

SADRŽAJ

I. UVOD	2
II. MODEL BAZE PODATAKA	3
1. OPIS ENTITETA	3
2. POPIS POKAZATELJA STOJBINE I TLA	3
3. TUMAČ UPORABLJENIH POJMOVA I KRATICA	4
III. BAZA PODATAKA O HRVATSKIM TLIMA	
1. PODACI O STOJBINI (Tablica 1.0)	18
2. PODACI O TLU (Tablica 1.1)	78
IV. PRILOZI	

I. UVOD

Posljednjih godina Državna Uprava za zaštitu okoliša a time razumije se i Vlada Republike Hrvatske intenziviraju svoju pozornost i djelatnosti koje se odnose na kakvoću naših tala i njihovo racionalno korištenje i zaštitu.

S tim u svezi izrađena je na zahtjev Državne Uprave za zaštitu okoliša ova Baza podataka o hrvatskim tlima. Po našem sudu Baza podataka važan je dio Osnove za izradbu državnog informacijskog sustava o prirodnim sustavima naše države. Baveći se informacijskim sustavima i prikupljanjem podataka o našim tlima dugo nas je iskustvo poučilo da informacijski sustav može vrijediti samo onoliko koliko vrijede i koliko ima činjenica s kojima informacijski sustav raspolaže. Na putu do glavnog cilja - informatičke podrške racionalnom gospodarenju i zaštiti tla - uspostava baze podataka je prvi, najvažniji i uz to i najteži zadatak.

Glavna obilježja naše baze podataka su ova:

- Baza pokriva najvažnije probleme u gospodarenju i zaštiti naših tala (znanstvena inventarizacija tala, kulturni utjecaj na pedosferu, plodnost i produktivnost tala, osigurava trajnu, široku i racionalnu uporabu podataka o tlu za različite gospodarske djelatnosti, ima usmjeravajući utjecaj na znanstveno-istraživački rad i drugo)
- Baza sadrži podatke o profilima tla i metodom reprezentanata pokriva ukupni prostor Republike Hrvatske. U Bazu su upisani samo eksternom kontrolom prihvaćeni podaci i uz to oni profili za koje postoji dalje navedeni minimum podataka. Eksterna kontrola pouzdanosti podataka provedena je usporedbom genetsko-morfoloških značajki tala utvrđenih terenskim istraživanjima i podataka laboratorijskih analiza tla. Profili za koje se nalazi terenskih i laboratorijskih analiza razilaze su odbačeni. Uz podatke o svojstvima tala daju se i osnovni podaci o pedogenetskim čimbenicima.
- U Bazu su upisani profili tla istraživani u razdoblju 1963-1996. Glavnina podataka potiče iz projekta Osnovne pedološke karte Hrvatske (OPKH). U Bazu je upisano: 1347 profila u I svesku i 851 profil u II svesku, ukupno 2198 pedoloških profila.

Širi uvid u postupak stvaranja ove baze podataka daje se na kraju ovog sveska.

II. MODEL BAZE PODATAKA

1. OPIS ENTITETA

Svaki obrađeni lokalitet (stojbina) sadrži podatke o ovim entitetima:

- Stanište (zemljopisni položaj) na kojem su pedološki profili otvoreni i podaci o tlu sakupljeni. Definirano je listom OPKH, nazivom predjela, geografskom širinom i dužinom, nadmorskom visinom, ekspozicijom i inklinacijom terena.
- Klima. Definirana je bioklimatskim karakteristikama staništa.
- Vegetacija staništa. Definirana je za šumska tla biljnom zajednicom a za poljodjelska vrstom kulture.
- Geologija (matični supstrat) određen je vrstom stijena i njihovom teksturom.
- Hidrološke značajke staništa. Karakterizirane su načinom vlaženja tla i svojstvima dreniranosti tla.
- Tlo staništa. Određeno je: pedosistematskom jedinicom prema našoj i FAO klasifikaciji (Martinović 1997), pedogenetskim horizontima tla i svojstvima tala. Pedološki se podaci upisuju prema genetskim horizontima tla (najmanje za A ili P horizont).
- Izvor podataka i metode. Ovaj entitet daje podatke o dobavljaču podataka, godini uzorkovanja tla i laboratorijskom načinu određivanja svojstava tla. Detaljnije o entitetima u toč. II. 3. "Tumač uporabljenih pojmova i kratica".

