na temelju 4 snimke.

8. As. *Lolio-Plantaginetum majoris* Bager 1930.

Tipična nitrofilna zajednica gaženih mjesta, uz putove i naselja. Česta je u kontinentalnom dijelu naše zemlje u okviru eurosibirske vegetacijske regije. Javlja se katkada i u primorskim krajevima, ali samo na hladnijim staništima, često samo fragmentarno. Na području mojih istraživanja razvijena je ta zajednica ispred gostionice i kod autobusne stanice u Komolcu i uz izvor Dubrovačke rijeke. Floristički sastav asocijacije prikazan je na sintetskoj tabeli VII na temelju 4 snimke.

9. As. *Scirpo-Phragmitetum mediterraneum* Tx. et Preising 1942.

Veći dio močvarne vegetacije okolice Dubrovnika pripada zajednici *Scirpo-Phragmitetum mediterraneum*, i to posebnoj halofilnoj varijanti. Floristički sastav prikazan je na tab. VIII na temelju 4 snimke.

10. As. *Juncetum maritimo-acuti* H-ić 1934.

Ova je zajednica jedini predstavnik čitavog razreda *Juncetea maritimi* na području bliže dubrovačke okolice. Razvijena je najpotpunije na otocima Gornje i Donje Blato kod Komolca, na pjeskovito-ilovastom tlu, a uz obalu se njene sastojine miješaju sa zajednicom *Scirpo-Phragmitetum mediterraneum*. Floristički sastav prikazan je na tab. IX na temelju 3 snimke.

11. As. *Stipo-Salvietum officinalis* H-ić (1956) 1958.

Na razmjerno najjače degradiranim površinama, na tlu iz kojeg vire bridovi stijena, gdje je veliki postotak pokretnog kamenja pomiješan sa škrtim ostatkom crvenice, razvijena je zajednica kamenjarskih pašnjaka *Stipo-Salvietum officinalis*. Iako pripada vegetaciji zadnjeg degradacijskog stadija, ona ipak u florističkom sastavu predstavlja jednu, biljnim vrstama najbogatiju zajednicu na istraživanom terenu. Njene neugledne i sive sastojine samo prividno daju, u pogledu florističkog sastava, sliku stanja pustoši koja nije dostupna ljudskoj obradi. Jedino u mjesecu svibnju, za vrijeme cvatnje vrste *Salvia officinalis*, ove sastojine imaju lijepi ali kratkotrajan aspekt. Floristički sastav asocijacije prikazan je na tabeli X na temelju 13 snimaka.

12. As. *Oryzopsetum miliaceae* H-ić (1956) 1958.

Na razmjerno dubokim, ponešto vlažnijim tlima više ili manje sjenovitih mjesta eumediteranskog dijela istraživanog područja, koja sadrže više ili manje dušikovih spojeva, razvijena je travnjačka zajednica *Oryzopsetum miliaceae*. Zauzima vrlo male površine u blizini naselja, uz putove i u starijim nasadima alepskog bora. Floristički sastav prikazan je na tab. XI na temelju 4 snimke.

13. As. *Ornithopodi-Vulpietum* H-ić 1960.

Prema istraživanjima S. Horvatića (1960, 1963) zajednica *Ornithopodi-Vulpietum* bila je poznata u svom potpunom sastavu s otoka Lokruma, Korčule i Badije i u fragmentarnom sastavu iz bliže okolice

Dubrovnika. Proučavajući livadnu vegetaciju na području Srđa došao sam do zaključka da i u tom području većina livadnih površina pripada asocijaciji *Ornithopodi-Vulpietum*. Ona je rasprostranjena na više ili manje dubokim, ispranim i donekle pjeskovitim tlima po svim tratinama, ledinama i ponikvama, ali i na plićim tlima. Najbolja je livada košanica ovog terena, a na mnogim mjestima i jedina, ali sastojine ove asocijacije imaju općenito značaj travnjaka, kao i značaj pionirske vegetacije na površinama napuštenih kultura. Floristički sastav asocijacije prikazan je na tab. XII na temelju 15 snimaka.

14. As. *Gastridio-Brachypodietum ramosi* H-ić (1962) 1963.

Ova se asocijacija nadovezuje na sastojine zajednice *Ornithopodi-Vulpietum*, na više ili manje dubokim, pjeskovitim, dekalificiranim i već ustaljenim tlima. Rasprostranjena je po površinama koje su manje izvrgnute gaženju, košnji, obrađivanju i drugim direktnim utjecajima čovjeka. Njezine se sastojine razvijaju na području bliže okolice Dubrovnika pretežno po maslinicima, koji se nikako ili samo umjereno iskorišćuju pašom, a donekle i košnjom. U sastojinama ove zajednice redovito dominira trava *Brachypodium ramosum*. Floristički sastav asocijacije prikazan je na tab. XIII na temelju 4 snimke.

15. As. *Quercu-Carpinetum orientalis croaticum* H-ić (1939) 1971.

Asocijacija *Quercu-Carpinetum orientalis croaticum* daje čitavo submediteranskoj zoni istočnojadranskog primorja, u pogledu biljnog pokrova, značajno obilježje jedinstvenosti. Ona je ovdje, jednako kao i asocijacija *Orno-Quercetum ilicis* u eumediteranskoj zoni, na koju se ona u horizontalnom smjeru nadovezuje, klimazonalna ili klimatogena zajednica.

Na istraživanom je području ova zajednica razvijena na više ili manje kamenitoj podlozi, rjeđe na površinama s dubokim tlima (Miševo). Nije sačuvana kao visoka šuma. Razlog su tome česti požari i gospodarsko iskorištavanje drвета.

Floristički sastav prikazan je na tab. XIV na temelju 8 snimaka, od kojih se 4 odnose na subasocijaciju *typicum* (a) i 4 na subasocijaciju *petterietosum ramentaceae* (b).

16. As. *Orno-Quercetum ilicis* H-ić (1956) 1958.

Za čitavo područje eumediteranske zone našeg istočnojadranskog primorja značajna je jedinstvena zimzelena klimazonalna vegetacija, koja po svojim osnovnim fitocenološkim karakteristikama u cijelosti pripada asocijaciji *Orno-Quercetum ilicis* (Horvatić 1963:38). Često je razvijena na dubokim i slabo posmeđenim crvenicama, koje omogućuju razvitak lijepih sastojina. Srodna je sa zapadnomediteranskom zajednicom *Quercetum ilicis galloprovinciale*, potpuno joj je taksonomski ravnopravna, ali se odlikuje dosta osebujnim sastavom.

Tab. XV prikazuje floristički sastav na temelju 8 snimaka, od kojih se 3 odnose na subasocijaciju *typicum* (a), a 5 na subasocijaciju *myrretosum* (b).

17. As. *Erico-Calycotometum infestae* H-ić 1958.

Ova je asocijacija rasprostranjena u eumediteranskom području istraživanog terena do visine od oko 300 metara. Njene se sastojine prostiru cijelim južnim dijelom područja istraživanja, zatim po padinama Srđa uz Rijeku dubrovačku, u Šumetu i uz granicu Hercegovine od Golubova Kamena do Brgata. Zajednica je najbolje razvijena na području Šumeta i Rajčevića. Razvijena je pretežno kao kamenjara, a manjim dijelom na dubljim tlima.

Asocijacija *Erico-Calycotometum infestae* je heliofilna zajednica često teško prohodnih grmovitih gariga, koja nastaje degradacijom makija i koja je vezana isključivo za južno područje eumediteranske zone jadranskog primorja. Floristički sastav zajednice prikazan je na sintetskoj tabeli XVI na temelju 12 snimaka.

18. As. *Genisto-Ericetum verticillatae* H-ić 1958.

Ova se asocijacija nadovezuje u razmjerno višoj zoni na analognu asocijaciju gariga *Erico-Calycotometum infestae* niže zone. Rasprostranjena je na padinama Srđa, na zaravanku između Brgata i Bosanke i duž granice Hercegovine iznad 300 metara visine na nešto dubljem tlu od prethodne zajednice. Floristički sastav asocijacije prikazan je na tab. XVII na temelju 12 snimaka.

19. As. *Paliuretum adriaticum* H-ić 1963.

Prema istraživanjima S. Horvatića (1963) asocijacija *Paliuretum adriaticum* rasprostranjena je često samo fragmentarno duž čitavog našeg primorja i predstavlja značajne trnovite šikare drače. Ona povezuje granična područja zimzelenog eumediteranskog vegetacijskog pojasa sveze *Quercion ilicis* s graničnim područjem listopadnog submediteranskog pojasa zajednice *Quercio-Carpinetum orientalis croaticum*. Iako predstavlja jednu jedinstvenu cjelinu, mogu se razlikovati dvije subasocijacije već prema tome da li je nastala degradacijom u eumediteranskom ili submediteranskom vegetacijskom pojasu.

Floristički sastav asocijacije prikazan je na tab. XVIII na temelju 8 snimaka, od kojih se 4 odnose na subasocijaciju *osyretosum* (a) i 4 na subasocijaciju *carpinetosum orientalis* (b).

Z a k l j u č a k

U ovom su radu prikazani rezultati višegodišnjih istraživanja vegetacije bliže okolice Dubrovnika od Dubrovačke rijeke do Župe Dubrovačke. Istraživanja su pokazala da se vegetacija ovog područja može svrstati u 19 asocijacija, 12 sveza, 11 redova, odnosno 8 vegetacijskih razreda.

Sve su te vegetacijske jedinice s fitocenološkog gledišta prikazane na tabelama I-XVIII, a njihovo rasprostranjenje u istraživanom području na vegetacijskoj karti (sl. 2).

Literatura

- Adamović, L., 1909: Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer. Leipzig.
- Beck-Mannagetta, G., 1901: Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder. Leipzig.
- Horvatić, S., 1958: Tipološko raščlanjenje primorske vegetacije gariga i borovih šuma. Acta Bot. Croat. 17, 7—98.
- Horvatić, S., 1960: Prilog poznavanju vegetacije južnohrvatskog primorja. Ljetopis JAZU (Zagreb) 66.
- Horvatić, S., 1961: Novi prilog poznavanju vegetacije gariga i kamenjarskih pašnjaka. Acta Bot. Croat. 20/21, 243—259.
- Horvatić, S., 1963: Biljnogeografski položaj i raščlanjenje našeg Primorja u svjetlu suvremenih fitocenoloških istraživanja. Acta Bot. Croat. 22, 27—81.
- Horvatić, S., 1963: Vegetacijska karta otoka Paga s općim pregledom vegetacijskih jedinica Hrvatskog primorja, Prirodoslov. istraž. JAZU (Zagreb) 33, Acta biol. IV.
- Horvatić, S., 1970: Les associations de *Brachypodium ramosum* (L.) R. et Sch. dans la végétation euméditerranéenne de pacages rocheux et des prairies sèches du karst de la côte est-Adriatique. Fragmenta flor. et geob. 16, 1, 151—159.
- Horvatić, S., 1971: Osnovne vegetacijske jedinice primorskog krša i pitanje njihove pojačane zaštite. Simpozij o zaštiti prirode na našem kršu JAZU (Zagreb), 109—144.
- Jovančević, M., 1972: Horologija šumskog drveća i grmlja u Dubrovačkom kraju. Anali za šumarstvo JAZU (Zagreb) 4.

SUMMARY

VEGETATION OF SRD AND THE AREA OF THE DUBROVAČKA RIJEKA

Vladimir Birač

(Institute of Biology of the Yugoslav Academy of Sciences and Arts, Dubrovnik)

This paper deals with the results of several years of vegetation investigations in the nearer surroundings of Dubrovnik between the Dubrovačka rijeka and Župa Dubrovačka. The investigations have shown that the vegetation of this part is heterogeneous and remarkably rich.

The vegetation can be grouped in 19 associations, 12 alliances, 11 orders and 8 vegetation classes.

The vegetation units are presented in the Tables I-XVIII, and their distribution over the investigated area is shown in Vegetation map (Fig. 2).

Vladimir Birač, mr. biol.
Biološki institut JAZU
50001 Dubrovnik (Jugoslavija)

Sl. 2. Vegetacijska karta

Fig. 2. Vegetation map

1. *Seslerio-Putorietum calabricae* H-ić 1963.
2. *Campanulo-Moltkeetum petraeae* H-ić 1963.
3. *Lolio-Plantaginetum majoris* Beger 1930.
4. *Lolio-Plantaginetum commutatae* H-ić (1934) 1963.
5. *Kultura*
6. *Sadene sastojine bora*
7. *Plantagini-Staticetum cancellatae* H-ić (1934) 1939.
8. *Scirpo-Phragmitetum mediterraneum* Tx. et Preising 1942.
9. *Juncetum maritimo-acuti* H-ić 1934.
10. *Stipo-Salvietum officinalis* H-ić (1956) 1958.
11. *Gastridio-Brachypodietum ramosi* H-ić (1956) 1958.
12. *Oryzopsetum miliaceae* H-ić (1956) 1958.
13. *Ornithopodi-Vulpietum* H-ić 1960.
14. *Paliuretum adriaticum* H-ić 1963.
15. *Genisto-Ericetum verticillatae* H-ić 1958.
16. *Erico-Calycotometum infestae* H-ić 1958.
17. *Orno-Quercetum ilicis typicum* H-ić 1958.
18. *Orno-Quercetum ilicis myrtetosum* H-ić 1958.
19. *Querco-Carpinetum orientalis croaticum typicum* H-ić (1957) 1971.
20. *Querco-Carpinetum orientalis croaticum petterietosum ramentaceae* Fukarek (1950) 1971.
21. *Scolymo-Marrubietum incani* H-ić et Hodak 1965.
22. *Asplenio-Cotyledonetum horizontalis* H-ić 1963.

