

## REGISTAR IMENA I POJMOVA

- Abies alba* Mill.** 167, 625  
***Acherontia atropos* L.** 757  
***Achroea grissella* Fabr.** 755  
***Aethina tumida* Murray** 754  
 Afrička pčela 28-29  
***Argiope breunnnichi* (Scopoli)** 762  
**Aleksandar Makedonski** 31  
**Aleksić Jovan** 204  
**Alpska košnica**  
 dimenzije 146, karakteristike pčelarenja  
 660-662, Rože Delone 146  
**Američka trulež** 745  
***Amorpha fruticosa* L.** 627  
**aparat za veštačku oplodnju**  
 matica 360  
**Apidae** 26  
***Apimondia*** 768  
***Apis cerana* F.** 26  
***Apis dorsata* F.** 26  
***Apis florea* F.** 26  
***Apis indica* F.** 26  
***Apis mellifera carnica* Polm.** 26  
***Apis mellifera caucasica* Gorb.** 28  
***Apis mellifera* L.** 26  
*Apis mellifera* L. var. *Carnica* 17, 26  
*Apis mellifera liguistica* Spin. 27  
*Apis mellifera mellifera* L. 28  
*Apis mellifera scutellata* Lepel. 28  
***Apoidea*** 25  
***Araneus diadematus* (Clerck)** 761  
**Aristotel** 31  
***Ascosphegra apis* (Maassenex Claussen)**  
 748  
**AŽ košnica**  
 Alberti 137, Anton Žnideršič 138,  
 dvomatično pčelarenje 675-676,  
 četvorodelna varijanta 142-143,  
 dimenzije 139, Grom 142, karakteristike  
 pčelarenja 141-142, 659-660, petodelna  
 varijanta 142-143, ram 139  
**bagrem** 594-597  
**bagremac** 627-628  
**bagremova paša** 592-609  
**banatska žuta pčela** 27  
**baštenski crni mrav** 761  
**Batler, Čarls** 62  
**bela brdska detelina** 615  
**bela detelina** 615  
**bela vrba** 170  
**Bentonov kavez** 351-354  
**Berlepš, Baron** 34, 108  
**bezmatak** 537  
**bežalica**  
 koja se postavlja između tela košnice  
 244, koja se postavlja na pomoćna ili  
 osnovna leta košnica 247, korišćenje  
 246, levkasta 245, limena konusna 245,  
 plastična zrakasta 245, sa kosim staklima  
 248, sa limenim klapnicama 247,  
 trouglasta 245, Vitazova 248  
**bogomoljka obična** 757  
**bokses** 610  
**bolesti pčela** 745  
**bor** 625  
***Brassica napus Var. napus* L.** *Meteger x*  
***Brassica pekinensis* Lour** 631  
**Brstina, Vojko** 159  
**bršljan** 512  
***Bufo bufo* (L.)** 763  
***Bufo viridis* Laurenti** 762  
**Burnens, Francis** 108  
**Cander Taurus** 151  
**Canderova košnica**  
 dimenzije 151, sličnosti sa LR košnicom  
 151, Taurus Cander 151  
***Castanea sativa* Mill.** 613-614  
**centrifuga**  
 horizontalna 469, materijal za izradu  
 470, na električni pogon 462, na pogon