2. POPIS POKAZATELJA STOJBINE I TLA

Na osnovi provedene analize problema s kojima se bavimo a i trebamo baviti u gospodarenju i zaštiti naših tala te analize zatečenog stanja podataka o našim tlima, utvrđena je ulazna matrica za bazu podataka. Pri tome se imalo na umu da baza podataka može zadovoljiti, za našu zemlju, najvažnije projekte Europske Unije; Calculation and Mapping of Critical Loads in Europe (Računanje i kartiranje kritičnih opterećenja u Europi); Data Model for European Forest Soil Data Base (Model podataka za Europsku bazu podataka o šumskim tlima); CORINE Land Cover/Use (CORINE zemljišni pokrov/uporaba).

Glavna ulazna matrica sadrži ove pokazatelje:

1. Redni broj lokaliteta
2. Oznaka profila
3. List karte 1:50000 (po Parizu)
4. Predjel ili najbliže naselje
5. Geografska širina
6. Geografska dužina
7. Nadmorska visina
8. Ekspozicija
9. Inklinacija
10. Bioklimat
11. Biljna zajednica ili kultura
12. Vrsta stijene (matičnog supstrata)
13. Tekstura stijene
14. Stjenovitost površine
15. Način vlaženja
16. Dreniranost tla

17. Vrijeme uzorkovanja
18. Tip tla
19. Podtip tla
20. FAO naziv tla
21. Dubina tla
22. Oznake horizonata
23. Debljine horizonata
24. Tekstura tla
25. Oblik strukturnih agregata
26. Izraženost strukture
27. Sadržaj krupnog pijeska
28. Sadržaj sitnog pijeska
29. Sadržaj praha
30. Sadržaj gline
31. pH u vodi
32. pH u 1M KCl-u
33. Sadržaj humusa
34. Sadržaj ukupnog dušika
35. Sadržaj fiziološki aktivnog fosfora
36. Sadržaj fiziološki aktivnog kalija
37. Sadržaj karbonata (CaCO_3)

Pokazalo se da je tako projektiranu ulaznu matricu podataka, gledano u cjelini, bilo moguće ostvariti. Autori smatraju svojim velikim uspjehom što su mogli utvrditi (izvorni podaci to nisu sadržavali) bioklimatsku pripadnost obrađenih pedoloških profila. Na žalost šumsko taksacijskih podataka o obrađenim profilima šumskih tala je vrlo malo. Te podatke treba naše šumarstvo srediti pa će ih potom biti moguće upisati u bazu podataka.

Izradom sveska II. dovršen je sa sadašnjim stanjem rad na glavnoj ulaznoj matrici "Baze podataka o hrvatskim tlima". U tijeku je rad na izradi zaključnog sveska III. koji će sadržavati dodatne ulazne matrice o specijalističkim istraživanjima naših tala. One se odnose na silikatnu analizu, fizikalne konstante tla, grupni (frakcijski) sastav humusa, teške kovine u tlu i sastav kationa u adsorpcijskom kompleksu tla.

3. TUMAČ UPORABLJENIH POJMOVA I KRATICA

- 3.1. Oznaka profila. Unešena je prema izvornoj oznaci istraživača.
- 3.2. List karte po Parizu 1:50000. Unešen je kao izvorna podloga OPKH (sl. 1), i iskazuje teritorijalni obuhvat baze podataka.
- 3.3. Geografska širina i dužina. Upisana je stupnjevima (u odnosu na pariški meridijan).
- 3.4. Nadmorska visina, ekspozicija i inklinacija. Upisani su prema izvornoj dokumentaciji ili poziciji profila na pedološkoj karti.
- 3.5. Bioklimat. Upisan je prema tablici 1. i identifikaciji autora. Uz to je još po novijim spoznajama (Bertović 1994) izdvojen ravničarski (planarni) bioklimat obilježen šumama hrasta lužnjaka i podacima meteorološke postaje Zagreb – Maksimir, te označen simbolom E'.