Tabela I

As. CAMPANULO-MOLTKEETUM PETRAEAE H-ić 1963.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

4 ¹⁻²	<i>Moltkea petraea</i> (Tratt.) Gris.
3 ²⁻³	<i>Portenschlagiella ramosissima</i> (Port.) Tutin

Karakteristične vrste sveze *Centaureo-Campanulion*, reda *Asplenietalia glandulosi* i razreda *Asplenietea rupestris* (Char. All., Or. and Cl.):

4 ¹⁻²	<i>Campanula pyramidalis</i> L.	3 ⁺	<i>Ceterach officinarum</i> Lam. et DC.
3 ⁺⁻¹	<i>Iris pallida</i> Lam.		
3 ¹	<i>Inula candida</i> (L.) Cass. subsp. <i>verbascifolia</i> (Willd.) Hay.	2 ⁺	<i>Allium ampeloprasum</i> L.
		1 ⁺	<i>Asplenium trichomanes</i> L.
		1 ⁺	<i>Sedum dasyphyllum</i> L.

Pratilice (Comp.):

4 ¹⁻²	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.	2 ¹	<i>Alyssoides utriculatum</i> (L.) Med.
4 ¹	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don	2 ⁺	<i>Sesleria robusta</i> Sch. N. K.
4 ⁺	<i>Erica verticillata</i> Forsk.	2 ⁺	<i>Ephedra nebrodensis</i> Tineo
3 ⁺⁻¹	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.	2 ⁺	<i>Clematis flammula</i> L.
3 ⁺	<i>Parietaria vulgaris</i> Hill.	2 ⁺	<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth.
3 ⁺	<i>Tanacetum cinerariaefolium</i> (Vis.) Schultz-Bip.	2 ⁺	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
		2 ⁺	<i>Crucianella latifolia</i> L.

U po jednoj snimci nazočne su još i ove biljke: *Arum italicum*, *Carex glauca* var. *cuspidata*.

Tabela II

As. SESLERIO-PUTORIETUM CALABRICAЕ H-ić 1963.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. ass.):

a	b	
6 ²⁻³	4 ⁺⁻¹	<i>Putoria calabrica</i> (L. f.) DC.
5 ¹⁻²	4 ¹⁻²	<i>Sesleria robusta</i> Sch. N. K.
4 ⁺⁻¹	.	<i>Lavandula latifolia</i> Vill.

Karakteristične vrste sveze *Centaureo-Campanulion*, reda *Asplenietalia glandulosi* i razreda *Asplenietea rupestris* (Char. All., Or. and Cl.):

6 ¹⁻²	3 ⁺⁻¹	<i>Inula candida</i> (L.) Cass. subsp. <i>verbascifolia</i> (Willd.) Hay.
6 ¹	3 ⁺⁻¹	<i>Campanula pyramidalis</i> L.
6 ⁺⁻¹	1 ⁺	<i>Ceterach officinarum</i> Lam. et DC.
2 ⁺	3 ⁺	<i>Euphorbia dendroides</i> L.
3 ⁺	1 ⁺	<i>Alyssum medium</i> Host
2 ⁺	1 ⁺	<i>Iris pallida</i> Lam.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Ficus carica</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Allium ampeloprasum</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Picris hispidissima</i> (Bartl.) Koch

Diferencijalne vrste halofilne varijante (Diff. Var.):

.	4 ¹	<i>Crithmum maritimum</i> L.
.	4 ¹	<i>Statice cancellata</i> Bernh.
.	3 ¹	<i>Agropyron litorale</i> (Host) Dum.

Pratilice (Comp.):

5 ¹	2 ⁺¹	<i>Parietaria vulgaris</i> Hill.
4 ⁺¹	3 ⁺¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth
5 ⁺¹	1 ⁺	<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth.
5 ⁺¹	1 ⁺	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.
5 ¹	1 ¹	<i>Centaurea glaberrima</i> Tsch.
4 ⁺	2 ⁺	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don.
3 ⁺	3 ⁺	<i>Euphorbia spinosa</i> L.
4 ⁺¹	1 ⁺	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad.
3 ⁺	2 ⁺¹	<i>Psoralea bituminosa</i> L.
3 ⁺	2 ⁺	<i>Inula viscosa</i> (L.) Ait.
2 ⁺	2 ⁺¹	<i>Allium subhirsutum</i> L.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Dactylis glomerata</i> L.
2 ⁺¹	1 ⁺	<i>Juniperus phoenicea</i> L.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Seseli tomentosum</i> Vis.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix
3 ⁺	.	<i>Sanguisorba muricata</i> (Spach) Greml.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Carlina corymbosa</i> L.
1 ⁺	1 ¹	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.
.	2 ⁺¹	<i>Pinus halepensis</i> Mill.
.	2 ⁺	<i>Coronilla emeroides</i> Boiss. et Sprun.
2 ⁺	.	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Pan.
2 ⁺	.	<i>Sonchus glaucescens</i> Jord.
2 ⁺¹	.	<i>Alyssoides utriculatum</i> (L.) Med.

U po jednoj sastojini zabilježene su još i ove biljke: *Cymbopogon hirtus*, *Galium lucidum*, *Quercus ilex*, *Ferulago galbanifera*, *Cupressus sempervirens*, *Asyneuma limonifolium*, *Lepidium graminifolium*, *Berteroa mutabilis*, *Oryzopsis miliacea*, *Arabis muralis*, *Capparis rupestris*, *Verbascum sinuatum*.

Tabela III

As. ASPLENIO-COTYLEDONETUM HORIZONTALIS H-ić 1963.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

6 ¹⁻²	<i>Cotyledon horizontalis</i> Guss.	5 ⁺¹	<i>Cymbalaria muralis</i> G. M. Sch.
6 ⁺¹	<i>Cheilanthes fragrans</i> (L.) Webb. et Berth.	4 ⁺	<i>Thelygonum cynocrambe</i> L.
		3 ⁺	<i>Capparis rupestris</i> S. S.

Karakteristične vrste sveze *Centaureo-Campanulion*, reda *Asplenietalia glandulosi* i razreda *Asplenietea rupestris* (Char. All., Or. and Cl.):

5 ⁺	<i>Asplenium trichomanes</i> L.	2 ⁺	<i>Ficus carica</i> L.
5 ⁺	<i>Ceterach officinarum</i> Lam. et DC.	2 ⁺	<i>Picris hispidissima</i> (Bartl.) Koch
4 ⁺¹	<i>Campanula pyramidalis</i> L.	1 ⁺	<i>Mercurialis annua</i> L.
2 ¹	<i>Inula candida</i> (L.) Cass. subsp. <i>verbascifolia</i> (Willd.) Hay.		

Pratilice (Comp.):

6 ¹⁻²	<i>Parietaria vulgaris</i> Hill.	3 ⁺	<i>Bromus madritensis</i> L.
5 ⁺	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi	2 ²⁻³	<i>Polypodium vulgare</i> L. var <i>serratum</i> Willd.
4 ⁺	<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth.	2 ¹⁻²	<i>Bryophyta</i> coll.
4 ⁺	<i>Erigeron canadensis</i> L.	2 ¹⁻²	<i>Hedera helix</i> L.
3 ¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	2 ⁺¹	<i>Antirrhinum majus</i> L.
3 ⁺¹	<i>Oxalis corniculata</i> L.	2 ⁺	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.
3 ⁺¹	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	2 ⁺	<i>Sonchus glaucescens</i> Jord.
3 ⁺	<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Gris	2 ⁺	<i>Ambrosia artemisiaefolia</i> L. <i>Arabis muralis</i> Bert.

U po jednoj sastojini nazočne su još ove vrste: *Stellaria media*, *Reseda alba*, *Alyssum montanum*, *Cyclamen neapolitanum*, *Dactylis glomerata*, *Melica nebrodensis*.

Tabela IV

As. PLANTAGINI-STATICETUM CANCELLATAE H-ić (1934) 1939.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

a	b	
4 ¹	3 ¹	<i>Statice cancellata</i> Bernh.
3 ⁺	2 ⁺	<i>Silene angustifolia</i> Guss. var. <i>reiseri</i> K. Maly
3 ⁺¹	1 ⁺	<i>Plantago holosteum</i> Scop. subsp. <i>scopulorum</i> (Deg.) H-ić f. div.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Lotus allionii</i> Desv.

Diferencijalne vrste subasocijacije *schoenetosum* (Diff. Subass.):

.	4 ¹⁻²	<i>Schoenus nigricans</i> L.
1 ⁺	3 ⁺	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Sér. var. <i>incanum</i> (Lois.) Sér.
.	2 ⁺	<i>Cynanchum adriaticum</i> (Beck) Fritsch

Karakteristične vrste sveze *Crithmo-Staticion* i reda *Crithmo-Staticetalia* (Char. All. and Or.):

4 ¹	3 ¹	<i>Crithmum maritimum</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Sonchus glaucescens</i> Jord.
1 ⁺	.	<i>Silene sedoides</i> Poir.

Pratilice (Comp.):

3 ⁺¹	4 ¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	3 ⁺	1 ⁺	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.
2 ⁺¹	4 ⁺	<i>Agropyron litorale</i> (Host) Dum.	2 ⁺	2 ⁺	<i>Parietaria vulgaris</i> Hill.
3 ⁺	3 ⁺¹	<i>Inula viscosa</i> (L.) Ait.	2 ⁺	1 ⁺	<i>Dactylis hispanica</i> Roth
3 ⁺	3 ⁺	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don	.	2 ¹	<i>Allium ampeloprasum</i> L.
3 ⁺	2 ⁺	<i>Sesleria robusta</i> Sch. N. K.	.	2 ¹	<i>Andropogon ischaemum</i> L.
3 ⁺	2 ⁺	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	1 ⁺	1 ⁺	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.
			1 ⁺	1 ⁺	<i>Capparis rupestris</i> S. S.
			2 ⁺	.	<i>Inula candida</i> (L.) Cass.
					<i>Arundo donax</i> L.

2 ⁺	•	<i>Inula crithmoides</i> L.	1 ⁺	1 ⁺	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Catapodium loliaceum</i> (Huds.) Link.	1 ⁺	1 ⁺	<i>Tamarix africana</i> Poir.
2 ⁺	•	<i>Ephedra campylopoda</i> C. A. Mey.	1 ⁺	1 ⁺	<i>Ferulago galbanifera</i> Koch
					<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.

Osim toga nazočne su u pojedinim sastojinama još slijedeće vrste: *Bromus madritensis*, *Centaurea glaberrima*, *Cichorium intybus*, *Verbascum sinuatum*, *Juncus acutus*, *Glaucium flavum*, *Bromus erectus*, *Psoralea bituminosa*, *Juniperus phoenicea*.

Tabela V

As. SCOLYMO-MARRUBIETUM INCANI H-ić et Hodak 1965.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

2 ²⁻³	<i>Marrubium incanum</i> Desr.	1 ⁺	<i>Onopordon illyricum</i> L.
2 ¹⁻²	<i>Scolymus hispanicus</i> L.	1 ⁺	<i>Lepidium graminifolium</i> L.

Karakteristične vrste sveze *Hordeion* (Char. All.):

2 ²	<i>Carduus pycnocephalus</i> L.	1 ⁺	<i>Lolium perenne</i> L.
2 ²⁻¹	<i>Malva silvestris</i> L.	1 ⁺	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.
1 ⁺	<i>Hordeum leporinum</i> Lk.		
1 ⁺	<i>Koeleria phleoides</i> (Vill.) Pers.		

Karakteristične vrste reda *Chenopodietalia* i razreda *Chenopodietea* (Char. Or. and Cl.):

1 ²	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	1 ⁺	<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.
1 ⁺	<i>Poa annua</i> L.		
1 ⁺	<i>Capsella rubella</i> Reut.	1 ⁺	<i>Rumex pulcher</i> L.
		1 ⁺	<i>Erigeron canadensis</i> L.

Pratilice (Comp.):

2 ²	<i>Dactylis hispanica</i> Roth	1 ¹	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
2 ¹	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.	1 ¹	<i>Bromus mollis</i> L.
2 ²⁻¹	<i>Verbascum sinuatum</i> L.	1 ¹	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
2 ²⁻¹	<i>Salvia officinalis</i> L.		
2 ⁺	<i>Euphorbia spinosa</i> L.	1 ¹	<i>Tanacetum cinerariaefolium</i> (Vis.) Schultz-Bip.
2 ⁺	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Pan.	1 ⁺	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
2 ⁺	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don	1 ⁺	<i>Ononis antiquorum</i> L.
2 ⁺	<i>Carlina corymbosa</i> L.	1 ⁺	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.
2 ⁺	<i>Eryngium amethystinum</i> L.	1 ⁺	<i>Paliurus australis</i> Gärtn.
2 ⁺	<i>Koeleria splendens</i> Presl	1 ⁺	<i>Euphorbia veneta</i> Willd.
2 ⁺	<i>Lotus corniculatus</i> L.		
2 ⁺	<i>Cichorium intybus</i> (L.) Pers.		

