

BIOTEHNIŠKA FAKULTETA UNIVERZE V LJUBLJANI
INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO

OKSFORDSKI SISTEM DECIMALNE KLASIFIKACIJE
ZA GOZDARSTVO

(Skrajšana verzija oksfordskega sistema
v slovenskem jeziku)

Ljubljana, aprila 1975

anf. 0--014 (048.6) = 863

BIOTEHNIŠKA FAKULTETA UNIVERZE V LJUBLJANI
INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO GOSPODARSTVO

OKSFORDSKI SISTEM DECIMALNE KLASIFIKACIJE
ZA GOZDARSTVO

(Skrajšana verzija oksfordskega sistema v
slovenskem jeziku)

Ljubljana, aprila 1975

Naslov izvirnika:

The Oxford System of Decimal Classification for Forestry
Commonwealth Forestry Bureau, Oxford 1954, 1966

Prevod pripravili:

D. ROBIČ, N. TORELLI in I. WINKLER

Skrajšana verzija obsega:

- Zgodovina mednarodne klasifikacije gozdarske literature
- Celotni prevod uvoda v sistem
- Pregled razdelkov prvega in drugega reda

Razmnoženo na Inštitutu za gozdno in lesno gospodarstvo
aprila 1975, v 40 izvodih.



e 242

Z G O D O V I N A M E D N A R O D N E K L A S I F I K A C I J E G O Z D A R S K E L I T E R A T U R E

Mednarodno združenje gozdarskih raziskovalnih inštitutov, ki se po letu 1929 imenuje Mednarodna zveza gozdarskih raziskovalnih organizacij /IUFRO = International Union of Forest Research Organizations), je že leta 1903. uvrstilo v svoj delovni program vprašanje o gozdarski bibliografiji. Namen je bil ustvariti univerzalni sistem za klasificiranje gozdarske literature in pripraviti mednarodno gozdarsko bibliografijo. To delo so zaupali komiteju za bibliografijo, ki je deloval kot trajni organ združenja in kasneje IUFRO že leta 1903.

Najpomembnejše ime v zgodovini gozdarske bibliografije je dr. Philipp FLURY. Ta švicarski gozdar je bil član bibliografskega komiteja že od njegove ustanovitve in prav njemu pripada levji delež ustvarjalnega dela na tem področju.

Po dolgotrajnih in težavnih pripravah je komite leta 1933. predstavil kongresu IUFRO celotni sistem klasificiranja gozdarske literature in na kongresu so ga sprejeli. V tiskani obliki je delo izšlo z naslovom "Gozdarska bibliografija" /"Forest Bibliography"/, ki pa je sčasoma postalo bolj znano po imenu Fluryjev sistem. Delo je bilo označeno z decimalnim vrstilcem 634.9 F, za razliko od vrstilca 634.9, s katerim je bilo uvrščeno gozdarstvo v UDK /Univerzalna Decimalna Klasifikacija/. Oba klasifikacijska sistema sta se namreč v podrobnostih razlikovala med seboj. Med glavnimi uporabniki Fluryjevega sistema so bili sestavljalci mednarodne gozdarske bibliografije, katero so pripravljali pri IUFRO za redno izmenjavo naslovov objavljenih del med deželami članicami, s čimer je postal sistem pomemben tudi v mednarodnem merilu.

Predsedniki bibliografskega komiteja, ki so vodili poročanje, dokler Fluryjev sistem še ni bil dodelan, so bili: prof. A. BÜHLER /Tübingen/, prof. dr. A. OPPERMAN /Kopenhagen/ in prof. R. S. TROUP /Oxford/.

Med dolgotrajnim obdobjem, ki je preteklo, predno je bil Fluryjev sistem dodelan in usklajen, se je raziskovalno delo na gozdarskem področju, zlasti še v tehnologiji lesa in v gozdarski ekonomiki, močno razmahnilo. Razvoj se je nadaljeval v povečanem obsegu tudi po tem, ko so sistem že objavili in že leta 1930. se je v razpravah na komiteju pokazala potreba po reviziji sistema. Te razprave je prekinila druga svetovna vojna.

Prvo povojno srečanje bibliografskega komiteja je bilo v Zürichu leta 1948 pod vodstvom prof.dr.H.BURGERja. Na tem srečanju je F.C.Ford ROBERTSON, direktor CFB (=Commonwealth Forestry Bureau/ v Oxfordu predstavil popolnoma predelan sistem za klasificiranje gozdarske literature, ki so ga pripravili na CFB ob posvetovanju z vodjo Research Station of the U.K.Forestry Commission /Alice HOLT/ in Forest Products Research Laboratory of the Department of Scientific and Industrial Research /Princes RISBOROUGH/. Osnova za to revizijo so bile desetletne izkušnje, ki so si jih pridobili na CFB pri vsakodnevnem delu s pripravljanjem abstraktov in pri klasificiranju gozdarske literature iz vsega sveta. Pretežni del novega ustvarjalnega dela pripada P.G.BEAKu, ki je bil pomočnik direktorja CFB, ki je sicer deloval pod vodstvom F.C.Ford ROBERTSONa.

Bibliografski komite pa ni takoj ukrepal, kajti na IUFRO so bili tedaj zelo zaposleni s pogajanjem o delovnih dogovorih z FAO (=Food and Agriculture Organization/ pri Združenih narodih. Ko je bilo to delo opravljeno, je mednarodni svet IUFRO predlagal FAO ustanovitve združenega bibliografskega komiteja, ki naj bi proučil novo klasifikacijo in pripravil ustrezna priporočila obema osnovnima telesoma. Združeni komite je nadomestil nekdanji bibliografski komite in je dobil v preoblikovani organizaciji IUFRO stalno mesto kot sekcija 01. V združenem komiteju so zastopali IUFRO: A. OUDIN direktor Ecole Nationale des Eaux et Forêts v Nancyju, F.C.Ford ROBERTSON direktor CFB v Oxfordu in E.SAARI profesor za ekonomiko gozdarstva na univerzi v Helsinkih. FAO je pobudo IUFRO sprejela in imenovala za svoja predstavnika v združenem komiteju J.D.B.

HARRISONa in R.G.FONTAINEa. Kasneje je I.T.HAIG zamenjal HARRISONa, E.MOERATH pa je nadomestil FONTAINEa. Na posvetovanja so, kot bo povedano pozneje, občasno vabili različne specialiste. Združeni FAO/IUFRO komite za gozdarsko bibliografijo se je prvič sestel v Helsinkih leta 1949. pod predsedstvom J.B.D. HARRISONa, naslednjim srečanjem, ki so bila vsakokrat dolgotrajna in skrbno pripravljena pa je predsedoval prof.E.SAARI in sicer:

Datum:	Kraj:	Svetovalci:
30/1 - 3/2, 1950	Oxford	BEAK, KITCHINGMAN, LAURIE, McCRACKEN in VAROSSIEAU
5/6 - 8/6, 1950	Haag	BEAK, DONKER DUYVIS, Van HEURN, Van VLOTEN in VAROSSIEAU
30/8 - 4/9, 1951	Wageningen	brez svetovalcev
8/6 - 10/6, 1953	Oxford	BEAK in HILF
18/9 - 25/9, 1953	Rim	ABETZ, BEAK, HILF, HOLMSTROM in VAROSSIEAU

Poleg tega se je med 1/6 in 3/6 1950 pododbor sestel še s člani FID / = Mednarodna zveza za dokumentacijo / v Haagu, poleti leta 1953. pa so na povabilo prof.K.MANTELa /Hann.Münden/ priredili v Nemčiji še posebno posvetovanje med dvema predstavnikoma združene-ga komiteja in zborom gozdarskih strokovnjakov iz Zvezne republi-ke Nemčije.