3.6. Biljna zajednica. Upisana je na hrvatskom jeziku prema popisu u tab. 2. - podaci prema izvornoj dokumentaciji.

3.7. Vrsta stijene. Upisana je prema izvornim podacima.

3.7. Tekstura stijene. Upisana je prema izvornim podacima.

pločasta	<10 cm
tanko uslojena	10-25 cm
srednje uslojena	25-40cm
debelo uslojena	>40 cm
gromadasta	ne pokazuje slojevitost

3.8. Način vlaženja. Upisana je kratica:

A	autohtono vlaženje
P	oborinske i slivne vode
PO	poplavne vode
D	donje, podzemne vode
PD	podzemne i slivne vode
POD	poplavne i podzemne vode

3.9. bd - brzo drenirano: izvor vode su padaline, višak vode otječe brzo i vertikalno;

dd - dobro drenirano: izvor vode su padaline, a lako se drenira vertikalno, bočni tokovi mogu biti kratkog trajanja;

sd - srednje dobro drenirano: oticanje vode je donekle sporo u odnosu na priticanje;

nd - nepotpuno drenirano: oticanje vode toliko je sporo da je tlo u znatnom dijelu vegetacijskog perioda mokro, tlo ima znakove zamočvarivanja;

ld - slabo drenirano: oticanje vode u odnosu na priticanje je toliko slabo da tlo ostaje mokro u dužem razdoblju godine. Podzemne vode i bočni tokovi glavni su izvori vode. Tlo je zamočvareno;

vld - vrlo slabo drenirano: razina vode se nalazi na ili iznad površine tla u većem dijelu godine a glavni izvor su podzemne i poplavne vode. Tlo je jako zamočvareno.

Sl. 1. Teritorijalni obuhvat Baze podataka

Tablica 1. Pregled klimatskih značajki za pojedine bioklimate u Hrvatskoj (izvor:
Bertović, S., 1983: Klima i klimatologija. U: Šumarska enciklopedija, JLZ, Zagreb.)

Tablica 2. Popis biljnih zajednica i kultura

Naziv biljnih zajednica i kultura	
Hrvatski	Latinski
borova kultura	
brdska bukova šuma	
brdska bukova šuma s kitnjakom i kestenom	
brezik	
degradirana kitnjakovo grabova šuma (grabik)	
garig	
gorska bukova šuma	
gorska šuma bukve sa crnim jasenom	
gorska šuma smreke	<i>Aremonio-Piceetum abietis</i> Ht. 1950
grabova šuma	
kamenjar	
kamenjarski pašnjak	
kraški pašnjak	
kultura al. bora	
kultura al. bora i pinjola	
kultura bagrema	
kultura crnog bora	
kultura pinjola	
kultura topole	
livada	
makija	
maslinik	
maslinik	
močvarni travnjak	
napuštena oranica	
napušteni vinograd	
oranica	
oranica rigolana	
pašnjak	
pašnjak, pošumljeni	
planinske rudine	
plantaža (mandarina)	
pretplaninska šuma bukve	<i>Homogino alpinae-Fagetum sylvaticae</i> Ht. 1950
pretplaninska šuma smreke	<i>Listerio-Piceetum abietis</i> /Ht. 1938/ Fuk. 1969
primorska šuma bukve	<i>Seslerio-Fagetum sylvaticae</i> /Ht.1950/ M. Wraber 1960
šikara	
šikara bjelograba	
šikara bjelograba i šmrike	
šikara bujadi i borovice	
šikara crnog jasena i crnoga graba	
šikara drače	
šikara drače i šmrike	
šikara hrasta medunca	
šikara hrasta medunca i bjelograba	<i>Quercus-Carpinetum orientalis</i> H-ić 1939

Nastavak tablice 2.