Tabela VI

As. *LOLIO-PLANTAGINETUM COMMUTATAE* H-ić 1934.
subās. *trifolietosum* H-ić 1963.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

4 ³⁺⁴	<i>Plantago coronopus</i> L. subsp. <i>commutata</i> (Guss.) Pilger
1 ¹	<i>Plantago coronopus</i> subsp. <i>coronopus</i>

Diferencijalne vrste subasocijacije *trifolietosum* (Diff. Subass.):

3 ¹	<i>Trifolium fragiferum</i> L.
2 ²⁺¹	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv. f. <i>prostratum</i> Hauskn.

Karakteristične vrste sveze *Hordeion* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih asocijacija iste sveze) (Char. All.):

3 ³⁺¹	<i>Carduus pycnocephalus</i> Jacqu.	3 ³⁺¹	<i>Malva silvestris</i> L.
3 ³⁺¹	<i>Koeleria phleoides</i> (Vill.) Pers.	2 ²⁺	<i>Centaurea calcitrapa</i> L.
			<i>Hordeum leporinum</i> Lk.

Karakteristične vrste reda *Chenopodietalia* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica istoga reda) (Char. Or.):

3 ³⁺¹	<i>Rumex pulcher</i> L.	2 ²⁺	<i>Tribulus terrestris</i> L.
3 ³⁺¹	<i>Malva nicaeensis</i> All.	2 ²⁺	<i>Chenopodium murale</i> L.
3 ³⁺¹	<i>Bromus sterilis</i> L.	1 ¹⁺	<i>Xanthium spinosum</i> L.
2 ²⁺¹	<i>Heliotropium europaeum</i> L.	1 ¹⁺	<i>Portulaca oleracea</i> L.
2 ²⁺¹	<i>Mercurialis annua</i> L.		

Karakteristične vrste razreda *Chenopodietea* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica istoga razreda) (Char. Cl.):

4 ¹	<i>Erigeron canadensis</i> L.	3 ³⁺¹	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.
3 ²	<i>Lolium strictum</i> Presl	2 ²⁺	<i>Sonchus oleraceus</i> L.
3 ³⁺¹	<i>Poa annua</i> L.	1 ¹⁺	<i>Chenopodium album</i> L.

Pratilice (Comp.):

4 ²	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2 ²⁺	<i>Parietaria vulgaris</i> Hill.
4 ¹	<i>Oxalis corniculata</i> L.	2 ²⁺	<i>Anagallis arvensis</i> L.
4 ¹	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>crassifolius</i> Sér.	2 ²⁺	<i>Medicago lupulina</i> L.
4 ¹⁺¹	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2 ²⁺	<i>Bromus mollis</i> L.
3 ³⁺¹	<i>Dactylis hispanica</i> Roth	2 ²⁺	<i>Trifolium repens</i> L.
2 ²	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2 ²⁺	<i>Verbascum sinuatum</i> L.
2 ¹	<i>Reseda alba</i> L.	2 ²⁺	<i>Scolymus hispanicus</i> L.
2 ²⁺¹	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.	2 ²⁺	<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Gris.
2 ²⁺¹	<i>Centaurium umbellatum</i> Gilib.	2 ²⁺	<i>Oryzopsis miliacea</i> (L.) Asch. et Schweinf.
			<i>Fagopyrum convolvulus</i> (L.) H. Gross.

U pojedinim su sastojinama nazočne još i slijedeće biljke: *Erodium malacoides*, *Medicago arabica*, *Matricaria chamomilla*, *Sanguisorba muricata*, *Medicago minima*, *Convolvulus arvensis*, *Bellis annua*, *Ranunculus neapolitanus*, *Veronica arvensis*, *Avena sterilis*, *Rhagadiolus stellatus*, *Aegilops ovata*, *Melica nebrodensis*, *Poa silvicola*.

Tabela VII

As. *LOLIO-PLANTAGINETUM MAJORIS* Beger 1930.
subas. *hordeetosum leporini* Šegulja 1969.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

4 ¹⁻² <i>Plantago major</i> L.	2 ¹⁻² <i>Lolium perenne</i> L.
---	---

Diferencijalne vrste subasocijacije *hordeetosum leporini* (Diff. Subass.):

3 ⁺¹ <i>Scleropoa rigida</i> (L.) Gris.	2 ¹ <i>Hordeum leporinum</i> Lk.
3 ⁺¹ <i>Dactylis hispanica</i> Roth.	2 ⁺¹ <i>Parietaria vulgaris</i> Hill.
2 ² <i>Paspalum distichum</i> L.	2 ⁺¹ <i>Aegilops ovata</i> L.
subsp. <i>paspalodes</i> (Michx.) Thell.	

Karakteristične vrste sveze *Polygonion avicularis* (Char. All.):

4 ⁺¹ <i>Poa annua</i> L.	2 ⁺¹ <i>Polygonum aviculare</i> L.
-------------------------------------	---

Karakteristične vrste reda *Plantaginetales* *majoris* i razreda *Chenopodietea* (Char. Or. and Cl.):

3 ¹⁻² <i>Lolium strictum</i> Presl.	1 ¹ <i>Chenopodium album</i> L.
3 ⁺¹ <i>Potentilla reptans</i> L.	1 ⁺ <i>Lepidium draba</i> L.
3 ⁺¹ <i>Rumex pulcher</i> L.	1 ⁺ <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.
2 ⁺ <i>Erigeron canadensis</i> L.	1 ⁺ <i>Bromus sterilis</i> L.
2 ⁺ <i>Avena sterilis</i> L.	1 ⁺ <i>Melilotus officinalis</i> (L.) Med.
1 ¹ <i>Rumex conglomeratus</i> Murr.	

Pratilice (Comp.):

2 ¹⁻² <i>Plantago lanceolata</i> L.	2 ⁺ <i>Anagallis arvensis</i> L.
2 ¹ <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	2 ⁺ <i>Pulicaria vulgaris</i> Gärttn.
2 ¹ <i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2 ⁺ <i>Potentilla pedata</i> Willd.
2 ⁺¹ <i>Trifolium pratense</i> L.	2 ⁺ <i>Daucus carota</i> L.
2 ⁺¹ <i>Trifolium repens</i> L.	2 ⁺ <i>Juncus gerardi</i> Lois.
2 ⁺¹ <i>Cichorium intybus</i> L.	2 ⁺ <i>Bromus mollis</i> L.
2 ⁺¹ <i>Convolvulus arvensis</i> L.	2 ⁺ <i>Vicia gracilis</i> Lois.
2 ⁺¹ <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.	2 ⁺ <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.
2 ⁺¹ <i>Oryzopsis miliacea</i> (L.) Asch. et Schweinf.	

U pojedinim su sastojinama nazočne još i slijedeće biljke: *Picris echioides*, *Festuca pratensis*, *Juncus glaucus*, *Trifolium fragiferum*, *Zacyntha verrucosa*, *Carduus pycnocephalus*, *Medicago arabica*, *Festuca arundinacea*, *Matricaria chamomilla*, *Hedera helix*, *Centaurea angustifolia*, *Arundo donax*, *Oenanthe silaifolia*, *Atriplex tatarica*, *Xanthium strumarium*, *Festuca pseudovina*, *Vulpia ciliata*.

Tabela VIII

As. *SCIRPO-PHRAGMITETUM MEDITERRANEUM* Tx. et Preising 1942.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

4 ²⁻³ <i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	
4 ² <i>Typha angustifolia</i> L.	

Karakteristične vrste sveze *Phragmition*, reda *Phragmitetalia* i razreda *Phragmitetea* (Char. All., Or. and Cl.):

- 3⁴⁻⁵ *Phragmites communis* Trin.
 1² *Schoenoplectus tabernaemontani* (Gmel.) Palla
 1⁺ *Alisma plantago-aquatica* L.

Transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica reda *Phragmitetalia* (Char. Or.):

- 2¹⁻² *Veronica anagallis* L.
 1⁺ *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla
 1⁺ *Schoenoplectus litoralis* (Schrad.) Palla

Diferencijalne vrste halofilne varijante (Diff. Var.):

- | | | | |
|------------------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------|
| 3 ⁺⁻¹ | <i>Juncus acutus</i> L. | 2 ⁺ | <i>Juncus maritimus</i> Lam. |
| 2 ⁺ | <i>Sonchus maritimus</i> L. | 1 ² | <i>Agropyron litorale</i> (Host) Dum. |
| 2 ⁺ | <i>Samolus valerandi</i> L. | | |

Pratilice (Comp.):

- | | | | |
|------------------|--------------------------------------|------------------|---|
| 4 ⁺⁻¹ | <i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br. | 2 ¹ | <i>Carex distans</i> L. |
| 4 ⁺ | <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. | 2 ² | <i>Chlorocyperus longus</i> Palla |
| | | 2 ⁺⁻¹ | <i>Schoenus nigricans</i> L. |
| | | 2 ⁺⁻¹ | <i>Rumex conglomeratus</i> Murr. |
| 3 ²⁻³ | <i>Carex divisa</i> Huds. | | |
| 3 ¹⁻² | <i>Inula britannica</i> L. | 2 ⁺⁻¹ | <i>Agrostis alba</i> L. var. <i>prorepens</i> Asch. |
| 3 ¹ | <i>Inula viscosa</i> (L.) Ait. | | |
| 3 ⁺⁻¹ | <i>Oenanthe silaifolia</i> M. B. | 2 ⁺⁻¹ | <i>Pulicaria vulgaris</i> Gärtn. |
| 3 ⁺ | <i>Juncus subnodulosus</i> Schrk. | 2 ⁺⁻¹ | <i>Eupatorium cannabinum</i> L. |
| | | 2 ⁺ | <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop. |
| 2 ¹⁻² | <i>Lythrum salicaria</i> L. | | |

U pojedinim se sastojinama nalaze još i slijedeće biljke: *Apium graveolens*, *Ranunculus aquatilis*, *Potamogeton pectinatus*, *Plantago major*, *Potentilla reptans*, *Holoschoenus vulgaris*.

Tabela IX

As. JUNCETUM MARITIMO-ACUTI H-ić 1934.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

- | | | | |
|----------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| 3 ¹ | <i>Juncus acutus</i> L. | 3 ⁺⁻¹ | <i>Aster tripolium</i> L. |
|----------------|-------------------------|------------------|---------------------------|

Karakteristične vrste sveze *Juncion maritimi* (Char. All.):

- | | | | |
|----------------|-----------------------------|----------------|------------------------------|
| 3 ³ | <i>Sonchus maritimus</i> L. | 2 ⁺ | <i>Samolus valerandi</i> L. |
| 2 ¹ | <i>Carex extensa</i> Good. | 1 ⁴ | <i>Juncus maritimus</i> Lam. |

Karakteristične vrste reda *Juncetalia maritimi* i razreda *Juncetea maritimi* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica ovoga reda) (Char. Or. and Cl.):

- 1¹ *Plantago major* L. var. *carnosa* Moric.
 1¹ *Agropyron litorale* (Host) Dum.
 1¹ *Juncus gerardi* Lois.

Pratilice (Comp.):

3 ³	<i>Phragmites communis</i> Trin.	1 ²	<i>Inula britannica</i> L.
3 ²⁻³	<i>Oenanthe silaifolia</i> M. B.		<i>Carex divisa</i> Huds.
3 ¹	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	1 ²	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.
2 ¹	<i>Schoenus nigricans</i> L.	1 ¹	<i>Paspalum distichum</i> L. subsp. <i>paspalodes</i> (Michx.) Thell.
2 ⁺¹	<i>Lythrum salicaria</i> L.		
2 ⁺¹	<i>Inula viscosa</i> (L.) Ait.		
2 ⁺¹	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrk.	1 ⁺	<i>Schoenoplectus</i> <i>tabernaemontani</i> (Gmel.) Palla
2 ⁺	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla		
2 ⁺	<i>Typha angustifolia</i> L.	1 ⁺	<i>Veronica anagallis aquatica</i> L.
1 ⁵	<i>Eupatorium cannabinum</i> L.		
1 ⁴	<i>Pulicaria vulgaris</i> Gärtn	1 ⁺	<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop.
1 ³	<i>Carex distans</i> L.	1 ⁺	<i>Rumex conglomeratus</i> Murr.
1 ²	<i>Chlorocyperus longus</i> Palla		
1 ²	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	1 ⁺ 1 ⁻	<i>Agrostis alba</i> L. var. <i>prorepens</i> Asch.

Tabela X

As. *STIPO-SALVIETUM OFFICINALIS* H-ić (1956) 1958.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

V ³	<i>Salvia officinalis</i> L.	V ¹⁻²	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Brand.
----------------	------------------------------	------------------	------------------------------------

Karakteristične vrste sveze *Chrysopogoni-Satureion* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih asocijacija iste sveze) (Char. All.):

V ¹⁻²	<i>Euphorbia spinosa</i> L.	III ⁺¹	<i>Genista silvestris</i> Scop. subsp. <i>dalmatica</i> (Bartl.) Lindb.
IV ¹	<i>Koeleria splendens</i> Presl		
IV ⁺¹	<i>Festuca duriuscula</i> L. var. <i>pallens</i> (Host) Krajina subvar. <i>curvula</i> (Hack.)	II ⁺¹	<i>Satureia montana</i> L.
III ¹	<i>Melica nebrodensis</i> Parl.	II ¹	<i>Euphorbia myrsinites</i> L.
III ⁺¹	<i>Potentilla australis</i> Krašan	II ⁺¹	<i>Teucrium montanum</i> L.
		I ⁺	<i>Onosma javorkae</i> Simk. <i>Stipa mediterranea</i> (Trin. et Rupr.) A. et G.