Ves ta čas so novi sistem, ki so ga predlagali pri CFB, skrbno in podrobno pregledovali in predlogi različnih revizij so krožili v kar se da širokem krogu članov IUFRO in drugih gozdarskih razisko-valnih organizacij po svetu. Vse to so opravljali z namenom, da bi lahko komite uporabil izkušnje in upošteval potrebe kar največjega števila izvedencev. Vse kritike in predloge za dopolnitve so skrbno preudarili in jih precejšnje število tudi usvojili. Med po-pravljanjem so popolnoma predrugačili poglavja, ki zadevajo ekono-miko gozdarstva v najširšem smislu /glavni razdelki 6, 7 in 9/ in sicer po priporočilih, ki so jih dali profesorji: E.SAARI, K.ABETZ in K.MANTEL. Tudi razdelke 30, 35 in 36 so popolnoma pre-delali po priporočilih FAO Pilot Committee on Logging Techniques,

ki sta jih pripravila prof. H. H. HILF /Reinbek - Hamburg/ in H. GLÄSER/Hann. Münden/.

Povedano je že bilo, da je bil komite že zelo zgodaj v stiku s predstavniki Mednarodne zveze za dokumentacijo /FID/, zaradi možnosti vključitve novega sistema v UDK, posredniško delo je opravljajl generalni tajnik FID F. DONKER DUYVIS /Haag/.

Med štiriletnim intenzivnim revidiranjem in posvetovanji je bil CFB prizorišče in središče za obširna dopisovanja in vsklajevanja. Velikega pomena za doseženi uspeh so bile izkušnje in spretnost P. G. BEAKA in pa pomoč, ki mu jo je na zasedanjih in v času med zasedanji neomejeno nudil združeni komite.

S hvaležnostjo je treba omeniti tudi posebno pomoč, ki jo je nudil dr. W. W. VAROSSIEAU /Delf/.

Dokončno angleško besedilo za novi klasifikacijski sistem z naslovom Oxfordski sistem decimalne klasifikacije za gozdarstvo /Oxford System of Decimal Classification for Forestry/ so končno predstavili pred kongresom IUFRO v Rimu septembra 1953, kjer so ga soglasno sprejeli z naslednjimi priporočili:

1. Ker je za gozdarsko znanost izredno pomembno, da uporablja enoten sistem za klasifikacijo, poziva kongres vse člane, da sprejmejo Oxfordski sistem decimalne klasifikacije za gozdarstvo do tiste ravni delitve, ki jo potrebujejo, da se prilagodijo avtoriziranemu besedilu in da upoštevajo razvoj sistema, ki ga bodo od časa do časa dopolnjevali.
2. Želeli je, da bi bilo izvirno besedilo Oxfordskega sistema, ki je sicer angleško, objavljeno v avtoriziranih prevodih vsaj še v francoškem, nemškem in španskem jeziku.

Dva meseca pozneje je konferenca FAO na svojem sedmen zasedanju v Rimu naznanila sprejem sistema z naslednjo resolucijo:

KONFERENCA -

Z zadovoljstvom u g o t a v l j a, da bo dokončno angleško besedilo Oxfordskega sistema decimalne klasifikacije za gozdarstvo in lesarstvo, ki ga je pripravil združeni FAO/IUFRO komite za bibliografijo, v kratkem objavljeno.

U g o t a v l j a, da so se začele priprave za prevod sistema v uradne jezike FAO in IUFRO.

P r i p o r o č a, da ta klasifikacijski sistem sprejmejo vse gozdarske knjižnice, inštituti in dokumentacijski centri v deželah članicah.

Z a h t e v a, da združeni FAO/IUFRO komite za bibliografijo občasno pregleda pravkar sprejeto klasifikacijo in pripravi priporočila za uporabo in razvoj Oxfordskega sistema kadar se bo pokazala potreba za to, in da nadaljuje s pogajanjem za vgraditev novega sistema v Univerzalno decimalno klasifikacijo /UDK/.

Združeni komite^{se} je na svojo željo, skladno s trajno odgovornostjo za področje mednarodne gozdarske bibliografije, na kongresu IUFRO okrepil še s šestim članom, lahko pa sprejme še sedmega.

Eino SAARI

Predsednik združenega FAO/IUFRO
komiteja za bibliografijo

Helsinki, 30.oktobra 1953.

UVOD V SISTEM

Sistem klasificiranja gozdarskih znanosti poskuša doseči zadovoljivo natančnost, prožnost in ohraniti možnost razširitve. Kdorkoli želi to klasifikacijo uspešno uporabljati, naj skrbno pregleda naslednje pripombe in navodila, v katerih so pojasnjene glavne značilnosti sistema in njegova zgradba.

(1) OSNOVE DECIMALNE KLASIFIKACIJE

Odveč je pisati o osnovah decimalne klasifikacije, saj so dovolj znane. Pojasniti pa je treba le nekatere podrobnosti.

(a) Decimalna pika

Z numeričnim zapisovanjem vrstilcev predpostavljamo tako v tem, kot v drugih decimalnih sistemih, da je pred vsimi vrstilci decimalna pika; kar pomeni, da predstavljajo decimalni ulomek nekega števila. Število samo pa predstavlja celotno znanje o ustreznem predmetu. Tako je sistem razdeljen na deset glavnih razdelkov, ki jih izrazimo takole: .0 (Gozdovi, gozdarstvo in uporaba gozdnih pridelkov) do .9 (Gozdovi in gozdarstvo z družbenega vidika. Gozdarska politika). Pred vsakim vrstilcem nadaljnjih razdelkov nižjega reda bo podobno kot poprej - tudi decimalna pika. Po dogovoru, pa v zapisih vrstilcev te decimalne pike ne pišemo, vendar pa pri urejanju kartoteke na njo ne smemo pozabiti in s tem je tudi razumljivo, zakaj je npr. vrstilec (.)239 pred vrstilcem (,)24. Decimalne pike, ki jih pišemo za vsako tretjo številko decimalnega vrstilca so povsem konvencionalne. Prav nič ne vplivajo na vrstni red pri urejanju kartotek, z njimi le povečujemo preglednost, kajti večje skupine števil razdelimo na manjše, ki jih je lažje brati in dojemati. Tako bomo nepregledni zapis vrstilca (.)23232521 lažje prebrali v obliki 232.325.21.