- sa benziskim motorom 463, polu-radijalna kasetna 469, radijalna 467, tetivna (hordijalna) 464-466, tetivna kasetna 466, vertikalna 462
- Corylus avellana* L. 511
- crna topola 170
- Cydonia oblonga* Mill. 33
- četinarska paša 625
- čovek 767
- Ćirović 694
- Dadan, Kamil Pjer** 116
- Dadan, Šarl** (Dadant, Charles) 116
- Dadan-Blatova košnica**  
desetoramna 124, dimenzije 119, dvomatično pčelarenje 672, karakteristike pčelarenja 122, krov-zbeg 121, mračna ventilacija 121, radionički crtež 119
- dekristalizator meda**  
duplicator 480, komora od stiroporskih koruba 477, najjednostavniji 476, samopotapajući električni 479, velika komora 479
- Dela Roka** 107
- Dendrocopus major* L. 765
- detlič šareni 765
- dimilica 112, 420-424
- Dioskurid** 23
- dodavanje matice**  
Batlerovim kavezom 640, Bentonovim kavezom 638, metoda sa dimom 641, metoda sa šećernim sirupom ili medom 641, metoda uz nemiravanjem 641, pomoću kaveza poklapača 640, pomoću nukleusa 640, Snelgrova vodena metoda 641
- donator** 33
- Dulitl, Gilbert M.** 112
- dunja 33
- dunjica 615
- dvojno pčelarenje 667, 676-678
- dvomatično pčelarenje**  
AŽ košnicom 675-676, DB košnicom 672-673, Fararovom košnicom 667-672, LR košnicom 673-674, pološkom 674-675
- Derzon, Johanes** 32, 107
- električni stresač pčela 249-251
- električno grejanje košnica 412-417
- esparzeta 631
- evidencijski list 542
- Evodia sp.* 629
- evodija 629
- facelija 630
- Fararova košnica**  
dimenzije 131, dvomatično pčelarenje 667-672, karakteristike pčelarenja 131-133, 656-658
- Feromoni 39
- Filipendula ulmaria* Maxim. 615
- Fragaria vesca* L. 664
- Friš, Karl fon 32, 80
- fruktoza 64
- Galleria mellonella* L. 755
- glukoza 64
- grabež 641-643
- gušter 763
- Hedera helix* L. 512
- Helianthus annus* L. 617
- hidroksimetilfurfurol (HMF) 475
- Hirundo rustica* L. 765
- holandska pčela 28
- Homo sapiens* L. 767
- hranilica**  
Bordmanova 264, koja se postavlja iznad plodišta 256, koja se postavlja u plodište 257, Milerova 261, neobična 268, od stiropora 260, plastična flaša 269, plastična kesa 270, plastična 258, plastični poklopac 268, preuređena Milerova 262, prevrнутa tegla 257, ram-hranilica (valovčić) 256, spoljna viseća 266, u horizontalnoj pregradnoj dasci 263, za dvojna društva 262, za prihranu pčela u primitivnim košnicama 270
- Hruška, Franjo** 112
- Iber, Fransoa** 108
- Iberova košnica** 109, 522
- inkubacija 359
- inkubator za izvođenje matice 359
- iskucavanje pčela 664

- italijanska žuta pčela** 27  
**izgradnja saća** 77-80, 92-93  
**izrada košnica**  
 alati za sklapanje 173-180, materijal 162-170, način izrade 170-173, sklapanje košnica 171, specifikacija 165-167, vrsta građe 167-170
- jabuka** 562  
**Jaćimović, Milan** 301  
**Janša, Anton** 32  
**jela** 167  
**Jenter, Karl** 113, 334, 707  
**Jenterov aparat** 113, 334-335, 707-715  
**Jurinea mollis L.** 615
- kavez za matice**  
 Batlerov 348, Bentonov 351-354, drveno-žičani 348, koji služi samo za transport matice 351, kombinovani plastični 355, otpremanje poštom 361, plastični transportni sa dve komore za hranu 354, poklapači 346, „štipaljka“ 347, transportni 350, u satonoši rama 349, vikleri 356, za blokiranje 346, za brzo dodavanje matica društвima 348, za čuvanje starijih oplоdenih matica 358, za prihvatanje mlađih matica 356, „Živkov“ 350
- kavez-izolator**  
 promenljive veličine 242, sa pokretnim stranicama 240, za jedan ram 240, za sprečavanje odlaska roja iz košnice 243, za tri rama 240
- kavkaska medonosna pčela** 28  
**Knautia arvensis L.** 615  
**kongregaciona mesta** 50  
**košnica**  
 Alberti-Žnideršičeva (AŽ) 137-145, alpska 146-148, „amerikanka“ 34, AŽ nastavljača 142-143, AŽ-Grom 142, Canderova 151, Dadan-Blatova (DB) 116-125, daščara-sandučara 89, DB sa 10 ramova 124-125, delovi 192-270, dubina 86, derzonka 149-150, Fararova 130-133, farbanje 185-187, izbor tipa 514-516, klještara 152-155, klještara-Kunčer 152, klještara-Najzer 154, kombinovana LR 128, kombinovana LR-DB 129-130, kongresovka 145, Langstrot-Rutova (LR) 125-130, Lužkova 161, materijal za izradu 162-170, 190-191, način izrade 170, od aluminiјuma 190, od stiropora 190-191, panj-dubina 86, pletara 86, pološka 133-136, Rodna Voja 159, sa pokretnim saćem 113, sa rotirajućim plodištem 160, sklapanje 171, svodenje na plodišni prostor 643, Tamaško 156-159, valjkasta afrička 28, vrškara 86
- košnica Đerzonka**  
 dimenzije 149-150, karakteristike pčelarenja 662, položaj ramova na toplo 149
- košnica za posmatranje pčela**  
 sa četiri Fararova rama 276, sa jednim DB ramom 275, u obliku vrškare 274
- kranjska pčela (sivka)** 26  
**krečno leglo** 748  
**Kukuljac** 210, 213  
**Kulinčević, Jovan** 686  
**Kvinbi, Mozes** 112
- Lacerta agilis L.** 763  
**Lacerta viridis Laur.** 763  
**Lajoš Konja** 160  
**Langstrot, Lorenc** 31, 110  
**Langstrotova košnica** 111  
**Langstrot-Rutova (LR) košnica**  
 crtež 128, dimenziјe 125, dvomatično pčelarenje 673-674, elementi 125, karakteristike pčelarenja 126, 651-656, kombinovana 128-130, rad sa pomoćnim društвima 656, rad sa proizvodnim društвima 651
- Lantana camara L.** 561  
**lantana** 561  
**Lasius niger (L.)** 763  
**lasta** 765  
**lasta seoska** 765  
**Lebedev, Vječeslav Ivanović** 63  
**lepezanje pčela** 61  
**leska** 511  
**ligustrum** 512  
**Ligustrum ovalifolium Hassk.** 512  
**Line, Karl fon** 26  
**lipa** 169, 616  
**lipa bela** 616  
**lipa sitnolisna** 616  
**lipa velikolisna** 616