Karakteristične vrste reda *Scorzonero-Chrysopogonetalia* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica istoga reda) (Char. Or.):

V ⁺	<i>Eryngium amethystinum</i> L.	III ⁺¹	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.
IV ¹	<i>Linum tenuifolium</i> L.		
IV ⁺¹	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Hay. subsp. <i>hirsutum</i> (Thuill.) Hay.	III ⁺¹	<i>Dianthus tergestinus</i> (Rchb.) Kern.
IV ⁺¹	<i>Bromus erectus</i> Huds.	II ⁺	<i>Hippocrepis comosa</i> L.
III ⁺¹	<i>Asperula aristata</i> L. subsp. <i>longiflora</i> (W. K.) Hay.	II ⁺	<i>Festuca vallesiaca</i> Schl.
III ⁺¹	<i>Thymus longicaulis</i> Presl var. <i>freyunii</i> Ronn.	I ¹	<i>Edraianthus tenuifolius</i> (W. K.) DC.
		I ¹	<i>Scilla autumnalis</i> L. <i>Potentilla pedata</i> Willd.

I ⁺	<i>Andropogon ischaemum</i> L.	I ⁺	<i>Thesium divaricatum</i> Jan.
I ⁺	<i>Agropyron intermedium</i> (Host) Beauv.	I ⁺	<i>Festuca pseudovina</i> Hack.
I ⁺	<i>Carex glauca</i> Murr. var. <i>cuspidata</i> (Host) A. et G.	I ⁺	<i>Plantago holosteum</i> Scop. subsp. <i>holosteum</i>
I ⁺	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	I ⁺	<i>Astragalus illyricus</i> Bernh.

Karakteristične vrste razreda *Brachypodio-Chrysopogonetea* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica istoga razreda) (Char. Cl.):

V ¹⁻²	<i>Teucrium polium</i> L.	III ⁺	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.
V ⁺¹	<i>Bupleurum veronense</i> Turra	II ⁺	<i>Ononis pusilla</i> L.
IV ¹	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don	II ⁺	<i>Carlina corymbosa</i> L.
III ¹	<i>Sanguisorba muricata</i> (Spach) Gremlí	II ⁺	<i>Brachypodium distachyum</i> (L.) R. et Sch.
III ⁺¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	II ⁺	<i>Trifolium scabrum</i> L.
III ⁺¹	<i>Convolvulus cantabricus</i> L.	II ⁺	<i>Lotus corniculatus</i> L. var. <i>hirsutus</i> Koch
		I ⁺	<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Seb. et M.

Pratilice (Comp.):

V ¹⁻²	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Pan.	II ⁺¹	<i>Hypericum perforatum</i> L.
V ¹	<i>Centaurea glaberrima</i> Tsch.	II ⁺¹	<i>Hieracium florentinum</i> All.
IV ¹	<i>Genista sericea</i> Wulf. var. <i>rigida</i> Pamp.	II ⁺	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.
IV ¹	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	II ⁺	<i>Medicago lupulina</i> L.
IV ⁺¹	<i>Juniperus phoenicea</i> L.	II ⁺	<i>Bryophyta</i> coll.
IV ⁺¹	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.	II ⁺	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.
IV ⁺	<i>Lichenes</i> coll.	II ⁺	<i>Dactylis hispanica</i> Roth
III ¹⁻²	<i>Erica vericillata</i> Forsk.	II ⁺	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
III ¹⁻²	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.	II ⁺	<i>Argyrobolium linnaeanum</i> Walp.
III ¹⁻²	<i>Plantago lanceolata</i> L.	II ⁺	<i>Centaureum umbellatum</i> Gilib.
III ¹	<i>Inula candida</i> (L.) Cass.	II ⁺	<i>Clematis flammula</i> L.
III ⁺¹	<i>Galium lucidum</i> All.	II ⁺	<i>Spartium junceum</i> L.
III ⁺¹	<i>Sedum rupestre</i> L. var. <i>nicaeense</i> (All.) Fiori	II ⁺	<i>Ceterach officinarum</i> Lam. et DC.
III ⁺	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	II ⁺	<i>Allium subhirsutum</i> L.
III ⁺	<i>Medicago minima</i> (L.) Desr.	II ⁺	<i>Leontodon crispus</i> Vill.
II ¹	<i>Allium dalmaticum</i> A. Kern.	I ¹⁻²	<i>Marrubium incanum</i> Desr.
II ¹	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	I ⁺¹	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.
II ⁺¹	<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth.	I ⁺¹	<i>Phlomis fruticosa</i> L.
II ⁺¹	<i>Fumana vulgaris</i> Spach	I ⁺¹	<i>Silene vulgaris</i> (Mch.) Garcke subsp. <i>vulgaris</i> (Gaud.) Hay.
II ⁺¹	<i>Veronica orbiculata</i> A. Kern. em K. Maly	I ⁺	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Sér. var. <i>italicum</i> (Jord. et Fourr.) A. et G.
II ⁺¹	<i>Tanacetum cinerariaefolium</i> (Vis.) Schultz-Bip.	I ⁺	<i>Sesleria autumnalis</i> L.
II ⁺¹	<i>Asparagus acutifolius</i> L.		

I ⁺	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	I ⁺	<i>Lepturus incurvatus</i> (L.) Trin.
I ⁺	<i>Phillyrea latifolia</i> L.	I ⁺	<i>Fraxinus ornus</i> L.
I ⁺	<i>Calycotome infesta</i> (Presl) Guss.	I ⁺	<i>Coronilla emeroides</i> Boiss et Sprun.
I ⁺	<i>Poa bulbosa</i> L. f. <i>vivipara</i> Koel.	I ⁺	<i>Allium moschatum</i> L.
I ⁺	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	I ⁺	<i>Anthemis chia</i> L.
I ⁺	<i>Myrtus communis</i> L.	I ⁺	<i>Trifolium subterraneum</i> L.
		I ⁺	<i>Hieracium stipuposum</i> Rchb.

Osim navedenih vrsta u po jednoj sastojini zabilježene su još i sljedeće: *Scorzonera villosa*, *Scorpiurus subvillosus*, *Prunus spinosa*, *Cupressus sempervirens*, *Colutea arborescens*, *Vulpia ciliata*, *Aegilops ovata*, *Pistacia terebinthus*, *Paliurus australis*, *Euphorbia cyparissias*, *Smilax aspera*, *Tordylium apulum*, *Arabis muralis*, *Lactuca viminea*, *Veronica jacquini*, *Olea oleaster*, *Polygala vulgaris*, *Cistus salvifolius*, *Thalictrum minus*, *Phleum pratense*, *Anagallis arvensis*, *Rosa canina*, *Pinus halepensis*, *Rhamnus rupestris*, *Scolymus hispanicus*, *Pirus amygdaliformis*.

Tabela XI

As. ORYZOPSETUM MILIACEAE H-ić (1956) 1958.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

4 ³⁻⁴	<i>Oryzopsis miliacea</i> (L.) Asch. et Schweinf.	2 ⁺	<i>Melica magnolia</i> Gren. et Godr.
4 ²	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi	1 ⁺	<i>Hermodactylus tuberosus</i> (L.) Salisb.
2 ¹⁻²	<i>Carex divulsa</i> Good.		
2 ⁺	<i>Pallenis croatica</i> Gräbn.	1 ⁺	<i>Verbascum sinuatum</i> L.

Karakteristične vrste sveze *Cymbopogo-Brachypodium ramosi* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih asocijacija iste sveze) (Char. All.):

1 ⁺	<i>Cymbopogon hirtus</i> (L.) Janch. subsp. <i>pubescens</i> (Vis.)
----------------	---

Karakteristične vrste reda *Cymbopogo-Brachypodietalia* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica sveze *Vulpio-Lotion*) (Char. Or.):

3 ⁺¹	<i>Lagurus ovatus</i> L.	2 ⁺	<i>Briza maxima</i> L.
3 ⁺	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) C. Koch	2 ⁺	<i>Lupinus lacromensis</i> H-ić
		2 ⁺	<i>Allium sphaerocephalum</i> L.

Karakteristične vrste razreda *Brachypodio-Chrysopogonetea* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica istoga razreda) (Char. Cl.):

4 ¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	2 ⁺¹	<i>Cynosurus echinatus</i> L.
		2 ⁺	<i>Salvia officinalis</i> L.
4 ⁺¹	<i>Carlina corymbosa</i> L.	1 ⁺	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.
4 ⁺	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.		
3 ¹	<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Gris.	1 ⁺	<i>Stipa bromoides</i> (L.) Brand.

Pratilice (Comp.):

4 ¹	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.	2 ⁺¹	<i>Psoralea bituminosa</i> L.
4 ²	<i>Parietaria vulgaris</i> Hill.	2 ⁺¹	<i>Erigeron canadensis</i> L.
4 ²	<i>Rubia peregrina</i> L.	2 ⁺¹	<i>Onosma javorkae</i> Simk.
4 ¹	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	2 ⁺	<i>Cistus villosus</i> L. subsp. villosus
4 ⁺¹	<i>Inula viscosa</i> (L.) Ait.	2 ⁺	<i>Iris pallida</i> Lam.
3 ¹⁻²	<i>Centaurea glaberrima</i> Tsch.	2 ⁺	<i>Pistacia lentiscus</i> L.
3 ¹	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2 ⁺	<i>Mercurialis annua</i> L.
3 ¹	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.	2 ⁺	<i>Cynoglossum creticum</i> Mill.
3 ¹	<i>Geranium</i> sp.	2 ⁺	<i>Rumex pulcher</i> L.
3 ⁺¹	<i>Coronilla emeroides</i> Boiss. et Sprun.	2 ⁺	<i>Calycotome infesta</i> (Presl) Guss.
3 ⁺¹	<i>Dactylis hispanica</i> Roth	2 ⁺	<i>Myrtus communis</i> L.
3 ⁺¹	<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	2 ⁺	<i>Dactylis glomerata</i> L.
3 ⁺	<i>Sonchus glaucescens</i> Jord.	2 ⁺	<i>Spartium junceum</i> L.
3 ⁺	<i>Avena barbata</i> Brot.	2 ⁺	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
3 ⁺	<i>Bromus madritensis</i> L.	2 ⁺	<i>Pinus halepensis</i> Mill.
3 ⁺	<i>Setaria viridis</i> (L.) P. Beauv.	2 ⁺	<i>Origanum heracleoticum</i> L.
3 ⁺	<i>Agropyron intermedium</i> (Host) Beauv.	2 ⁺	<i>Eragrostis megastachya</i> (Koel.) Lk.
3 ⁺	<i>Hedera helix</i> L.	2 ⁺	<i>Leontodon crispus</i> Vill.
2 ¹	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.	2 ⁺	<i>Clematis flammula</i> L.
2 ¹	<i>Medicago lupulina</i> L.	2 ⁺	<i>Lactuca viminea</i> (L.) Presl
2 ⁺¹	<i>Ferulago galbanifera</i> Koch	2 ⁺	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.
2 ⁺¹	<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F. Schultz	2 ⁺	<i>Cichorium intybus</i> L.
			<i>Galium lucidum</i> All.

U po jednoj sastojini nazočne su još i slijedeće vrste: *Phlomis fruticosa*, *Celtis australis*, *Ecballium elaterium*, *Xanthium saccharatum*, *Hieracium stuposum*, *Vicia angustifolia*, *Pittosporum tobira*, *Smilax aspera*, *Daucus major*, *Trifolium pratense*, *Lathyrus sphaericus*, *Hypericum perforatum*, *Centaureium umbellatum*, *Quercus ilex*, *Convolvulus arvensis*.

Tabela XII

As. ORNITHOPODI-VULPIETUM H-ić 1960.

IV ¹	<i>Ornithopus compressus</i> L.	II ¹	<i>Vulpia myuros</i> (L.) Gmel.
III ¹	<i>Lagoseris nemausensis</i> Koch	II ⁺	<i>Vulpia ligustica</i> (All.) Lk.
III ⁺¹	<i>Vulpia dertonensis</i> (All.) Volkart	I ⁺	<i>Lupinus lacromensis</i> H-ić

Karakteristične vrste sveze *Vulpio-Lotion* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih asocijacija ove sveze) (Char. All.):

V ³	<i>Haynaldia villosa</i> (L.) Schur.	II ¹	<i>Lotus angustissimus</i> L.
V ³	<i>Trifolium stellatum</i> L.	II ⁺¹	<i>Aira capillaris</i> Host
IV ¹	<i>Vulpia ciliata</i> (Danth.) Lk.	II ⁺	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
III ⁺²	<i>Trifolium subterraneum</i> L.	I ⁺	<i>Silene gallica</i> L.
III ⁺	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv.	I ⁺	<i>Lagurus ovatus</i> L.
	subsp. <i>polyanthemum</i> (Ten.) A. et G.	I ⁺	<i>Trifolium lappaceum</i> L.
		I ⁺	<i>Trifolium glomeratum</i> L.
		I ⁺	<i>Galium divaricatum</i> Lam.