šikara hrasta medunca i crnog jasena	<i>Orno-Quercetum virgiliane</i> Trinajstić 1985
šikara lijeske, kestena i bujadi	
šikara šmrike	
šuma alepskog bora s makijom	
šuma bukve i hrasta kitnjaka	
šuma bukve i jele	<i>Abieti-Fagetum dinaricum</i> Treg. 1957
šuma bukve i jele sa smrekom	
šuma bukve i kestena	
šuma bukve na dolomitu	
šuma bukve s bekicama	<i>Luzulo-Fagetum sylvaticae</i> Meusel 1937
šuma bukve s dlakavim šašem	
šuma bukve s grabom i kitnjakom	
šuma bukve s kukurijekom	
šuma bukve s lazarkinjom	<i>Asperulo-Fagetum</i>
šuma bukve s rebračom	<i>Blechno-Fagetum</i> Ht. 1950
šuma cera i kestena	
šuma crne johe	<i>Carici elongatae-Alnetum glutinosae</i> Bod. 1955
šuma crnog bora	
šuma gorskog javora i jasena	<i>Aceri-Fraxinetum illyricum</i> Ht.
šuma hrasta kitnjaka	
šuma hrasta kitnjaka i cera	
šuma hrasta kitnjaka i običnoga graba	<i>Epimedio-Carpinetum betuli</i> /Ht. 1938/ Borh. 1963
šuma hrasta kitnjaka i običnoga graba s bukvom	
šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena	<i>Querco-Castanetum sativae</i> Ht. 1938
šuma hrasta lužnjaka i običnoga graba	<i>Carpino betuli-Quercetum roboris</i> Ht. 1938
šuma hrasta lužnjaka i poljskog jasena	
šuma hrasta medunca i bjelograba	<i>Querco-Carpinetum orientalis</i> H-ić 1939
šuma hrasta medunca i crnoga graba	<i>Ostryo-Quercetum pubescentis</i> /Ht/Trinajstić 1977
šuma jele na dolomitu	
šuma jele s rebračom	<i>Blechno-Abietetum</i> Ht. 1950
šuma kitnjaka i pit. kestena	
šuma kitnjaka s bekicama	<i>Luzulo-Quercetum petreae</i> prov. Pelcer
šuma kitnjaka sa šašem	<i>Carici sylvaticae-Quercetum petreae</i> prov. Pelcer
šuma običnog graba s dlakavim šašem, var. s lipom	
šuma topole i vrbe	<i>Salici-Populetum nigrae</i>
travnjak	
travnjak vrištine	
tresetište	
trščak	
vinograd	
vinograd, terasiran	
voćnjak	
voćnjak (mandarine)	
voćnjak (maslinik)	
vriština	

vrtné kulture	
---------------	--

Tablica 3. FAO - nazivi pedosistematskih jedinica

Ac	Anthropogenic soil from Terra Rossa and Calcic cambisol
Af	Anthropogenic soil from marl and other substratums
Agh	Anthropogenic soil from gleysol
Ah	Anthropogenic soil from humic gleysol
An	Hortisol
At	Anthropogenic, terraced soil on limestone and dolomite
Atf	Anthropogenic, terraced soil on marl
Atp	Anthropogenic soil from calcaric loess
Bc	Chromic cambisols
Bd	Dystric cambisols
Be	Eutric cambisols
Bga	Chromic cambisol, anthropogenic
Bk	Calcic cambisols
Bka	Calcic cambisol, anthropogenic
Co	koluvijalna tla
E	Rendzinas
Ea	Rendzinas, anthropogenic
G	Gleysols
Gc	Calcaric gleysols
Ge	Eutric gleysols
Gh	Humic gleysols
Ie	Eutric lithosols
J	Fluvisols
Jc	Calcaric fluvisols
Je	Eutric fluvisols
L	Luvisols
Lg	Gleic luvisols
Lk	Calcic luvisol
Lo	Orthic luvisol
Po	Orthic podzols
R	Regosols
Rc	Calcaric regosols
U	Rankers
V	Vertisols

3.10. Vrijeme uzorkovanja. Upisana je godina.

3.11. Tip i podtip tla. Upisani su prema klasifikaciji tala (J. Martinović 1997: Tloznanstvo u zaštiti okoliša - Zagreb, 1977)

3.12. FAO- nazivi pedosistematskih jedinica. Upisani su prema tab. 3.

3.13. Dubina tla. Upisana u cm, prema izvornim podacima.

3.14. Oznaka horizonta tla. Upisana je prema definiciji horizonta (Martinović 1997).

3.15. Debljina horizonta tla. Upisana je prema izvornim podacima o uzorkovanju tla, npr. 0-20 cm.

3.16. Tekstura tla. Određena je prema mehaničkom sastavu tla i klasifikaciji po Fereu (1955) i Škoriću (1986). Skraćenice imaju ovo značenje:

gi	glinasta ilovača
i	ilovača
ig	ilovasta glina
ikp	ilovasti krupni pijesak
isp	ilovasti sitni pijesak
kp	krupni pijesak
kpi	krupnopjeskovita ilovača
lg	laka glina
pi	pjeskovita ilovača
prg	praškasta glina
prgi	praškastoglinasta ilovača
pri	praškasta ilovača
spi	sitnopjeskovita ilovača
tg	teška glina
pji	pjeskovita ilovača