(b) Pomen števil .9 in .0

Za uporabnika klasifikacije je močno pomembno, da glavni razdelki niso preveč obremenjeni z nadrobnostmi o stvareh, ki jih obravnavajo. Če so splošne stvari pomešane s posebnimi porabimo za iskanje enih ali pa drugih precej več časa, kot bi bilo sicer treba, poleg tega pa zaradi istega vzroka v množici kartic, prav tako lahko izgubimo tudi pomembne informacije. Nova klasifikacija upošteva to zahtevo z uvedbo številke .9 (odslej bomo pisali decimalno piko samo za vsako trojico števil), s stalnim pomenom "razno". Tudi tam, kjer številka .9 v besedilu klasifikacije ni napisana vemo, da bi lahko bila, saj je za vsak vrstilec prihranjena v ta namen. Natančneje povedano pomeni številka .9 "razne stvari, ki spadajo v naslednji razdelek višjega reda, vendar pa jih ni bilo mogoče uvrstiti v noben razdelek od .0 do .8. Vrstilec 819 označuje "katerekoli lastnosti lesa, ki je nismo mogli klasificirati z vrstilci od 810 do 818". Tako smo namreč izključili vse predhodne posamezne predmete (stvari), vključili pa smo vse tiste stvari, ki spadajo v splošnejši razdelek višjega reda 81. Zdi se, da je to edini zadovoljivi način za vključevanje redkih ali pa novih stvari v decimalni sistem. Kadar se število novih stvari poveča ali pa če se poveča njihova pomembnost, tedaj je pot za razširitev vrstilca na .91/.98 odprta; seveda pa bomo ohranili vrstilec .99 za nov razdelek "razno" /primerjaj (c) (II) spodaj/.

Edina izjema je glavni razdelek .9 (glej tam).

Na drugem koncu decimalne lestvice pa bo številka .0 v vsakem vrstilcu če je le mogoče, trajno prosta (nezasedena) in sicer za morebitno kasnejšo delitev bolj splošnih stvari od onih, ki so pod vrstilci .1/.9. Pri tem je nepomembno to, da pomen številke .0 ni istoveten z onim v glavnem razdelku .0; tako je npr. pomen vrstilcev 114.3 in 114.30 različen, kar lahko vidimo iz ustreznega besedila. Pomen vrstilca 114.30 je namreč ožji, kar pa ustreza tudi numeričnemu zapisu kajti število 114.30 je "natančno do tretjega mesta".

(c) PRILOŽNOSTNI ODKLONI OD DOSLEDNEGA DECIMALNEGA PODREJEVANJA

Načeloma morajo biti vrstilci razdelkov določenega predmeta podrejeni glavnemu vrstilcu za ta predmet. To splošno pravilo velja tako v starem, kot v novem sistemu klasificiranja. Seveda je to le ideal, ki ga ne smemo vsiljevati za vsako ceno. Očitno je, da med dogovorjenimi delitvami znanja in razpoložljivimi številkami decimalne lestvice ne more biti nobene naravne povezave. Tudi med dolžino vrstilca in "pomembnostjo" stvari, ki jo ta vrstilec označuje, ni nikakršne absolutne zveze. Presojanje o upravičenosti odklonov od doslednega decimalnega podrejevanja je odvisno od premislekov praktične narave. Tako dopuščamo odklone v primerih:

- (I) kadar smo z dvema ali tremi številkami decimalne lestvice smiselno že izčrpali podskupine določenega predmeta;
- (II) če je število podskupin tako veliko, da je težavno napisati takšne decimalne vrstilce, ki bi ustrezali zahtevanim pogojem.

Odklone obeh kategorij bomo v novi klasifikaciji uporabili takrat, kadar dosežemo s tem kakšno praktično korist. Na primer:

(I) Z vrstilci 11 (Rastišče itd.), 12 (Gozdarska botanika) in 13 (Gozdarska zoologija) smo v Fluryjevi klasifikaciji že uporabili vse mogoče dvoštevilkne vrstilce iz prvega glavnega razdelka. Tako vrstilcev 14-19 nismo uporabili in jih zaradi osnovnega načela niti ne smemo uporabljati. V tem primeru je smotrno, da podskupine tega predmeta izrazimo s skrajšanimi vrstilci istega ranga 13 (Splošna zoologija) 14 (Sistematska zoologija), 15 (Ekologija živali), 16 (Splošna botanika), 17 (Sistematska botanika) in 18 (Ekologija rastlin). Posledica takšne delitve se pokaže na primer pri razdelku o žuželkah, ki ga z novim zapisom označujemo s štirištevilčnim vrstilcem, namesto šestštevilknega 13.21.85 v Fluryjevem sistemu. S tem si prihranimo precej dela, zlasti še kadar gre za stvari, ki jih pogosto uporabljamo.

(II) Vrstilec 83 (Industrijsko predelovanje lesa in izdelki. Uporaba lesa kot surovine) je z razdelki 831 do 838, dosti preozek, da bi lahko z njim zadovoljivo razčlenili tako obsežno področje znanja. Zato smo upravičeno uporabili in razčlenili še standardni razdelek 9 Razno, in z njim pridobili še nadaljnjih 8 podskupin 839.1 do 839.8, pri čemer smo ohranili vrstilec 839.9 za predmete, ki jih ni mogoče klasificirati z vr-

stilcem 83. Teoretično se da na tak način neomejeno razširjevati vsak posamezni razdelek klasifikacije. Pri praktičnem delu pa takšno odstopanje od doslednega decimalnega podrejanja ne moti, kajti podskupine lahko še vedno smiselno primerjamo s tipografskimi sredstvi na primer z vstavljanjem in izbiro različnih črk.

(d) NADALJNJA DELITEV DECIMALNIH SKUPIN PO ABECEDI

je dovoljena kjerkoli jo potrebujemo. Delimo lahko po imenih rastlinskih vrst, po priimkih ljudi itd., npr.: 174.7 Pinus sylvestris, 902.1 Engler, A.

To pravilo pa prav nič ne preglasi priporočila, po katerem naj bi vrstilce za družine živali ali rastlin razčlenjevali vzporedno z UDK.

(2) OSNOVNI IN PRIVESNI VRSTILCI. ENOSTAVNI IN SESTAVLJENI VRSTILCI

Decimalnim vrstilcem v stvarni klasifikaciji pravimo tudi osnovni vrstilci. Vsak osnovni vrstilec, ki je zapisan sam, brez drugih znakov ali drugačnih vrstilcev je enostavni vrstilec; očitno ie, da z enostavnimi vrstilci pri urejanju gradiva ne bomo imeli kakšnih posebnih težav.

V klasifikacijskem sistemu pa imamo za podrobnejše klasificiranje še tri vrste privesnih ali tudi pomožnih vrstilcev: (I) stvarne privesne vrstilce; (II) privesne vrstilce za obliko; in (III) privesne vrstilce za kraj. Prvi so tabelirani v dodatku A, drugi in tretji pa v dodatku B.