Karakteristične vrste reda *Cymbopogo-Brachypodietalia* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica sveze *Cymbopogo-Brachypodion ramosi*) (Char. Or.):

IV ¹⁻²	<i>Medicago minima</i> (L.) Desr.	I ⁺	<i>Carex divisa</i> Good.
III ¹⁻²	<i>Medicago litoralis</i> Rohde	I ⁺	<i>Vailantia muralis</i> L.
III ¹	<i>Allium subhirsutum</i> L.	I ⁺	<i>Trifolium angustifolium</i> L.
II ¹	<i>Scorpiurus subvillosus</i> L.	I ⁺	<i>Trifolium scabrum</i> L.
II ^{+ -1}	<i>Hippocrepis unisiliquosa</i> L.	I ⁺	<i>Oryzopsis miliacea</i> (L.)
II ⁺	<i>Hymenocarpus circinatus</i>		Asch. et Schweinf.
	(L.) Savi	I ⁺	<i>Vicia cracca</i> L. subsp.
I ⁺	<i>Ononis pusilla</i> L.		<i>vulgaris</i> Gaud.

Karakteristične vrste razreda *Brachypodio-Chrysopogonetea* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica reda *Scorzonero-Chrysopogonetalia*) (Char. Cl.):

V ¹	<i>Lotus corniculatus</i> L. var.	I ¹	<i>Salvia officinalis</i> L.
	<i>hirsutus</i> Koch	I ¹	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.
V ¹	<i>Sanguisorba muricata</i>	I ⁺	<i>Teucrium polium</i> L.
	(Spach) Greml	I ⁺	<i>Reichardia picroides</i> (L.)
IV ¹	<i>Thymus longicaulis</i> Presl		Roth
III ¹⁻²	<i>Scorzonera villosa</i> Scop.	I ⁺	<i>Romulea bulbocodium</i> (L.)
III ⁺	<i>Koeleria splendens</i> Presl		Seb. et M.
II ^{+ -1}	<i>Anthyllis rubicunda</i>	I ⁺	<i>Helichrysum italicum</i> G.
	Wender.		Don
II ⁺	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.	I ⁺	<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Gris.
II ⁺	<i>Potentilla australis</i> Krašan	I ⁺	<i>Brachypodium distachyum</i>
II ⁺	<i>Potentilla pedata</i> Willd.		(L.) R. et Sch.
II ⁺	<i>Poa bulbosa</i> L.	I ⁺	<i>Ferulago galbanifera</i> Koch
II ⁺	<i>Scabiosa agrestis</i> W. K.		

Pratilice (Comp.):

V ²⁻³	<i>Plantago lanceolata</i> L.	III ¹	<i>Poa silvicola</i> Guss.
V ¹⁻²	<i>Tordylium apulum</i> L.	III ¹	<i>Avena sterilis</i> L.
V ¹⁻²	<i>Trifolium campestre</i>	III ⁺	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.
	Schreb.	III ⁺	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.)
V ¹	<i>Dactylis hispanica</i> Roth		Car.
V ¹	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.	III ⁺	<i>Cerastium viscosum</i> L.
V ¹	<i>Sherardia arvensis</i> L.	III ⁺	<i>Crepis biennis</i> L.
V ^{+ -1}	<i>Poa bulbosa</i> L. f. <i>vivipara</i>	III ⁺	<i>Trifolium bocconeii</i> Savi
	Koel.	II ²	<i>Medicago orbicularis</i> (L.)
V ^{+ -1}	<i>Ranunculus neapolitanus</i>		All.
	Ten.	II ²	<i>Trifolium echinatum</i> M. B.
IV ³	<i>Bromus mollis</i> L.	II ¹⁻²	<i>Medicago arabica</i> (L.) All.
IV ¹⁻²	<i>Avena barbata</i> Brott.	II ¹⁻²	<i>Galium aparine</i> L.
IV ¹	<i>Silene vulgaris</i> (Mch.)	II ¹⁻²	<i>Bromus erectus</i> Huds.
	Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	II ¹	<i>Geranium molle</i> L.
	(Gaud.) Hay.	II ¹	<i>Vicia hybrida</i> L.
IV ¹	<i>Trifolium repens</i> L.	II ¹	<i>Hieracium stuposum</i> Rchb.
III ²	<i>Medicago sativa</i> L.	II ¹	<i>Bellis silvestris</i> Cyr.
III ¹	<i>Aegilops ovata</i> L.	II ¹	<i>Bromus madritensis</i> L.
III ¹	<i>Vicia sativa</i> L.	II ¹	<i>Salvia verbenaca</i> L.
III ¹	<i>Melilotus officinalis</i> (L.)	II ^{+ -1}	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.
	Med.	II ⁺	<i>Bromus sterilis</i> L.
		II ⁺	<i>Lolium strictum</i> Presl

II*	<i>Geranium columbinum</i> L.	I+	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
II*	<i>Securigera securidaca</i> (L.) Deg. et Dörf.	I+	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.
II*	<i>Sedum acre</i> L.	I+	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
II*	<i>Mentha arvensis</i> L.	I+	<i>Medicago lupulina</i> L.
II*	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix	I+	<i>Orlaya daucorlaya</i> Murb.
II*	<i>Veronica arvensis</i> L.	I+	<i>Phlomis fruticosa</i> L.
II*	<i>Ranunculus arvensis</i> L.	I+	<i>Scolymus hispanicus</i> L.
II*	<i>Sonchus oleraceus</i> (L.) Gou.	I+	<i>Dactylis glomerata</i> L.
II*	<i>Hieracium florentinum</i> (L.) All.	I+	<i>Leontodon hispidus</i> L.
II*	<i>Inula viscosa</i> (L.) Ait.	I+	<i>Bryophyta</i> coll.
II*	<i>Echium italicum</i> L.	I+	<i>Anagallis arvensis</i> L.
II*	<i>Allium roseum</i> L.	I+	<i>Lathyrus angulatus</i> L.
II*	<i>Crepis vesicaria</i> L.	I+	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.
I ²	<i>Erodium malacoides</i> (L.) Willd.	I+	<i>Centaurea glaberrima</i> Tsch.
I ¹⁻²	<i>Vicia peregrina</i> L.	I+	<i>Stachys germanica</i> L.
I ¹	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb.	I+	<i>Veronica orbiculata</i> A. Kern. em K. Maly
I ¹	<i>Carex glauca</i> Murr. var. <i>cuspidata</i> (Host) A. et G.	I+	<i>Melilotus indicus</i> (L.) All.
I ¹	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Desf.	I+	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
I ⁻¹	<i>Orchis morio</i> L.	I+	<i>Lathyrus cicera</i> L.
I ⁻¹	<i>Hypericum perforatum</i> L.	I+	<i>Carduus pycnocephalus</i> Jacqu.
I+	<i>Leontodon crispus</i> Vill.	I+	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dun.
I+	<i>Chaerophyllum coloratum</i> L.	I+	<i>Hippocrepis comosa</i> L.
I+	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	I+	<i>Crepis foetida</i> L.
			<i>Inula hirta</i> L.

Osim navedenih vrsta u po jednoj sastojini nazočne su još i ove vrste: *Valeriana officinalis*, *Lichenes* coll., *Medicago rigidula*, *Stachys salviaefolia*, *Achillea millefolium*, *Convolvulus arvensis*, *Medicago falcata*, *Campanula rapuncululus*, *Bromus villosus* var. *maximus*, *Capsella bursa pastoris*, *Bunias erucago*, *Scandix pecten veneris*, *Arenaria serpyllifolia*, *Trifolium resupinatum*, *Lathyrus aphaca*, *Trigonella corniculata*, *Cynodon dactylon*, *Malva* sp., *Onobrychis caput galli*, *Trifolium hybridum*, *Dianthus tergestinus*, *Onosma javorkae*, *Lathyrus hirsutus*, *Cynoglossum columnae*, *Lithospermum purpureo-coeruleum*, *Valeriana tuberosa*, *Anthemis arvensis*, *Polygala nicaeensis* subsp. *mediterranea*, *Orobanche* sp., *Euphorbia spinosa*, *Leucanthemum chloroticum* f. *chloroticum*, *Vicia lutea*, *Medicago prostrata*, *Anagallis femina*, *Galium lucidum*, *Cirsium arvense*, *Trifolium fragiferum*, *Chondrilla juncea*, *Lagosotis bifida*, *Agropyron repens*, *Geranium purpureum*, *Quercus pubescens*, *Melilotus italicus*, *Trifolium pratense*, *Rumex conglomeratus*, *Coronilla scorpioides*, *Crepis setosa*, *Daucus carota*, *Anthemis chia*, *Zacyntha verrucosa*, *Eryngium amethystinum*, *Kohlruschia glumacea*, *Alyssum campestre*, *Prunella laciniata*, *Dianthus silvestris*.

Tabela XIII

As. GASTRIDIO-BRACHYPODIETUM RAMOSI H-ić (1962) 1963.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

4 ²⁻³	<i>Gastridium ventricosum</i> (Gou.) Schinz et Thell.	2 ⁺¹	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) C. Koch
4 ¹⁻²	<i>Trifolium lappaceum</i> L.	2 ⁺	<i>Thymus rohlenae</i> Vel.
		2 ⁺	<i>Galium divaricatum</i> Lam.

Karakteristične vrste sveze *Vulpio-Lotion* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih asocijacija iste sveze) (Char. All.):

4 ²	<i>Trifolium subterraneum</i> L.	1 ³	<i>Trifolium nigrescens</i> Viv.
3 ¹⁻²	<i>Trifolium cherleri</i> L.		subsp. <i>polyanthemum</i> (Ten.)
3 ¹⁻²	<i>Lagurus ovatus</i> L.		A. et G.
3 ¹	<i>Trifolium stellatum</i> L.	1 ¹	<i>Vulpia myuros</i> (L.) Gmel.
3 ⁺	<i>Vulpia ciliata</i> (Danth.) Lk.	1 ⁺	<i>Linaria pelisseriana</i> (L.)
	<i>Aira capillaris</i> Host		Mill.
2 ²		1 ⁺	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
2 ¹	<i>Ornithopus compressus</i> L.	1 ⁺	<i>Silene gallica</i> L.
2 ⁺	<i>Lotus angustissimus</i> L.	1 ⁺	<i>Lagoseris nemausensis</i>
2 ⁺	<i>Trifolium glomeratum</i> L.		Koch

Karakteristične vrste reda *Cymbopogo-Brachypodietalia* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica sveze *Cymbopogo-Brachypodion ramosi*) (Char. Or.):

4 ²	<i>Medicago minima</i> (L.) Desr.	1 ⁺	<i>Carex divulsa</i> Good.
4 ³	<i>Phleum echinatum</i> Host	1 ⁺	<i>Trifolium scabrum</i> L.
4 ¹⁻²	<i>Psoralea bituminosa</i> L.	1 ⁺	<i>Hymenocarpus circinatus</i>
3 ¹	<i>Crucianella latifolia</i> L.		(L.) Savi
3 ⁺	<i>Scorpiurus subvillosus</i> L.	1 ⁺	<i>Cymbopogon hirtus</i> (L.)
2 ⁺¹	<i>Oryzopsis miliacea</i> (L.)		Janch. subsp. <i>pubescens</i>
	Asch. et Schweinf.		(Vis.)
2 ⁺¹	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi	1 ⁺	<i>Sideritis romana</i> L.
2 ⁺¹	<i>Briza maxima</i> L.	1 ⁺	<i>Vailantia muralis</i> L.
2 ⁺¹	<i>Allium subhirsutum</i> L.	1 ⁺	<i>Linum strictum</i> L.
1 ¹	<i>Pallenis croatica</i> Gräbn.	1 ⁺	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.
1 ¹	<i>Trifolium angustifolium</i> L.		

Karakteristične vrste razreda *Brachypodio-Chrysopogonetea* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica reda *Scorzonero-Chrysopogonetalia*) (Char. Cl.):

4 ²	<i>Brachypodium pinnatum</i>	2 ⁺	<i>Anthyllis rubicunda</i>
	(L.) Beauv.		Wender.
4 ²	<i>Reichardia picroides</i> (L.)	2 ⁺	<i>Carlina corymbosa</i> L.
	Roth	2 ⁺	<i>Bupleurum veronense</i>
3 ²	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.		Turra
2 ⁺¹	<i>Lotus corniculatus</i> L. var.	2 ⁺	<i>Koeleria splendens</i> Presl
	<i>hirsutus</i> Koch	1 ⁺	<i>Carex glauca</i> Murr. var.
2 ⁺¹	<i>Cynosurus echinatus</i> L.		<i>cuspidata</i> (Host.) A. et G.
2 ⁺¹	<i>Brachypodium distachyum</i>	1 ⁺	<i>Helichrysum italicum</i> G.
	(L.) R. et Sch.		Don
2 ⁺	<i>Sanguisorba muricata</i>	1 ⁺	<i>Eryngium amethystinum</i> L.
	(Spach.) Gremli	1 ⁺	<i>Asphodelus microcarpus</i>
			Salzm. et Viv.