3.17. Oblik strukturnih agregata. Skraćenice imaju ovo značenje:

bs (be)	bestrukturna
g	graškasta
gd	grudasta
gdo	grudastoorašasta
go	graškastoorašasta
gp	graškastoprašasta
km	krupnomrvičasta (3-5 mm)
li	listasta (lamenarna)
lm	lamenarno mrvičasta
m	mrvičasta (<2 mm)
mg	mrvičastograškasta
o	orašasta
ogd	orašastogrudasta
p	praškasta (<0,5 mm)
pe	poliedrična
pg	praškastogaškasta
pm	praškastomrvičasta
pr	prizmatična

Skraćenice za strukturne agregate izražavaju se i udruženo, npr: prm - praškasto-mrvičasti.

3.18. Stupanj izraženosti strukturnih agregata. Upisane odrednice i kratice znače:

bs	bestrukturno (nisu razvijeni agregati)
si	slabo izražena (sporadični agregati)
sri	srednje izražena (jasno je izražena kad se tlo izdrobi)

di dobro izražena (jasno izraženi u neporemećenoj masi tla i pri drobljenju tla potpuno su otporni

3.19. Mehanički sastav tla. Upisani su podaci u (%) učešća krupnog pijeska (0,2-2 mm), sitnog pijeska (0,02-0,2 mm), praha (0,002-0,02 mm) i čestica gline (< 0,002 mm).

3.20. Metoda. Analitički postupci iskazani su u tablici 4.

3.21. Dobavljači podataka: iskazani su u tab. 5. Kao izvorni dobavljač naveden je autor ili prvi autor - karte ili studije.

3.22. Glavnu ulaznu matricu Baze podataka čine zajednički tablice 1.0 i 1.1 koje su međusobno povezane brojem lokaliteta i brojem pedološkog profila. Za korištenje Baze podataka bez uporabe računala daje se utablici 6 pregled listova Osnovne pedološke karte Hrvatske. Podaci promatranog lista u tablici 1.0 (stojbinski podaci) povezuju se preko broja lokaliteta s podacima u tablici 1.1 (podaci o tlu).

Tablica 4. Pregled analitičkih postupaka

Naziv i broj lista karte	Mehanički sastav	pH u vodi	pH u 1M KCl	Humus (%)	Ukupni N (%)	P ₂ O ₅ (mg/100 g)	K ₂ O (mg/100 g)	CaCO ₃ (%)
Bjelovar 1	a	a	a	a	a	a	a	a
Bjelovar 2	a	a	a	b	a	a	a	a
Bjelovar 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Čakovec 1	a	a	a	a	a	a	a	a
Čakovec 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Čakovec 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Čazma 1	a	a	a	b	a	a	a	a
Čazma 2	a	a	a	b	a	a	a	a
Čazma 3	a	a	a	b	a	a	a	a
Čazma 4	a	a	a	b	a	a	a	a
D. Miholjac 3	a	a	a	b	a	a	a	a
Dubrovnik 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Dugi Otok 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Đurđevac 1	a	a	a	a	a	a	a	a
Đurđevac 3	a	a	a	a	a	a	a	a
Đurđevac 4	a	a	a	b	a	a	a	a
Gospić 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Karlovac 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Karlovac 3	a	a	a	a	a	a	a	a
Karlovac 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Knin 3	a	a	a	a	a	a	a	a
Korčula 1	a	a	a	a	a	a	a	a
Korčula 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Korčula 3	a	a	a	a	a	a	a	a
Kostajnica 3	a	a	a	b	a	a	a	a
Kostajnica 4	a	a	a	b	a	a	a	a

Nastavak tablice 4.