Miselne zveze lahko izrazimo s povezovanjem različnih osnovnih vrstilcev. V ta namen uporabljamo dogovorjene vezne znake, s katerimi opredelimo vrsto povezave med osnovnimi vrstilci, med privesnimi vrstilci ali pa med enim in drugimi. Tako dobimo sestavljene vrstilce. Skladno z veznimi znaki lahko nekatere ali pa kar vse komponente sestavljenih vrstilcev napišemo na posebne kartice v katalogu, se pravi, da lahko izražamo misli z vzkrižnimi napotili. V takem primeru lahko režemo komponenti sestavljenega vrstilca, ki je na prvem mestu - ključni vrstilec.

Pri urejanju kartoteke veljajo za sestavljene vrstilce posebna pravila. Z njimi lahko natančno določimo zaporedje kataložnih kartic in to tako po ključnih vrstilih, kakor tudi glede vrstilcev v vzkrižnih napotilih. Ta pravila so razložena v naslednjem poglavju, kjer lahko najdemo tudi nasvete za uporabo privesnih vrstilcev in vzkrižnih napotil.

(3) ZNAKI, KI JIH UPORABLJAMO PRI OBLIKOVANJU SESTAVLJENIH VRSTILCEV IN NJHOV VRSTNI RED PRI UREJANJU KATALOGOV

Z naslednjo tabelo predstavljamo vezne znake, razlagamo njihov pomen in določujemo njihov vrstni red za urejanje v katalogih.

Znak	Pomen
/	<p><u>Poševna črtica</u> povezuje dvoje ali več zapovrstnih vrstilcev, pri čemer vmesnih števil ne pišemo, npr.: 172.6/.9 pomeni prav vse vrstilce od 172.6 do 172.9. Tak zapis smiselno nadomešča več posameznih vrstilcev in čeprav predstavlja sestavljeni vrstilec, zahteva le eno samo kartico v kartoteki. Imenujemo ga tudi znak razširitve za zapovrstne decimalne vrstilce.</p>
+	<p>Znak <u>in</u> (plus) razdeljuje sestavljeni vrstilec na dvoje ali več delov, kar pomeni, da moramo vsak del tako razdeljenega vrstilca uvrstiti v kartoteko neodvisno od drugih delov, npr.: 174.7 + 175.2 zahteva, da v kartoteko uvrstimo eno kartico pod 174.7, drugo pa pod 175.2. Imenujemo ga tudi znak prirejenosti.</p>
(0/9)	<p>Z <u>okroglim oklepajem</u> označujemo v UDK splošne privesne vrstilce za obliko (0) in splošne privesne vrstilce za kraj (1/9). Za te vrstilce ne pišemo posebnih kartic, razen če ne predstavljajo ključnih vrstilcev, ali pa če pred njimi ni znaka za dvopičje.</p>
:	<p><u>Dvopičje</u> je znak odnosa ("z ozirom na", "v odnosu do", "glede na"). Tako kot v UDK in v Fluryjevem sistemu velja tudi v tej klasifikaciji, da mora dobiti vsak izmed delov sestavljenega vrstilca, ki so povezani z dvopičjem, svojo kartico. Tako bomo kartico s sestavljenim vrstilcem 174.7:811 enkrat uvrstili pod 174 in sicer pred 174.7:811.1, drugič pa bomo njen dvojniki z obratno obliko tega sestavljenega vrstilca, to je 811:174.7 uvrstili pod 811 in sicer pred 811:174.9.</p>
- -	<p>Dvojni vezaj (dvojni pomišljaj) je posebnost klasifikacijskega sistema za gozdarstvo. Ta znak ima dve tesno povezani vlogi: (I) označuje posebne stvarne privesne vrstilce - -01/--09; in (II) če je napisan pred osnovnim vrstilcem, tedaj za ta vrstilec ni treba pisati posebne kartice, ki bi jo sicer potrebovali zaradi vzkrižnega napotila. Dejansko je torej posebni privesni vrstilec z bolj specifičnim pomenom od splošnih vrstilcev. Kadar sledi ključnemu vrstilcu pomeni pri urejanju kartoteke prav toliko kot dvopičje, zato bomo vrstilec 174.7--811 uvrstili pod 174.7 natanko tako, kot če bi pisalo 174.7:811 (glej zgoraj) razlika je le v tem, da pod 811 ni treba posebnih kartic (glej kartico H na sliki).</p>

Kadar imamo opraviti s sestavljenimi vrstilci bosta znaka + in : določevala število kartic, ki jih je treba napisati. Vsak vrstilec pred katerim je znak + ali pa :, mora dobiti svojo kartico. Kadar v sestavljenem vrstilcu ni nobenega od teh dveh znakov, tedaj uvrstimo kartico le po ključnem vrstilcu, drugi deli vrstilca, ki so povezani med seboj z znaki () ali pa --, pa predmet samo natančneje opredeljujejo, obenem pa je z njimi zagotovljeno pravilno uvrščanje v kartoteko.

UVRŠČANJE KARTIC NA VEČ MESTIH

Prednostna pravila

(I) Vrtilci, ki so povezani z znakom razširitve za zapovrstne decimalne vrtilce/. Vrstilec 172.6/.9 je v zaporedju vrtilcev pred 172.6/.7, kajti s prvim zajamemo več kot z drugim in je zato prvi vrstilec po rangi višji od drugega.

(II) Enostavni ali pa sestavljeni vrtilci, ki jih razdeljujejo znaki prirejenosti +. Vsi deli sestavljenega vrstilca, ki jih razdeljujejo znaki prirejenosti so enakovredni, kar sledi iz pomena znaka +.

(III) Pri sestavljenih vrtilcih v katerih sledijo ključnemu vrstilcu splošni privesni vrtilci za obliko in kraj (0/9), prisotnost ali odsotnost dvopičja prav nič ne spremeni zapovrstnosti kartic v kartoteki.

(IV) Pri sestavljenih vrtilcih, v katerih sledijo ključnemu vrstilcu drugi osnovni vrtilci, ki pa so med seboj povezani z dvopičjem ali z dvojnimi vezajem, sta ta dva vezna znaka pri določevanju zapovrstja kartic, enakovredna.