Diferencijalne vrste (pratilice) prema drugim asocijacijama iste sveze (Diff. Comp.):

4 ³⁻⁴	<i>Brachypodium ramosum</i>	1 ⁺	<i>Leontodon tuberosus</i> L.
	(L.) R. et Sch.	1 ⁺	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.
3 ⁺¹	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.)		
	Huds.		

Pratilice (Comp.):

4 ²⁻³	<i>Plantago lanceolata</i> L.	2 ²	<i>Trifolium campestre</i>
4 ²	<i>Campanula rapunculus</i> L.		Schreb.
4 ¹	<i>Sherardia arvensis</i> L.	2 ¹	<i>Cichorium intybus</i> L.
4 ⁺¹	<i>Medicago lupulina</i> L.	2 ¹	<i>Inula viscosa</i> (L.) Ait.
4 ⁺¹	<i>Dactylis hispanica</i> Roth	2 ⁺	<i>Securigera securidaca</i> (L.)
4 ⁺¹	<i>Centaurium umbellatum</i>		Deg. et Dörf.
	Gilib.	2 ⁺	<i>Asphodeline liburnica</i>
3 ¹	<i>Avena barbata</i> Gott.		(Scop.) Rchb.
3 ¹	<i>Bromus madritensis</i> L.	2 ⁺	<i>Orchis morio</i> L.
3 ¹	<i>Festuca arundinacea</i>	2 ⁺	<i>Aegilops ovata</i> L.
	Schreb.	2 ⁺	<i>Vicia hybrida</i> L.
3 ⁺	<i>Avena sterilis</i> L.	2 ⁺	<i>Onobrychis ocellata</i> Beck.
3 ⁺	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.)	2 ⁺	<i>Ranunculus neapolitanus</i>
	Trin.	2 ⁺	Ten.
2 ²	<i>Hypericum perforatum</i> L.	2 ⁺	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
2 ²	<i>Silene vulgaris</i> (Mch.)		
	Garcke subsp. <i>vulgaris</i>		
	(Gaud.) Hay.		

U po jednoj su sastojini zabilježene još ove biljke: *Chlorocyperus longus*, *Stachys salviaefolius*.

Tabela XIV

As. QUERCO-CARPINETUM ORIENTALIS CROATICUM H-ić (1939) 1971.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

a	b	
4 ³	3 ³	<i>Carpinus orientalis</i> Mill.
.	4 ¹	<i>Petteria ramentacea</i> (Sieb.) Presl

Karakteristične vrste sveze *Ostrya-Carpinion orientalis* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih asocijacija iste sveze) (Char. All.):

4 ²	4 ²	<i>Fraxinus ornus</i> L.
3 ²	3 ²	<i>Ostrya carpiniifolia</i> Scop.
3 ²	3 ⁺¹	<i>Acer monspessulanum</i> L.
3 ¹	3 ⁺¹	<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F. Schultz
.	4 ⁺¹	<i>Coronilla emeroides</i> Boiss. et Sprun.
3 ⁺	.	<i>Celtis australis</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Colutea arborescens</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Prunus mahaleb</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Pirus amygdaliformis</i> Vill.
.	1 ⁺	<i>Melissa officinalis</i> L.
1 ⁺	.	<i>Mercurialis ovata</i> Sternb. et Hope

Karakteristične vrste reda *Quercetalia pubescentis* (Char. Or.):

4 ³	4 ³	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
2 ¹	3 ²	<i>Geranium sanguineum</i> L.
2 ¹	2 ⁺	<i>Cornus mas</i> L.
1 ⁺	3 ⁺	<i>Lithospermum purpureo-coeruleum</i> L.

Karakteristične vrste razreda *Quercu-Fagetea* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste pojedinih zajednica istog razreda) (Char. Cl.):

4 ¹	4 ⁺¹	<i>Crataegus monogyna</i> Jacqu.
3 ⁺	1 ¹	<i>Prunus spinosa</i> L.
1 ⁺	1 ¹	<i>Cornus sanguinea</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Tamus communis</i> L.
.	1 ⁺	<i>Ligustrum vulgare</i> L.
.	1 ⁺	<i>Brachypodium silvaticum</i> (Huds.) R. et Sch.
1 ⁺	.	<i>Poa nemoralis</i> L.

Diferencijalne vrste prema asocijaciji *Seslerio-Ostryetum* (Diff. Comp.):

4 ²	4 ¹⁻²	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
3 ²	4 ¹	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
3 ⁺¹	2 ⁺	<i>Clematis flammula</i> L.
3 ⁺¹	1 ¹	<i>Paliurus australis</i> Gärtn.
.	2 ⁺	<i>Pistacia terebinthus</i> L.

Pratilice (Comp.):

4 ¹	4 ⁺	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.
4 ¹⁻²	3 ²	<i>Hedera helix</i> L.
3 ⁺¹	4 ⁺¹	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.
4 ⁺¹	3 ⁺¹	<i>Lonicera etrusca</i> Santi
2 ⁺	4 ¹⁻²	<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn
2 ⁺¹	4 ¹	<i>Rhamnus rupestris</i> Scop.
3 ⁺	3 ⁺¹	<i>Rosa canina</i> L.
4 ⁺¹	1 ⁺	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
2 ⁺¹	3 ⁺	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill.
2 ⁺¹	3 ⁺	<i>Dactylis glomerata</i> L.
3 ⁺	2 ⁺	<i>Salvia officinalis</i> L.
3 ⁺	2 ⁺	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L.
2 ⁺	3 ⁺	<i>Dactylis hispanica</i> Roth
2 ⁺	3 ⁺	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.
1 ¹	3 ¹⁻²	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad.
2 ¹	2 ⁺¹	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
2 ⁺¹	2 ⁺	<i>Achillea millefolium</i> L.
2 ⁺	2 ⁺¹	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.
2 ⁺	2 ⁺¹	<i>Filipendula hexapetala</i> Gilib.
2 ⁺	2 ¹	<i>Viola hirta</i> L.
1 ¹	3 ⁺	<i>Hieracium pilosella</i> L.
2 ⁺	2 ⁺¹	<i>Silene vulgaris</i> (Mch.) Garcke subsp. <i>vulgaris</i> (Gaud) Hay.
2 ⁺	2 ⁺¹	<i>Sanguisorba muricata</i> (Spach) Gremli
2 ⁺	2 ⁺	<i>Cladonia</i> sp. div.
1 ⁺	3 ⁺	<i>Bryophyta</i> coll.
3 ⁺	1 ⁺	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
2 ⁺	2 ⁺	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1 ⁺	3 ⁺	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.
1 ¹	2 ⁺	<i>Centaurea glaberrima</i> Tsch.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Cistus salvifolius</i> L.
.	3 ⁺	<i>Scabiosa columbaria</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Stachys serotina</i> (Host) Fritsch
1 ⁺	2 ⁺	<i>Genista silvestris</i> Scop. s. l.
.	3 ⁺	<i>Smilax aspera</i> L.
.	3 ⁺	<i>Polygala vulgaris</i> L.
.	3 ⁺	<i>Silene italica</i> (L.) Pers.

1 ⁺	2 ⁺	<i>Centaurea deusta</i> Ten. subsp. <i>concolor</i> Hay.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Polygala nicaeensis</i> Risso subsp. <i>mediterranea</i> Chod.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Galium mollugo</i> L.
1 ¹	1 ¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth
1 ⁺	1 ²	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L. var. <i>maritima</i> (Torn.) Begu
.	2 ¹	<i>Spartium junceum</i> L.
1 ⁺	1 ¹	<i>Medicago lupulina</i> L.
1 ⁺	1 ¹	<i>Carex glauca</i> Murr. var. <i>cuspidata</i> (Host) A. et G.
1 ¹	1 ⁺	<i>Allium subhirsutum</i> L.
1 ⁺	1 ¹	<i>Erica verticillata</i> Forsk.
.	2 ¹	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Thymus longicaulis</i> Presl var. <i>freynii</i> Ronn.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Pallenis spinosa</i> (L.) Cass.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Eryngium amethystinum</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Scolymus hispanicus</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Galium lucidum</i> All.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Euphorbia spinosa</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Calamintha vulgaris</i> (L.) Druce
2 ⁺	.	<i>Linum tenuifolium</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Dorycnium gemanicum</i> (Gremli) Rouy.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Carduus pycnocephalus</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Thymus bracteosus</i> Vis. f. <i>bracteosus</i>
1 ⁺	1 ⁺	<i>Ajuga reptans</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Plantago lanceolata</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Astragalus illyricus</i> Bernh.
.	2 ⁺	<i>Poa bulbosa</i> L. f. <i>vivipara</i> Koel.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Gris.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Campanula rapunculus</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Thesium divaricatum</i> Jan.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Luzula campestris</i> (L.) Lam. et DC.

U po jednoj snimci zabilježene su još i slijedeće vrste: *Dianthus tergestinus*, *Anthoxanthum aristatum*, *Sedum ochroleucum*, *Potentilla australis*, *Veronica chamaedrys*, *Osyris alba*, *Carduus nutans*, *Lonicera implexa*, *Sedum album*, *Cynachum adriaticum*, *Quercus ilex*, *Myrtus communis*, *Genista sericea* var. *rigida*, *Tanacetum cinerariaefolium*, *Dorycnium hirsutum* var. *italicum*, *Chaerophyllum coloratum*.

Tabela XV

As. ORNO-QUERCETUM ILICIS H-ić (1956) 1958.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

a	b	
3 ¹⁻⁵	5 ³	<i>Quercus ilex</i> L.
3 ²	4 ²	<i>Lonicera implexa</i> Ait.
3 ²	4 ²	<i>Viburnum tinus</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Asplenium adiantum nigrum</i> L. subsp. <i>onopteris</i> (L.) Heufl.
.	1 ⁺	<i>Rosa sempervirens</i> L.

Diferencijalne vrste subasocijacije *myrtetosum* (Diff. Subass.):

.	5 ³	<i>Myrtus communis</i> L.
1 ⁺	3 ⁴	<i>Pinus halepensis</i> Mill.
.	2 ⁺	<i>Cistus villosus</i> L. subsp. <i>villosus</i>
.	2 ⁺	<i>Juniperus phoenicea</i> L.

Diferencijalne vrste prema zapadnomediterranskoj asocijaciji *Quercetum galloprovinciale* (Diff. Comp.):

3 ⁺¹	5 ¹⁻²	<i>Fraxinus ornus</i> L.
2 ²	5 ¹	<i>Coronilla emeroides</i> Boiss. et Sprun.
1 ⁺	5 ¹⁻²	<i>Erica arborea</i> L.
3 ¹⁻²	2 ¹	<i>Laurus nobilis</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F. Schultz
1 ⁺	1 ⁺	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Tamus communis</i> L.
.	1 ⁺	<i>Carpinus orientalis</i> Mill.
.	1 ⁺	<i>Paliurus australis</i> Gärtn.
.	1 ⁺	<i>Viola silvestris</i> Lam.

Karakteristične vrste sveze *Quercion ilicis* i reda *Quercetalia ilicis* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih asocijacija iste sveze) (Char. All. and Or.):

3 ³⁻⁴	5 ³⁻⁴	<i>Smilax aspera</i> L.
1 ¹	2 ¹	<i>Clematis flammula</i> L.
.	1 ⁺	<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>oleaster</i> (Hoffmg. et Lk.) Fiori

Karakteristične vrste razreda *Quercetea ilicis* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica reda *Cisto-Ericetalia*) (Char. Cl.):

3 ²	5 ⁺	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
3 ²	4 ¹⁻²	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
3 ³	3 ³	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
3 ¹⁻²	3 ²	<i>Arbutus unedo</i> L.
2 ¹	4 ²	<i>Pistacia lentiscus</i> L.
2 ⁺	3 ⁺	<i>Asperula scutellaris</i> Vis. subsp. <i>scutellaris</i>
2 ³	2 ¹⁻²	<i>Rubia peregrina</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Osyris alba</i> L.
.	1 ¹	<i>Genista sericea</i> Wulf. var. <i>rigida</i> Pamp.
.	1 ⁺	<i>Cistus salvifolius</i> L.
.	1 ⁺	<i>Juniperus macrocarpa</i> Sibth. et Sm.
.	1 ⁺	<i>Erica verticillata</i> Forsk.
1 ⁺	.	<i>Pictacia terebinthus</i> L.

Pratilice (Comp.):

3 ⁺	4 ²	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.
3 ²⁻³	3 ²⁻³	<i>Hedera helix</i> L.
3 ¹⁻²	3 ¹⁻²	<i>Bryophyta</i> coll.
2 ⁺⁻¹	3 ²	<i>Carex halleriana</i> Asso
3 ⁺⁻¹	2 ⁺	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.