Makarska 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Mostar 3	a	a	a	b	a	b	b	a
Mostar 4	a	a	a	b	a	b	b	a
Novigrad 1	a	a	a	a	a	a	a	a
Novigrad 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Ogulin 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Ogulin 3	a	a	a	a	a	a	a	a
Ogulin 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Omiš 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Osijek 3	a	a	a	b	a	a	a	a
Osijek 4	a	a	a	b	a	a	a	a
Pakrac 1	a	a	a	b	a	a	a	a
Pakrac 2	a	a	a	b	a	a	a	a
Pakrac 4	a	a	a	b	a	a	a	a
Petrinja 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Petrinja 3	a	a	a	b	a	a	a	a
Petrinja 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Ptuj 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Ptuj 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Slatina 2	a	a	a	b	a	a	a	a
Slatina 3	a	a	a	a	a	a	a	a
Slatina 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Slavonska Požega 1	a	a	a	b	a	a	a	a
Slavonska Požega 4	a	a	a	b	a	a	a	a
Slavonski Brod 1	a	a	a	b	a	a	a	a
Slavonski Brod 2	a	a	a	b	a	a	a	a
Slavonski Brod 3	a	a	a	b	a	a	a	a
Sombor 3	a	a	a	b	a	a	a	a
Split 1	a	a	a	a	a	a	a	a
Split 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Sušac 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Sušak 1	a	a	a	a	a	a	a	a
Šibenik 1	a	a	a	b	a	b	b	a
Šibenik 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Trebinje 3	a	a	a	a	a	a	a	a
Vinkovci 2	a	a	a	b	a	a	a	a
Vinkovci 4	a	a	a	-	a	a	a	a
Zadar 2	a	a	a	a	a	a	a	a
Zadar 3	a	a	a	a	a	a	a	a
Zadar 4	a	a	a	b	a	b	b	a
Zadar 4	a	a	a	a	a	a	a	a
Žirje 1	a	a	a	b	a	b	b	a
Žirje 2	a	a	a	b	a	b	b	a

1. Mehanički sastav: a) u Na- pirofosfatu - pipet metodom
2. pH u vodi a) elektrometrijski
3. pH u 1M KCl-u a) elektrometrijski
4. Sadržaj humusa a) po Tjurinu; b) po Alten - Wandrovskom
5. Sadržaj dušika a) po Kjeldahl-u
6. Sadržaj fosfora a) po AL- metodi (Egner, Riehm, Domingo); b) po Troug-u
7. Sadržaj kalija a) po AL- metodi (Egner, Riehm, Domingo); b) ekstrakcija s amonij acetatom
8. Sadržaj karbonata a) po Scheibler-u

Tablica 5. Pregled dobavljača podataka

Naziv sekcije	Broj profila	Izvorni dobavljač	Godina uzorkovanja
Bjelovar 1	3	Ž. Vidaček	1978
Bjelovar 1	10	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Bjelovar 2	2	Ž. Vidaček	1976
Bjelovar 2	4	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Bjelovar 4	1	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Bjelovar 4	2	F. Bašić	1976
Čakovec 1	10	Ž. Vidaček	1980
Čakovec 2	12	M. Bogunović	1980
Čakovec 4	7	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Čazma 1	6	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Čazma 2	5	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Čazma 3	7	P. Kovačević, M. Kalinić, V. Pavlić, M. Bogunović	1967
Čazma 4	7	V. Pavlić	1971
Donji Miholjac 3	6	M. Bogunović	1974
Dubrovnik 4	23	J. Martinović	1987
Dugi Otok 2	4	M. Adam	1985
Đurđevac 1	2	M. Bogunović	1980
Đurđevac 3	6	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Đurđevac 3	8	M. Bogunović, Ž. Vidaček	1979
Đurđevac 4	3	Ž. Vidaček	1976
Gospić 2	25	J. Martinović	1975
Karlovac 2	12	B. Mayer, F. Bašić, M. Bogunović	1973
Karlovac 3	30	B. Mayer	1981
Karlovac 4	57	B. Mayer	1980-1981
Knin 3	9	B. Miloš	1985
Korčula 1	30	J. Martinović	1983-1985
Korčula 2	6	J. Martinović	1983

Nastavak tablice 5.