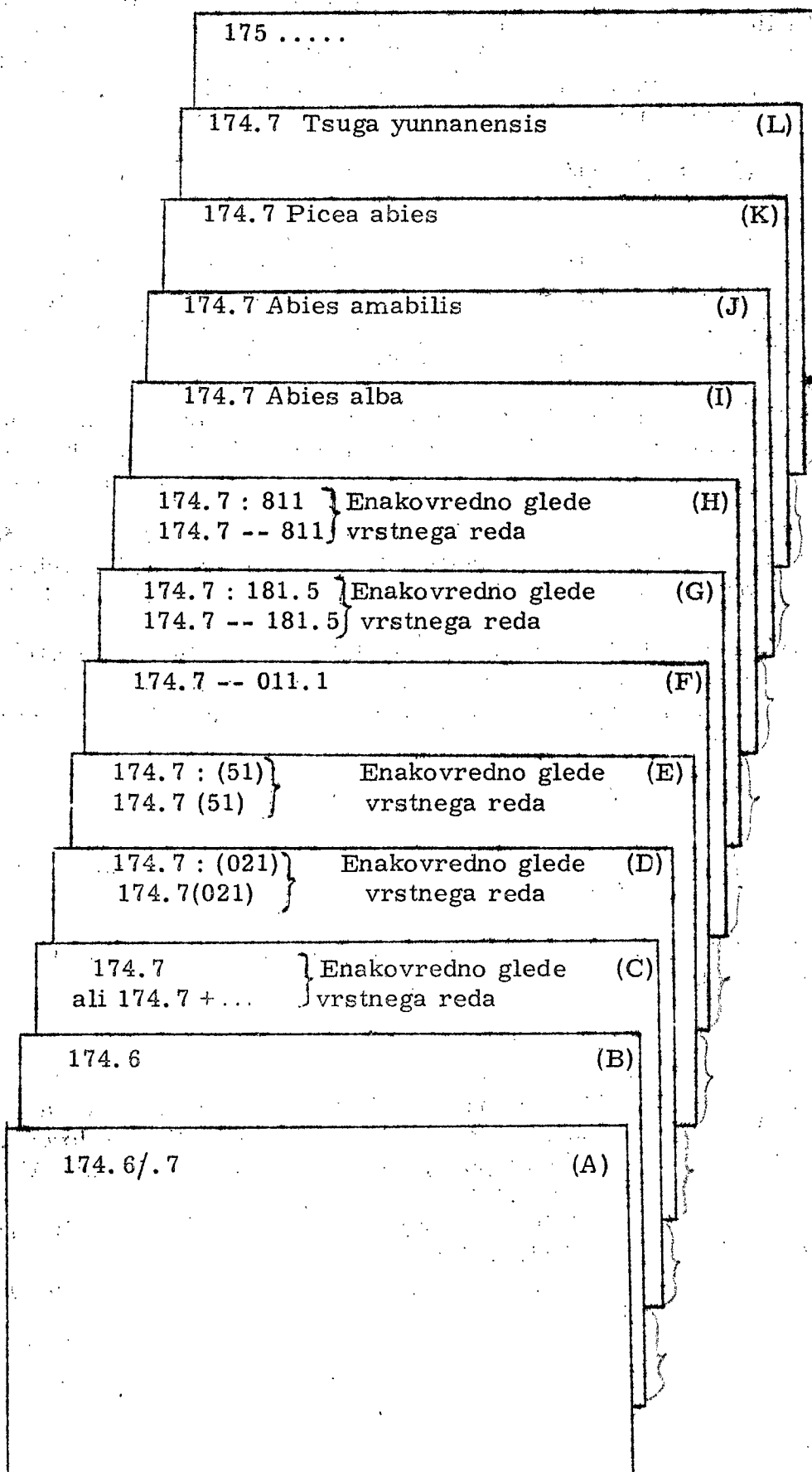
(V) Vsaka abecedna delitev ključnega vrstilca.

(VI) Naslednja nižja serija decimalnih podskupin, torej .1/.9 ustreznih vrtilcev.

Na sliki vidimo kako so razvrščene kartice v kartoteki. Vrstilci na posameznih karticah pomenijo:(glej stran 5a !)

- (A) Ginkgoales in Coniferae, kot skupina
- (B) Ginkgoales
- (C) Coniferae /drugi zapis pove, da delo, ki so ga tako klasificirali obravnava storžnjake in enokaličnice ločeno, znak prirejenosti + pa pove, da vložimo eno kartico pod 174.7, drugo pa pod 175.2 (Monocotyledonae)/
- (D) Priročnik o storžnjakih /z ali pa brez vzkrižnega napotila na (021) (Priročniki)/
- (E) Storžnjaki na Kitajskem /z ali pa brez vzkrižnega napotila na (51) (Kitajska)/
- (F) Nomenklatura storžnjakov

Primer razvrščanja kartic v kartoteki



- (G) Razmnoževanje storžnjakov in razmerja do okolja ter načini razmnoževanja /z ali pa brez vzkrižnega napotila na 181.5 (Razmnoževanje rastlin in razmerje do okolja)/
- (H) Struktura lesa storžnjakov /z ali pa brez vzkrižnega napotila na 811 (Struktura lesa)/
- (I)-(L) Če je treba lahko razdelimo storžnjake še po abecednem zaporedju rodov in vrst

V nadaljevanju podajamo primer iz nekega drugega razdelka:

- 847/848 Sušenje lesa. Ravnanje z lesom in skladiščenje
- 847 oziroma
- 847 + 854 Sušenje lesa /v drugem zapisu je rečeno, da delo, ki so ga tako kvalificirali obravnava "Sortiranje" ločeno, zato je treba to stvar tudi posebej katalogizirati/
- 847.2 Umetno sušenje lesa
- 847.2:(048.1) oz.
- 847.2(048.1) Bibliografija umetnega sušenja lesa /z ali pa brez kartice pod "Bibliografija"/
- 847.2 : (43) oz.
- 847.2(43) Umetno sušenje lesa /z ali pa brez kartice pod "Nem čija"/
- 847.2--01 Raziskave na področju umetnega sušenja lesa
- 847.2--
- 090.2 Zgodovina umetnega sušenja lesa
- 847.2:174.7 oz.
- 847.2--
- 174.7 Umetno sušenje lesa storžnjakov / z ali pa brez kartice pod "Coniferae"/

(4) RABA PRIVESNIH VRSTILCEV IN VZKRIŽNIH NAPOTIL

(a) Splošni privesni vrstilci za obliko ali tudi splošni priveski za obliko (0) označujejo obliko v kakršni je podana informacija o določeni stvari, npr.: enciklopedija ali učbenik. V nobenem primeru jih ne smemo pomešati ali zamenjavati z osnovnimi vrstilci, prav zato so splošni priveski zbrani v posebni tablici. Tako kot splošni priveski za kraj (1/9), ki jih najdemo tudi v posebni tablici, so tudi priveski za obliko pravi vrstilci UDK, saj jemljemo vse vrstilce, ki so napisani v okroglih oklepajih, neposredno iz UDK. Še katere druge priveske za obliko pa lahko izberejo uporabniki sami po svoji presoji.

(b) Posebni privesni stvarni vrstilci ali tudi stvarni priveski --01/--09 so posebnost klasifikacijskega sistema za gozdarstvo in jih smemo in moremo uporabljati le v njenih mejah. Praktična vrednost teh priveskov se pokaže, kadar je koristno, če oddelimo del kartotečnih kartic od celote. Delimo jih lahko v kateremkoli razdelku klasifikacije, zlasti še tam, kjer zaradi prehitrega kopičenja kartic, izgubljam pregled nad njimi. S stvarnimi priveski lahko klasificiramo takšne splošne pojme,

ki bi jih sicer lahko uvrščali v razdelke 1/9, vendar pa niso pomembni dokler jih ne povežemo z določenimi strokovnimi stvarmi. Z vzkrižnimi napotili na posamezne razdelke nar reč teže dosežemo enak učinek, kajti posamezna stvarna poglavja imajo zaradi pripadnosti k določenemu razdelku - omejen pomen.