3 ⁺	2 ⁺	<i>Centaurium umbellatum</i> Gilib.
2 ²⁻³	2 ⁺	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.
3 ⁺	1 ⁺	<i>Allium subhirsutum</i> L.
2 ¹⁻²	1 ⁺	<i>Rhamnus rupestris</i> Scop.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>subcrenata</i> (Vis.) Briqu.
.	3 ⁺	<i>Salvia officinalis</i> L.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Ceterach officinarum</i> Lam. et DC.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Asplenium trichomanes</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Satureia montana</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Polygala vulgaris</i> L.
.	3 ⁺	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.) Schrad.
.	2 ⁺	<i>Galium lucidum</i> All.
.	2 ⁺	<i>Dianthus tergestinus</i> (Rchb.) Kern.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.
.	2 ⁺	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dun.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Sér. var. <i>italicum</i> (Jord. et Fourr.) A. et G.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
.	2 ⁺	<i>Geranium purpureum</i> Vill.
.	2 ⁺	<i>Melica ciliata</i> L.
2 ⁺	.	<i>Dactylis hispanica</i> Roth
1 ⁺	1 ⁺	<i>Petteria ramentacea</i> (Sieb.) Presl
.	2 ⁺	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don
.	2 ⁺	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Linum tenuifolium</i> L.
.	2 ⁺	<i>Schoenus nigricans</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Bromus erectus</i> Huds.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Cupressus sempervirens</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Silene vulgaris</i> (Mch.) Garcke subsp. <i>vulgaris</i> (Gaud.) Hay.
.	2 ⁺	<i>Genista silvestris</i> Scop.
2 ⁺	.	<i>Lunaria rediviva</i> L.

Osim navedenih vrsta u po jednoj sastojini nazočne su još ove vrste: *Vinca major*, *Campanula rapunculus*, *Aristolochia rotunda*, *Trifolium arvense*, *Ranunculus parviflorus*, *Carex glauca* var. *cuspidata*, *Scabiosa atropurpurea* var. *maritima*, *Stachys arvensis*, *Spartium junceum*, *Carlina corymbosa*, *Teucrium polium*, *Centaurea glaberrima*, *Echium vulgare*, *Tanacetum cinerariae-folium*, *Anthyllis illyrica*, *Salvia verbenaca*, *Pinus pinaster*, *Asperula longiflora*.

T a b e l a X V I

As. ERICO-CALYCOTOMETUM INFESTAE H-ić 1958.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

V ³	<i>Calycotome infesta</i> (Presl)	I ⁺	<i>Coronilla valentina</i> L.
	Guss.	I ⁺	<i>Crocus dalmaticus</i> Vis.
II ¹	<i>Hyacinthella dalmatica</i>		
	(Bak.) Hay.		

Karakteristične vrste sveze *Cisto-Ericion* i reda *Cisto-Ericetalia* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica istog reda) (Char. All. and Or.):

IV ³	<i>Erica verticillata</i> Forsk.	II ⁺¹	<i>Asperula scutellaris</i> Vis.
IV ¹	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Pan.	II ⁺¹	subsp. <i>scutellaris</i>
III ²	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.	II ⁺¹	<i>Paliurus australis</i> Gärtn.
III ²	<i>Juniperus phoenicea</i> L.	II ⁺	<i>Hieracium stuposum</i> Rchb.
III ²	<i>Genista silvestris</i> Scop. subsp. <i>michelii</i> (Spach)	II ⁺	<i>Sedum rupestre</i> L. var. <i>nicaeense</i> (All.) Fiori
III ¹⁻²	<i>Cistus salvifolius</i> L.	II ⁺	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
III ¹	<i>Spartium junceum</i> L.	II ⁺	<i>Cistus villosus</i> L. subsp. <i>villosus</i>
III ⁺¹	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	I ¹	<i>Rosmarinus officinalis</i> L.
II ¹	<i>Genista sericea</i> Wulf. var. <i>rigida</i> Pamp.	I ⁺¹	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dun.
II ⁺¹	<i>Cladonia</i> sp. div.	I ⁺	<i>Argyrobolium linnaeanum</i> Walp.
II ⁺¹	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Sér. var. <i>italicum</i> (Jord. et Fourr.) A. et G.	I ⁺	<i>Osyris alba</i> L.
		I ⁺	<i>Veronica orbiculata</i> A. Kern. em K. Maly

Karakteristične vrste razreda *Quercetea ilicis* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica reda *Quercetalia ilicis*) (Char. Cl.):

V ²	<i>Pistacia lentiscus</i> L.	II ⁺¹	<i>Smilax aspera</i> L.
III ⁺²	<i>Myrtus communis</i> L.	I ⁺	<i>Quercus ilex</i> L.
III ¹	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	I ⁺	<i>Arbutus unedo</i> L.
III ⁺	<i>Clematis flammula</i> L.	I ⁺	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
III ⁺	<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>oleaster</i> (Hoffmg. et Lk.) Fiori	I ⁺	<i>Lonicera implexa</i> Ait.
		I ⁺	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
		I ⁺	<i>Rubia peregrina</i> L.

Pratilice (Comp.):

V ²	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.	III ⁺	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
V ¹	<i>Euphorbia spinosa</i> L.	III ⁺	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.
V ¹	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don	III ⁺	<i>Festuca vallesiaca</i> Schleich.
V ⁺	<i>Eryngium amethystinum</i> L.	III ⁺	<i>Convolvulus cantabricus</i> L.
IV ¹	<i>Centaurea glaberrima</i> Tsch.	III ⁺	<i>Cupressus sempervirens</i> L.
IV ⁺¹	<i>Salvia officinalis</i> L.	II ³	<i>Phlomis fruticosa</i> L.
IV ⁺¹	<i>Teucrium polium</i> L.	II ¹	<i>Bromus erectus</i> Huds.
III ¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	II ⁺¹	<i>Anthyllis rubicunda</i> Wender.
III ⁺¹	<i>Koeleria splendens</i> Presl	II ⁺¹	<i>Galium lucidum</i> All.
III ⁺¹	<i>Dactylis hispanica</i> Roth	II ⁺¹	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix
III ⁺¹	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.	II ⁺¹	<i>Lonicera etrusca</i> Santi
III ⁺¹	<i>Leucanthemum liburnicum</i> H-ic	II ⁺¹	<i>Trifolium lappaceum</i> L.
III ⁺¹	<i>Dianthus tergestinus</i> (Rchb.) Kern.	II ⁺¹	<i>Linum tenuifolium</i> L.
III ⁺	<i>Polygala vulgaris</i> L.	II ⁺¹	<i>Convolvulus arvensis</i> L.
III ⁺	<i>Psoralea bituminosa</i> L.	II ⁺¹	<i>Carlina corymbosa</i> L.
III ⁺	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	II ⁺¹	<i>Hieracium florentinum</i> All.
		II ⁺	<i>Inula candida</i> (L.) Cass.
		II ⁺	<i>Scolymus hispanicus</i> L.
		II ⁺	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.

II ⁺	<i>Hypericum perforatum</i> L.	I ⁺	<i>Marrubium incanum</i> Desr.
II ⁺	<i>Centaurium umbellatum</i>	I ⁺	<i>Cerastium viscosum</i> L.
	Gilib.	I ⁺	<i>Allium subhirsutum</i> L.
II ⁺	<i>Cephalaria leucantha</i> (L.)	I ⁺	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.)
	Schrad.		Huds.
II ⁺	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.)	I ⁺	<i>Campanula lingulata</i> W. K.
	Trin.	I ⁺	<i>Coronilla emeroides</i> Boiss.
II ⁺	<i>Medicago prostrata</i> Jacqu.		et Sprun.
II ⁺	<i>Ononis reclinata</i> L.	I ⁺	<i>Edraianthus tenuifolius</i> (W.
II ⁺	<i>Plantago lanceolata</i> L.		K.) DC.
II ⁺	<i>Micromeria juliana</i> (L.)	I ⁺	<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop.
	Benth.	I ⁺	<i>Trifolium campestre</i>
II ⁺	<i>Hippocrepis comosa</i> L.		Schreb.
II ⁺	<i>Bryophyta</i> coll.	I ⁺	<i>Scorpiurus subvillosus</i> L.
II ⁺	<i>Melica nebrodensis</i> Parl.	I ⁺	<i>Phleum subulatum</i> (Savi)
I ⁺¹	<i>Allium sphaerocephalum</i> L.		A. et G.
I ⁺	<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.)	I ⁺	<i>Coronilla scorpioides</i> (L.)
	F. Schultz		Koch
I ⁺	<i>Cymbopogon hirtus</i> (L.)	I ⁺	<i>Onosma javorkae</i> Simk.
	Janch. subsp. <i>pubescens</i>	I ⁺	<i>Carduus pycnocephalus</i>
	(Vis.)		Jacqu.
I ⁺	<i>Thymus bracteosus</i> Vis. f.	I ⁺	<i>Foeniculum vulgare</i> Mill.
	<i>bracteosus</i>		

U po jednoj su snimci nazočne još i slijedeće biljke: *Brachypodium pinnatum*, *Plantago holostium* subsp. *holostium*, *Consolida regalis*, *Haynaldia villosa*, *Silene vulgaris* subsp. *vulgaris*, *Calamintha nepeta*, *Ruta graveolens* var. *divaricata*, *Agropyron intermedium*, *Inula viscosa*, *Cichorium intybus*, *Zacyntha verrucosa*, *Ajuga chamaepitys*, *Medicago minima*, *Leontodon crispus*, *Stipa mediterranea*, *Tanacetum cinerariaefolium*, *Lavandula latifolia*, *Hedera helix*, *Cornus sanguinea*, *Fraxinus ornus*, *Euphorbia myrsinites*.

Tabela XVII

As. *GENISTO-ERICETUM VERTICILLATAE* H-ić 1958. subas.
typicum H-ić 1958.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

V ²⁻³	<i>Genista sericea</i> Wulf. var.	V ¹⁻²	<i>Veronica orbiculata</i> A.
	<i>rigida</i> Pamp.		Kern. em K. Maly
V ¹⁻²	<i>Genista silvestris</i> Scop.	III ⁺¹	<i>Asperula scutellaris</i> Vis.
	subsp. <i>micheelii</i> (Spach)		subsp. <i>scutellaris</i>

Karakteristične vrste sveze *Cisto-Ericion* i reda *Cisto-Ericetalia* (uključivi i transgresivne karakteristične vrste drugih zajednica istog reda) (Char. All. and Or.):

V ³⁻⁴	<i>Erica verticillata</i> Forsk.	V ⁺¹	<i>Helianthemum ovatum</i>
V ³	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.		(Viv.) Dun.
V ¹⁻²	<i>Juniperus phoenicea</i> L.	III ⁺¹	<i>Hieracium stuposum</i> Rchb.
V ¹	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.)	III ⁺	<i>Cladonia</i> sp. div.
	Pan.	III ⁺	<i>Pinus halepensis</i> Mill.

II ⁺	<i>Thymus striatus</i> Vahl. var. <i>acicularis</i> W. K.	I ⁺¹	<i>Paliurus australis</i> Gärtn.
II ⁺	<i>Argyrobolium linnaeanum</i> Walp.	I ⁺	<i>Sedum rupestre</i> L. var. <i>nicaeense</i> (All.) Fiori
II ⁺	<i>Spartium junceum</i> L.	I ⁺	<i>Osyris alba</i> L.
II ⁺	<i>Calycotome infesta</i> (Presl) Guss.	I ⁺	<i>Cistus villosus</i> L. subsp. <i>villosus</i>
I ⁺¹	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Sér. var. <i>italicum</i> (Jord. et Fourr.) A. et G.	I ⁺	<i>Fumana thymifolia</i> (L.) Verl.
		I ⁺	<i>Pistacia terebinthus</i> L.

Karakteristične vrste razreda *Quercetea ilicis* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica reda *Quercetalia ilicis*) (Char. Cl.):

II ⁺	<i>Asparagus acutifolius</i> L.	II ⁺	<i>Pistacia lentiscus</i> L.
II ⁺	<i>Myrtus communis</i> L.	II ⁺	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
II ⁺	<i>Clematis flammula</i> L.	II ⁺	<i>Lonicera etrusca</i> Santi

Pratilice (Comp.):

V ¹⁻²	<i>Euphorbia spinosa</i> L.	II ⁺¹	<i>Anthyllis rubicunda</i> Wender.
V ¹	<i>Koeleria splendens</i> Presl		
V ⁺¹	<i>Salvia officinalis</i> L.	II ⁺¹	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.
V ⁺	<i>Linum tenuifolium</i> L.		
IV ⁺¹	<i>Bromus erectus</i> Huds.	II ⁺	<i>Hippocrepis comosa</i> L.
IV ⁺¹	<i>Centaurea glaberrima</i> Tsch.	II ⁺	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.
III ¹	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.	II ⁺	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix
III ¹	<i>Edraianthus tenuifolius</i> (W. K.) DC.	II ⁺	<i>Convolvulus cantabricus</i> L.
III ¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth	II ⁺	<i>Bryophyta</i> coll.
III ⁺¹	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don	II ⁺	<i>Ononis reclinata</i> L.
III ⁺¹	<i>Galium lucidum</i> All.	II ⁺	<i>Inula candida</i> (L.) Cass.
III ⁺	<i>Teucrium polium</i> L.	II ⁺	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
III ⁺	<i>Teucrium montanum</i> L.	II ⁺	<i>Ceterach officinarum</i> Lam. et DC.
III ⁺	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	II ⁺	<i>Alyssum montanum</i> L.
III ⁺	<i>Rhamnus rupestris</i> Scop.	II ⁺	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.
III ⁺	<i>Tanacetum cinerariaefolium</i> (Vis.) Schultz-Bip.	II ⁺	<i>Hieracium florentinum</i> All.
III ⁺	<i>Fraxinus ornus</i> L.	I ¹	<i>Rosa canina</i> L.
III ⁺	<i>Eupleurum veronense</i> Turra	I ¹	<i>Scolymus hispanicus</i> L.
III ⁺	<i>Astragalus illyricus</i> Bernh.	I ⁺¹	<i>Tordylium apulum</i> L.
III ⁺	<i>Eryngium amethystinum</i> L.	I ⁺	<i>Micromeria juliana</i> (L.) Benth.
III ⁺	<i>Potentilla australis</i> Krašan	I ⁺¹	<i>Lotus corniculatus</i> L.
III ⁺	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.	I ⁺¹	<i>Plantago lanceolata</i> L.
III ⁺	<i>Allium subhirsutum</i> L.	I ⁺	<i>Asperula longiflora</i> W. K.
III ⁺	<i>Ononis pusilla</i> L.	I ⁺	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L. var. <i>maritima</i> (Torn.) Begu.
II ⁺¹	<i>Polygala vulgaris</i> L.	I ⁺	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.
II ⁺¹	<i>Melica nebrodensis</i> Parl.	I ⁺	<i>Dactylis hispanica</i> Roth
II ⁺¹	<i>Festuca duriuscula</i> L.	I ⁺	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) All.
II ⁺¹	<i>Sanguisorba muricata</i> (Spach) Gremlí	I ⁺	<i>Leontodon crispus</i> Vill.
			<i>Centaurium umbellatum</i> Gilib.
			<i>Carex glauca</i> Murr. var. <i>cuspidata</i> (Host) A. et G.