Korčula 3	1	J. Martinović	1985
Kostajnica 3	19	V. Pavlić	1975
Kostajnica 4	4	V. Pavlić	1970
Makarska 2	11	M. Bogunović	1984
Mostar 3	18	A. Čolak	1977
Mostar 4	5	A. Čolak	1977
Novigrad 1	19	J. Martinović	1968
Novigrad 2	10	M. Adam	1985
Ogulin 2	30	B. Mayer	1979
Ogulin 3	10	Ž. Vidaček	1984
Ogulin 4	30	B. Mayer	1984
Omiš 2	17	B. Miloš	1981
Osijek 3	19	M. Bogunović	1975
Osijek 4	11	Ž. Vidaček	1975
Pakrac 1	11	M. Bogunović	1970
Pakrac 2	11	I. Šalinović	1970
Pakrac 4	6	P. Kovačević	1965
Petrinja 2	9	Ž. Vidaček	1982
Petrinja 3	22	V. Pavlić	1975
Petrinja 4	11	Ž. Vidaček	1978
Ptuj 2	5	F. Bašić	1979
Ptuj 4	2	Ž. Vidaček	1981
Slatina 2	9	M. Bogunović	1974
Slatina 3	2	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Slatina 4	5	V. Pavlić	1974
Slatina 4	7	J. Martinović, B. Vrbek	1979
Slavonska Požega 1	7	M. Kalinić	1968
Slavonska Požega 4	8	P. Kovačević	1966
Slavonski Brod 1	13	A. Škorić	1972
Slavonski Brod 2	15	Ž. Vidaček	1973
Slavonski Brod 3	6	P. Kovačević	1965
Sombor 3	10	Ž. Vidaček	1975
Split 1	4	B. Miloš	1985
Split 2	5	B. Miloš	1985
Sušac 2	9	J. Martinović	1984
Sušak 1	20	B. Mayer	1978
Šibenik 1	28	A. čolak, J. Martinović 1976	1975
Šibenik 2	18	B. Miloš	1985
Trebinje 3	12	J. Martinović	1987
Vinkovci 2	5	V. Pavlić	1973
Vinkovci 4	4	P. Kovačević	1965
Zadar 2	4	Ž. Vidaček	1983

Zadar 3	9	M. Adam	1985
---------	---	---------	------

Nastavak tablice 5.

Zadar 4	5	A. Vranković	1984
Zadar 4	20	A. Čolak	1978
Žirje 1	17	A. čolak, J. Martinović 1976	1976
Žirje 2	31	A. čolak, J. Martinović 1976	1976

Tablica 6. Pregled listova osnovne pedološke karte Hrvatske u tablici 1.0.

Naziv lista	Stranica	Naziv lista	Stranica
Bjelovar 1	26; 50	Omiš 2	72
Bjelovar 2	27; 50	Osijek 3	44
Bjelovar 4	27; 50	Osijek 4	43
Čakovec 1	47	Pakrac 1	51
Čakovec 2	48	Pakrac 2	52
Čakovec 4	26	Pakrac 4	53
Čazma 1	28	Petrinja 2	55
Čazma 2	27	Petrinja 3	55
Čazma 3	50	Petrinja 4	57
Čazma 4	51	Ptuj 2	47
Donji Miholjac 3	76	Ptuj 4	47
Dubrovnik 4	20	Slatina 2	49
Dugi Otok 2	62	Slatina 3	27
Đurđevac 1	48	Slatina 4	26; 77
Đurđevac 3	26; 49	Slavonska Požega 1	74
Đurđevac 4	49	Slavonska Požega 4	74
Gospić 2	29	Slavonski Brod 1	46; 74
Karlovac 2	58	Slavonski Brod 2	45
Karlovac 3	35	Slavonski Brod 3	74
Karlovac 4	37	Sombor 3	42
Knin 3	59	Split 1	58
Korčula 1	24	Split 2	59
Korčula 2	23	Sušac 2	75
Korčula 3	25	Sušak 1	41
Kostajnica 3	53	Šibenik 1	67
Kostajnica 4	55	Šibenik 2	66
Makarska 2	71	Trebinje 3	21
Mostar 3	69	Vinkovci 2	76
Mostar 4	71	Vinkovci 4	77
Novigrad 1	22	Zadar 2	62
Novigrad 2	62	Zadar 3	61
Ogulin 2	33	Zadar 4	60
Ogulin 3	29	Žirje 1	65
Ogulin 4	31	Žirje 2	63

*Pripomena: Podaci za neke listove karte nalaze se na više stranica u tablici 1.0;
Za neke od navedenih listova podaci se nalaze i u svesku I. baze podataka*