PRIMER: stvarni privesek --090.2 pomeni "zgodovino" v najširšem smislu, če pa zapišemo npr. 841--090.2, pomeni, da gre za "zgodovino varstva lesa" ali pa 114--090.2 za "zgodovino pedologije". V klasifikacijskem sistemu nimamo nikjer razdelkov s katerimi bi zajeli ta dva pojma. Vrstilec 902 označuje "zgodovino gozdarstva" in bi ne bilo pravilno, če bi ga vzkrižno napotili na 841 ali 114, razen če bi šlo za pojmovno zvezo "glede na zgodovino gozdarstva". Stvarni priveski so prirejani:

1) za klasificiranje takšnih pojmovnih zvez, kakršni sta bili v zgornjem primeru;

2) tako, da imajo čim večjo mnemotehnično vrednost;

a) uporaba miselnih asociacij med vrstilci in skupinami pojmov v mejah klasifikacijske sheme (vzporednost med vrstilci glavnih razdelkov 1/9 in stvarnimi priveski --01/--09 je očitna, prav tako je ohranjen tudi splošni pomen nekaterih vrstilcev npr. 4 za varstvo itd.)

b) z izbiro preprostih vrstilcev, ki jih pogosto rabimo in si jih ni težko zapomniti, z njimi nam reč lahko opredelujemo določene razdelke, ki temeljijo na pogostih miselnih zvezah.

3) da se izognemo težavam ne le pri klasificiranju, tem več tudi pri iskanju v že urejenih katalogih, saj omogočajo pregledno in razumljivo zaporedje informacij v različnih razdelkih. Iz pravkar povedane je očitno, da so takšni privesni vrstilci najbolj koristni v obsežnih kartotečnih katalogih, v manjših katalogih in pa v tiskanih bibliografskih pregledih pa lahko predstavljajo le podrobnost, ki je odveč. Na vprašanje kje in kdaj jih rabiti, odgovarjamo z naslednjim preprostim pravilom: če lahko z vzkrižnim napotilom zadenemo pravi pomen, tedaj uporabljamo le vzkrižno napotilo; v kolikor pa z njim nismo zadeli pravega pomena, tedaj uporabljamo stvarne priveske.

c) Stvarna vzkrižna napotila izražajo odnose med različnimi razdelki klasifikacije in omogočajo analitično opisovanje kompleksnih pojmov. Z njimi pa hkrati na najbolj racionalen način delimo določene razdelke. V klasifikaciji na primer najdemo glivične in bakterijske bolezni odraslega drevja pod enim samim vrstilcem 443.3, ki pa podrobneje ni razčlenjen. Podrobnajšo delitev pa lahko dosežemo z vzkrižnim napotilom npr. na vrste gliv, na načine zaščite pred njimi, na geografska področja in na drevesne vrste, ki so gostiteljice teh škodljivcev. Mimogrede naj povemo, da ni nujno, da bi za vsako vzkrižno napotilo napisali posebno kartico (glej spodaj), vendar pa jih bomo pri urejanju kartoteke vsekakor upoštevali. Kombinacija vrstilcev o katerih smo pravkar govorili je taka:

443.3:172.8 Ceratostomella ulmi : 414:(73):176.1 Ulmus

in pravkar napisani sestavljeni vrstilec pomeni: "glivično bolezen, ki jo povzroča *Ceratostomella ulmi*: zaščita drevesa pred njo in to s kemičnimi sredstvi: v ZDA: na brestih". Če napišemo vse kartice, tedaj bomo lahko našli pod vrstilcem 172.8 *Ceratostomella ulmi*, vse o tej glivi kot povzročitelju bolezni na drevju, pod vrstilcem 414 so vse informacije o zaščiti dreves s kemičnimi sredstvi pred boleznimi s kemičnimi sredstvi, pod (73) vse bolezni drevja v ZDA in pod 176.1 *Ulmus* vse bolezni brestov. Seveda pa je to le ideal, ki ga bomo le redkokdaj v celoti dosegli. Samo načelo pa ni slabo, zato prepuščamo presojanje o tem kdaj in kako ga uporabiti, uporabnikom, ki naj se sami odločijo, kako bodo skladno z željami in možnostmi ravnali v svojih posebnih primerih. Pogosto se zdi, da je nekatere razdelke težavno razčlenjevati, vendar jih na ta način lahko nadalje delimo, npr. 242 (Redčenja) lahko učinkovito razčlenjujemo s priveski in z vzkrižnimi napotili na drevesne vrste, na podatke o priraščanju itd.

V mnogih primerih ni treba ali pa tudi ni gospodarno upoštevati prav vseh vzkrižnih napotil. Če označimo dvoje decimalnih vrstilcev s črkama A in B, se bo pogosto zgodilo, da informacija tipa A:B ni neposredno zanimiva pod vrstilcem B. V takem primeru lahko zapišemo namesto A:B, sestavljeni vrstilec A--B, ki opredeljuje predmet in zagotavlja natančno vlaganje kartic pod vrstilcem A, pri čemer pa ni treba vložiti obratnega vrstilca B:A pod B. V kolikor pa sta v kombinaciji A:B oba vrstilca neposredno zanimiva, sama kombinacija pa je tako pogosta, da bi bilo pisanje dvojnikov kartic z obratnim vrstilcem preobsežno in negospodarno opravilo, lahko z enim samim vmesnim kartonom pod B:A opozorimo iskalca na večje število kartic z obratno obliko vrstilca A--B. Pri tem pa ne smemo pozabiti, da sta vezna znaka -- in : pri urejanju kartoteke enakovredna in se zato kombinaciji A:B in A--B pojavljata v kartoteki pod vrstilcem A na istem mestu. To je pomembno zaradi tega, ker je kombinacija tipa A:B v določenih primerih še vedno nujno potrebna. Očitno lahko uporabljamo ta pravkar opisani red tudi pri obolenjih dreves, z drugim vrstilcem bomo vselej razčlenjevali po vrstah gli v, prevelikemu številu kartic pa se izognemo z zapisom 443.3--172.8 *Ceratostomella ulmi* itn. Poudariti je treba, da ni prav nobenih splošnih pravil za razporejanje komponent v sestavljenih vrstilih. Vsekakor pa lahko s smiselnim razporejanjem nadomestimo vsak sestavljeni vrstilec /glej (5) spodaj/, kot smo pokazali v zgornjem primeru. Samo uporabnik more in mora določiti kakšen bo ključni vrstilec in v kakšnem zaporedju naj si sledijo privesni vrstilci in vzkrižna napotila. Pravila urejanja kartoteke upoštevamo avtomatično, odvinso od kombinacije, ki jo je izbral klasifikator. Prav zato mora klasifikator skrbno pretehtati izbiro kombinacije, da bo ustrezne kartice lahko našel v katalogu - ustvariti mora red, ki naj ustreza njegovim lastnim potrebam ali pa potrebam zavoda v katerem dela.