I ⁺	<i>Stipa mediterranea</i> (Trin. et Rupr.) A. et G.	I ⁺	<i>Trifolium subterraneum</i> L.
I ⁺	<i>Carlina corymbosa</i> L.	I ⁺	<i>Dianthus tergestinus</i> (Rchb.) Kern.
I ⁺	<i>Carex halleriana</i> Asso	I ⁺	<i>Euphorbia myrsinites</i> L.
I ⁺	<i>Satureia montana</i> L.	I ⁺	<i>Cynanchum adriaticum</i> (Beck) Fritsch
I ⁺	<i>Phlomis fruticosa</i> L.		
I ⁺	<i>Campanula lingulata</i> W. K.		

U po jednoj snimci zabilježene su još i ove vrste: *Thymus bracteosus* f. *bracteosus*, *Medicago prostrata*, *Trifolium campestre*, *Festuca pseudovina*, *Putoria calabrica*, *Cupressus sempervirens*, *Carduus nutans*, *Campanula pyramidalis*, *Stellaria media*, *Brachypodium pinnatum*, *Crataegus monogyna*, *Centaurea deusta*, *Scleropoa rigida*, *Juniperus macrocarpa*, *Plantago holosteum* subsp. *holosteum*, *Plantago holosteum* subsp. *depauperata*, *Pirus amygdaliformis*, *Onosma javorkae*, *Matthiola tristis*, *Campanula rapunculus*, *Cynodon dactylon*, *Biscutella cichoriifolia*, *Rubus ulmifolius*, *Allium roseum*, *Marrubium incanum*, *Trifolium cherleri*, *Genista silvestris* subsp. *dalmatica*, *Schoenus nigricans*, *Inula hirta*, *Cephalaria leucantha*, *Salvia verbenaca*, *Hypericum perforatum*, *Centaureum tenuiflorum*, *Calamintha acinos*, *Fumana vulgaris*.

Tabela XVIII

As. PALIURETUM ADRIATICUM H-ić 1963.

Karakteristične vrste asocijacije (Char. Ass.):

a	b	
4 ²⁻³	4 ²⁻³	<i>Paliurus australis</i> Gärtn.
2 ⁺¹	3 ¹	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
3 ⁺¹	1 ⁺	<i>Rhamnus intermedia</i> Steud. et Hochst.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Punica granatum</i> L.

Karakteristične vrste sveze *Cisto-Ericion* i reda *Cisto-Ericetalia* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste drugih asocijacija iste sveze) (Char. All. and Or.):

4 ²	2 ²	<i>Spartium junceum</i> L.
2 ⁺¹	3 ⁺¹	<i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Pan.
2 ⁺¹	3 ¹⁻²	<i>Juniperus oxycedrus</i> L.
3 ¹	2 ⁺	<i>Erica verticillata</i> Forsk.
2 ⁺	2 ⁺	<i>Cladonia</i> sp. div.
3 ⁺¹	1 ⁺	<i>Osyris alba</i> L.
2 ⁺	2 ⁺	<i>Pinus halepensis</i> Mill.
3 ⁺	.	<i>Calycotome infesta</i> (Presl) Guss.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Cistus salvifolius</i> L.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Argyrolobium linnaeanum</i> Walp.
.	1 ¹	<i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Sér. var. <i>italicum</i> (Jord. et Fourr.) A. et G.
1 ⁺	1 ¹	<i>Juniperus phoenicea</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Thymus striatus</i> Vahl. var. <i>acicularis</i> W. K.
1 ²	.	<i>Cistus villosus</i> L. subsp. <i>villosus</i>
1 ⁺	.	<i>Hieracium stipposum</i> Rchb.

Karakteristične vrste razreda *Quercetea ilicis* (uključivši i transgresivne karakteristične vrste zajednica reda *Quercetea ilicis*) (Char. Cl.):

3 ⁺¹	4 ⁺¹	<i>Clematis flammula</i> L.
3 ⁺¹	3 ⁺¹	<i>Asparagus acutifolius</i> L.
3 ⁺¹	2 ¹	<i>Smilax aspera</i> L.
3 ⁺¹	2 ⁺	<i>Myrtus communis</i> L.
2 ⁺¹	2 ⁺¹	<i>Ruscus aculeatus</i> L.
1 ⁺	3 ⁺¹	<i>Lonicera etrusca</i> Santi
3 ⁺¹	1 ⁺	<i>Pistacia lentiscus</i> L.
2 ⁺	2 ⁺¹	<i>Phillyrea latifolia</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Olea europaea</i> L. subsp. <i>oleaster</i> (Hoffmg. et Lk.) Fiori
1 ⁺	.	<i>Quercus ilex</i> L.

Diferencijalne vrste subasocijacije *carpinetosum orientalis* (Diff. Subass.):

.	3 ⁺¹	<i>Fraxinus ornus</i> L.
1 ⁺	3 ⁺¹	<i>Crataegus monogyna</i> Jacqu.
.	3 ⁺¹	<i>Rhamnus rupestris</i> Scop.
.	3 ⁺¹	<i>Petteria ramentacea</i> Presl
.	2 ⁺	<i>Carpinus orientalis</i> Mill.
.	2 ⁺	<i>Acer monspessulanum</i> L.

Pratilice (Comp.):

3 ⁺	4 ⁺¹	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott.
4 ⁺¹	2 ⁺	<i>Teucrium polium</i> L.
4 ⁺¹	1 ²	<i>Helichrysum italicum</i> G. Don
3 ⁺¹	2 ⁺	<i>Eryngium amethystinum</i> L.
2 ⁺¹	3 ⁺	<i>Inula viscosa</i> (L.) Ait.
4 ⁺¹	1 ⁺	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds.
4 ⁺¹	1 ⁺	<i>Plantago lanceolata</i> L.
3 ⁺	2 ⁺	<i>Euphorbia spinosa</i> L.
4 ⁺	1 ¹	<i>Potentilla australis</i> Krašan
1 ⁺	4 ⁺	<i>Hedera helix</i> L.
3 ⁺	2 ⁺	<i>Koeleria splendens</i> Presl
2 ⁺²	2 ⁺²	<i>Sesleria autumnalis</i> (Scop.) F. Schultz
1 ⁺	3 ⁺¹	<i>Carex halleriana</i> Asso
2 ⁺¹	2 ⁺¹	<i>Reichardia picroides</i> (L.) Roth
.	4 ⁺¹	<i>Rosa canina</i> L.
3 ⁺	1 ¹	<i>Linum tenuifolium</i> L.
1 ⁺	3 ⁺¹	<i>Trifolium campestre</i> Schreb.
2 ⁺	2 ⁺¹	<i>Polygala vulgaris</i> L.
1 ⁺	3 ⁺¹	<i>Silene vulgaris</i> (Mch.) Garcke subsp. <i>vulgaris</i> (Gaud.) Hay.
2 ⁺¹	2 ⁺	<i>Carex glauca</i> Murr. var. <i>cuspidata</i> (Host) A. et G.
1 ¹	3 ⁺	<i>Cerastium semidecandrum</i> L.
2 ⁺	2 ⁺¹	<i>Allium subhirsutum</i> L.
2 ⁺	2 ⁺	<i>Salvia officinalis</i> L.
3 ⁺	1 ⁺	<i>Carlina corymbosa</i> L.
2 ⁺	2 ⁺	<i>Galium lucidum</i> All.
2 ¹	1 ¹	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P. Beauv.
2 ¹	1 ¹	<i>Helianthemum ovatum</i> (Viv.) Dun. subsp. <i>hirsutum</i> (Thuill.) Hay.
2 ⁺¹	1 ¹	<i>Sedum ochroleucum</i> Chaix
3 ⁺¹	.	<i>Teucrium chamaedrys</i> L.
1 ¹	2 ⁺	<i>Festuca vallesiaca</i> Schl.
2 ⁺¹	1 ⁺	<i>Bromus erectus</i> Huds.

2 ⁻	1 ⁺	<i>Leucanthemum chloroticum</i> Kern. et Murb. f. <i>chloroticum</i>
1 ⁺	2 ⁺	<i>Genista silvestris</i> Scop. subsp. <i>dalmatica</i> (Bartl.) Lindb.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Dorycnium herbaceum</i> Vill.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Poa bulbosa</i> L. f. <i>vivipara</i> Koel.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Hieracium pilosella</i> L.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Dactylis hispanica</i> Roth
3 ⁺	.	<i>Genista sericea</i> Wulf.
3 ⁺	.	<i>Astragalus illyricus</i> Bernh.
1 ⁺	2 ⁺	<i>Laurus nobilis</i> L.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Hypericum perforatum</i> L.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Chrysopogon gryllus</i> (L.) Trin.
2 ⁺	1 ⁺	<i>Sanguisorba muricata</i> (Spach) Gremlt
2 ⁺	1 ⁺	<i>Zacyntha verrucosa</i> Gärtn.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Thymus longicaulis</i> Presl var. <i>freynei</i> Ronn.
1 ⁺	1 ²	<i>Coronilla emeroides</i> Boiss. et Sprun.
1 ²	1 ⁺	<i>Brachypodium ramosum</i> (L.) R. et Sch.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Edraianthus tenuifolius</i> (W. K.) DC.
2 ⁺¹	.	<i>Asperula aristata</i> L. subsp. <i>longiflora</i> (W. K.) Hay.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Aethionema saxatile</i> (L.) R. Br.
.	2 ⁺¹	<i>Rhus coriaria</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Euphorbia veneta</i> Willd.
.	2 ⁺	<i>Bryophyta</i> coll.
.	2 ⁺	<i>Ceterach officinarum</i> Lam. et DC.
2 ⁺	.	<i>Tunica saxifraga</i> (L.) Scop.
.	2 ⁺	<i>Tragopogon dubius</i> Scop.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Scabiosa atropurpurea</i> L. var. <i>maritima</i> (Torn.) Begu
1 ⁺	1 ⁺	<i>Ostrya carpinifolia</i> Scop.
.	2 ⁺	<i>Rhamnus alaternus</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Gladiolus illyricus</i> Koch
.	2 ⁺	<i>Anthyllis illyrica</i> Beck.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Tanacetum cinerariaefolium</i> (Vis.) Schultz-Bip.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Tordylium apulum</i> L.
2 ⁺	.	<i>Cupressus sempervirens</i> L.
2 ⁺	.	<i>Medicago minima</i> (L.) Desr.
2 ⁺	.	<i>Carduus nutans</i> L.
.	2 ⁺	<i>Dactylis glomerata</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi
1 ⁺	1 ⁺	<i>Carduus pycnocephalus</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Scleropoa rigida</i> (L.) Gris.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Lotus corniculatus</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Andropogon ischaemum</i> L.
1 ⁺	1 ⁺	<i>Ononis pusilla</i> L.

U po jednoj sastojini nazočne su još i ove biljke: *Centaurea glaberrima*, *Scolymus hispanicus*, *Euphorbia cyparissias*, *Medicago lupulina*, *Allium dalmaticum*, *Bupleurum veronense*, *Phlomis fruticosa*, *Convolvulus cantabricus*, *Centaureum umbellatum*, *Bellis silvestris*, *Geranium purpureum*, *Arabis turrata*, *Sonchus glaucescens*, *Scrophularia canina*, *Galium mollugo*, *Campanula rapunculus*, *Briza maxima*, *Vicia gracilis*, *Melica nebrodensis*, *Ranunculus bulbosus*, *Trifolium stellatum*, *Origanum heracleoticum*, *Chaerophyllum coloratum*, *Leontodon crispus*, *Stachys recta* subsp. *subcrenata*, *Calamintha acinos*.