(5) OZNAČEVANJE VRSTNEGA REDA KARTIC Z VZKRIŽNIMI NAPOTILI

Če kartotečne kartice mehanično razmnožujemo napr. s ciklostilom, bo sestavljeni vrstilec na vseh karticah enak. V takem primeru nakažemo

zapovrstnost kartic z vzkrižnimi napotili tako, da jih ročno zaznamujemo, najbolje z barvami. Vrstilec, ki naj bo na prvem mestu podčrtamo, vse druge vrstilce pa oštevilčimo po zaporedju vlaganja v kartoteko. Sestavljeni vrstilec tipa A:B-C:D bomo označili takole:

/prva kartica/	A : B - C : D
/druga kartica/	A : B - C : D
/tretja kartica/	A : B - C : D
/četrt kartica/	A : B - C : D

Naslednji primer sestavljenega vrstilca A:B:C:D pa bomo zaznamovali tako:

/prva kartica/	A : B : C : D
/druga kartica/	A : B : C : D

itd.

Kjer je tako kot v drugem primeru, ko imamo v sestavljenem vrstilcu več kot dve komponenti, se število teoretičnih kombinacij zelo poveča. Zato je treba skrbno premisliti kako omejiti njihovo število na najnujnejši obseg, ki ga zahteva praktično delo. Mnogo težav, ki jih imamo z dolgimi ali pa nerodno zapisanimi sestavljenimi vrstilci lahko premostimo z veznim znakom -. Z njim namreč lahko razdelimo sestavljeni vrstilec v pomensko ločene komponente. Sestavljeni vrstilec "Raziskovanje semen /232.31--010/ na Švedskem (485) pri rdečem boru /174.7 Pinus silvestris/ in pri smreki" /174.7 Picea abies/, lahko na primer takole razdelimo:

232.31--010:(485) /prvi dve kartici/ - 174.7 Pinus silvestris --232.31 --
--010 /tretja kartica/ - 174.7 Picea abies --232.31--010 /četrt kartica/

(6) RAZNO

(a) Abecedno kazalo je sestavljeno zato, da olajšuje uporabo sistema. V pomoč pa bo tudi vsakomur, ki želi usklajevati ta sistem klasificiranja s kakšnim drugim. Uporabniki pa se ne smejo zanašati le na abecedno kazalo, temveč morajo razbrati pomen besedila v samem razdelku, ki ga ustrezni vrstilec opredeljuje. Ta napotek velja vse dotlej, dokler ne pridobimo zadovoljivih izkušenj za pravilno rabo vrstilcev.

(b) Interno razčlenjevanje. Dokler nadaljnje delitve še niso avtorizirane, lahko katerikoli glavni vrstilec razčlenimo po svoje, seveda pa bo imela taka delitev le interno, neuradno veljavo. Tako lahko vsakdo uporablja interno delitev vrstilcev x325 ali 326. Kadar je tako kot v prvem primeru in je vrstilec zaznamovan z zvezdico (asteriksom) ga lahko poljubno razčlenjujemo, kajti zvezdica pomeni, da noben od načinov nadaljnje delitve še ni mednarodno priznan. Za interno razčlenjevanje pa ne smemo uporabljati vrstilcev, ki še niso zasedeni (prostih vrstilcev). Ti prosti vrstilci so namreč prihranjeni za nove razdelke, ki jih utegnemo sčasoma uradno priznati, npr. pri razširitvi pomena razdelka .9 Razno. Pri vrstilcu 31 lahko uporabimo za interno delitev samo vrstilce 311, 312

in 319, medtem ko morajo ostati vrstilci 313/318 prosti. Če je delitev vrstilca interna, tedaj je treba napisati v vrstilcu med zadnjo veljavno številko in prvo številko interne delitve znak x, npr. 318x1, 319x2 itd. Ta znak pa ne vpliva na zapovrstnost pri urejanju kartoteke in v kolikor sovpada z decimalno piko, tako kot v pravkar navedenih primerih, decimalno piko izpustimo, zapis 319x1 pa pri urejanju upoštevamo tako kot če bi pisalo 319.1. Nikakor pa ne želimo, da bi se interni vrstilci pojavili v tiskanih virih, če pa se že pojavijo, morajo biti razločno označeni z znakom x.

(c) Uporaba in razvoj sistema. Združeni komite za bibliografijo odgovarja za ustrezno stopnjo enotnosti uporabe in razvoje sistema in sicer tako, da predstavlja skupno orodje gozdarstva kjerkoli. Vse informacije o teh stvareh dobite iz prve roke pri Commonwealth Forestry Bureau, Oxford, England.

F. C. Ford ROBERTSON
Direktor Commonwealth Forestry Bureau,
Oxford

Oktobra, 1953

OXFORDSKI SISTEM DECIMALNE KLASIFIKACIJE ZA GOZDARSTVO
(Razčlenitev snovi, glavni naslovi in podnaslovi)

- 0 GOZDOVI, GOZDARSTVO IN UPORABA GOZDNIH PRIDELKOV
- 1 DEJAVNIKI OKOLJA. BIOLOGIJA
- 2 GOJENJE GOZDOV
- 3 NAUK O DELU (ŠTUDIJ DELA). POSEK, IZDELAVA IN
TRANSPORT LESA. GOZDARSKO INŽENIRSTVO
- 4 VARSTVO GOZDOV
- 5 DENDROMETRIJA. PRIRASTEK. RAZVOJ IN STRUKTURA
SESTOJEV. MERJENJE IN KARTIRANJE
- 6 UREJANJE GOZDOV. EKONOMIKA GOZDARSKIH PODJETIJ.
UPRAVLJANJE IN ORGANIZACIJA GOZDARSKIH PODJETIJ
- 7 TRGOVINA Z GOZDNIMI PRIDELKI (NAUK O LESNEM TR-
ŽIŠČU). EKONOMIKA GOZDNEGA TRANSPORTA IN LESNE
INDUSTRIJE
- 8 GOZDNI PRIDELKI IN NJIH UPORABA
- 9 GOZDOVI IN GOZDARSTVO Z DRUŽBENEGA VIDIKA.
GOZDARSKA POLITIKA

0 GOZDCVI, GOZDARSTVO IN UPORABA GOZDNIH PRIDELKOV

/Splošne prikaze gozdov in gozdarstva glej pri vrstilcu 904; za monografije o posameznih vrstah ali o taksonomskih skupinah vrst pa glej razlago pri vrstilcu 17/

N.B. Vrstilec 0 označuje najsplošnejši razdelek v klasifikacijski shemi: razčlenjujemo ga lahko samo s privesnimi vrstilci ali pa z vzkrižnimi napotili, to pa pomeni, da vrstilcev 01/09 samih ne smemo uporabljati. Uporabljamo lahko le povezave kot na primer: 0--011 (=gozdarska terminologija) in 0(031) (=enciklopedija gozdarstva). Stvarni privesni vrstilci so v dodatku A (str.)

Privesni vrstilci za obliko in za kraj so iz UDK (0/9), njihov izbor je podan v dodatku B (str.).

1 DEJAVNIKI OKOLJA. BIOLOGIJA

Pregled razdelkov drugega reda

10 Splošno

11 Rastiščni dejavniki: podnebje, položaj, tla, hidrologija (tudi ohranjevanje vode, ohranjevanje tal in erozija)

12 Splošna biologija

13 Splošna zoologija

14 Sistematska zoologija

15 Ekologija živali. Gospodarjenje z divjadjo in ribami, lovstvo, lov in ribolov

16 Splošna botanika

17 Sistematska botanika

18 Ekologija rastlin

19 Razno

2 GOJENJE GOZDOV

Pregled razdelkov drugega reda

- 22 Načini gospodarjenja z gozdovi. Zgradba in sestav sestojev; oblike sestojev
- 23 Obnavljanje in snovanje sestojev
- 24 Nega sestojev in dreves
- 25 Ravnanje s skaženimi, zanemarjenimi ali preveč preredčenimi sestoji
- 26 Povezave gozdarstva s kmetijstvom. Gozdovi na trajno mokrih tleh in logih. Varovalni pasovi drevja in ravnanje z njimi
- 27 Arboreta. Gojenje dreves za okrasne namene. Žive meje in rastline za žive meje
- 28 Gojenje, nega in pridobivanje postranskih gozdnih pridelkov
- 29 Razno

3 NAUK O DELU (ŠTUDIJ DELA). POSEK, IZDELAVA IN
TRANSPORT LESA. GOZDARSKO INŽENIRSTVO

Pregled razdelkov drugega reda

- 30 Nauk o delu (Študij dela): splošno
- 31 Posek, izdelava in transport: splošno
- 32 Posek in izdelava
- 33 Stopnja izkoristka lesa in uporaba ostankov. Ureditev
sečišča
- 34 Uskladiščenje lesa v gozdu in na pomožnih skladiščih
(zbirališčih)
- 35 Merjenje učinka za določitev akrdne cene pri poseku, iz-
delavi in spravlilu
- 36 Orodje, stroji in oprema za posek in izdelavo
- 37 Transport lesa
- 38 Gozdarsko inženirstvo
- 39 Razno

4 VARSTVO GOZDOV

Pregled razdelkov drugega reda

- 41 Splošna tehnika varstva gozdov
- 42 Povzročitelji poškodb anorganskega izvora (razen ognja)
- 43 Gozdni požari
- 44 Poškodbe, ki jih povzročajo rastline. Virusne bolezni (=viroze)
- 45 Poškodbe, ki jih povzročajo živali
- 46 Poškodbe, ki jih povzročajo ljudje
- 48 Poškodbe, zaradi neznanih ali kompleksnih vzrokov (razvrstimo jih po drevesnih vrstah)
- 49 Razno

5 DENDROMETRIJA. PRIRASTEK. RAZVOJ IN STRUKTURA
SESTOJEV. MERJENJE IN KARTIRANJE.

Pregled razdelkov drugega reda

- 51 Merski sistemi in enote (vključno s tabelami pretvornikov)
- 52 Merjenje dimenzij debla in kubature dreves, sestojev, gozdov
in posekanega leša
- 53 Posebne meritve dreves in sestojev (dimenzije krošenj,
gostota sestoja itd.)
- 54 Bonitiranje rastišč
- 55 Ugotavljanje starosti
- 56 Prirastek; razvoj in struktura sestojev
- 58 Merjenje in kartiranje. Aerofotogrametrija

6 UREJANJE GOZDOV. EKONOMIKA GOZDARSKIH PODJETIJ.
UPRAVLJANJE IN ORGANIZACIJA GOZDARSKIH PODJETIJ

Pregled razdelkov drugega reda

- 61 Urejanje gozdov /splošno, teorija in osnove/
- 62 Metode urejanja gozdov. Izdelava gozdnogospodarskih načrtov
- 63 Druga vprašanja urejanja gozdov
- 64 Gozdarsko podjetništvo; splošno
- 65 Posebni podjetniški problemi gojenja gozdov
- 66 Stroški izkoriščanja gozdov
- 67 Ugotavljanje finančnega rezultata; knjigovodstvo in računovodstvo; podjetniška statistika, kratkoročno planiranje; financiranje gozdarskih podjetij
- 68 Upravljanje in organizacija gozdarskih podjetij
- 69 Razno

7 TRGOVINA Z GOZDNIMI PRIDELKI (NAUK O LESNEM TRŽIŠČU). EKONOMIKA GOZDNEGA TRANSPORTA IN LESNE INDUSTRIJE

/vključno postranske gozdne pridelke; po potrebi ustrezno povezano/

Pregled razdelkov drugega reda

71 Trgovina z gozdnimi pridelki (nauk o lesnem tržišču); splošno

72 Tržne razmere; povpraševanje in ponudba

73 Cene

74 Trgovinska politika (razen trgovinskih običajev in uzanc)

75 Trgovinski običaji in uzance

76 Računovodstvo, podjetniško planiranje in upravljanje trgovine

77 Trgovina; razno

78 Ekonomika transporta lesa

79 Ekonomika industrije, ki predeluje gozdne pridelke

8. GOZDNI PRIDELKI IN NJIH UPORABA

- 81 Les in skorja: zgradba in lastnosti
- 82 Obdelava lesa, montaža in površinska obdelava lesa: splošno (Podiranje in izdelava glej 32; za posebno obliko industrijske obdelave glej poddelitev pri 83 z različnimi referencami ki naslednjim vrstilcem: --)
- 83 Industrija za obdelavo in predelavo lesa in njeni izdelki. Uporaba lesa kot takšnega
- 84 Zaščita in drugi postopki za izboljšanje lastnosti lesa. Škoda, ki jo povzročajo biološki dejavniki in njeno preprečevanje. Sušenje. Delo na skladišču (manipulacija in skladiščenje)
- 85 Sortiranje in klasiranje lesa in lesnih izdelkov (Dendrometrija, glej 5)
- 86 Industrija vlaknine in celuloze. Sestavljene snovi, ki so delno ali pa v celoti iz lesa. Kemično izkoriščanje lesa.
- 88 Gospodarnost pri uporabi lesa. Nadomeščanje lesa.
- 89 Drugi stranski gozdni pridelki (navzkrižno napotilo, če je potrebno k 28)

9 GOZDCVI IN GOZDARSTVO Z DRUŽBENEGA VIDIKA.
GOZDARSKA POLITIKA

Pregled razdelkov drugega reda

- 90 Splošno
- 91 Raba zemljišč, pokrajinsko planiranje. Politika pogoždovanja.
- 92 Gozdnoposestne razmere in gozdnolastninska politika
- 93 Javno nadzorstvo nad gozdovi in gozdarska zakonodaja
- 94 Druge metode gozdarske politike
- 95 Obdavčenje gozdov
- 96 Delovne razmere v gozdnem in lesnem gospodarstvu
- 97 Mednarodna gozdarska politika in drugo mednarodno sodelovanje
- 99 Razno