- lipov med** 616  
**lipova paša** 616  
**lisne vaši** 65  
**livadska paša** 614  
**livadska žalfija** 615  
**livadski med** 614  
**lučenje voska** 77  
**Lužkov, Jurij** 161
- mađarski svetloružičasti bagrem** 597  
***Mahonia aquifolium* Nutt.** 512  
**mahonijska** 512  
**majčina dušica** 614  
**Maksimović, Avram** 567  
**mala košnica buba** 754  
**mali voštani moljac** 755  
**malina** 634  
***Mantis religiosa* (L.)** 757  
**Marija Terezija** 32  
**maslačak** 563  
**matica**  
 boja 39, čuvanje 635, dodavanje 634,  
 dužina života 49, dužina 39, kvalitet 41,  
 lažna 52, loša 538, metode dodavanja  
 matica 638, opis 39, oplodena 40,  
 parenje 40-41, parenje 40, „pčelinji  
 kralj“ 31, polaganje jaja 41, polna  
 pripadnost 31, pratnja 73, prihvatanje 63,  
 razvojni stadijumi 48, rodonačelnica  
 684, samozamena 62, težina 39, trutuša  
 45, uloga u pčelinjem društvu 38-49,  
 zamena 634  
**matična rešetka**  
 Hanemanova 236, neuramljena 238,  
 plastična 236, Prokopovičeva 236,  
 uramljena 237, vertikalna 238  
**matična supstanca** 39  
**matični mleč** (vidi mleč)  
**matičnjak** 582  
**matičnjak**  
 iz tihе smene 47, matične ćelije 43,  
 prisilni 47, rojevi 48  
**med**  
 cedenje 608, dekristalizacija 475-483,  
 kontrola kvaliteta 484, oprema za  
 cedenje 462-471, oprema za pakovanje  
 481-483, oprema za prihvatanje 471,  
 osobine 65, 70, pregravanje 475, sastav  
 475, u saču 610
- Medicago lupulina* L.** 615  
**medljika** (medna rosa) 65  
**medljikovac** 66  
**medni želudac** 64  
**medoglavka** 615  
**medunika** 615  
***Melissa officinalis* L.** 582  
**Mering, Johan** 112  
***Merops apiaster* L.** 764  
**Metković** 301  
**miš** 766  
**miš domaći** 766  
**mleč** 70, 449  
**mrav** 761  
**mrki medved** 767  
**mrvica glava** 757  
***Mus musculus* L.** 766
- nemačka pčela** 28  
**neprijatelji (štetočine) pčela** 755  
**Nicot aparat** 335  
***Nosema apis* (Zander)** 749  
**nozemoza (nozema)** 749  
**nukleus**  
 AŽ 271, dvojni sa ram-hranilicom 272,  
 dvojni sa usmerivačem pčela na letu  
 272, dvojni 272, jednodelni 271, pojам  
 270, savremenii, šestodelni 273
- obeležavanje matice**  
 flomasterom 342, jednostavan pribor  
 343, međunarodni sistem boja 341,  
 plastičnim (opalitnim) pločicama 342,  
 pribor 340-346, prsten sa mrežicom za  
 blokiranje matice 341, stakleni cilindar  
 sa klipom i mrežicom 345  
**obična krastava žaba** 763  
***Onobrychis viciaefolia* Scop.** 631  
**Oplanić** 208, 632  
**oplodnjak za matice**  
 četvorodelni kombinovani mali 295,  
 četvorodelni minimalni, četvorodelni  
 veliki sa plastičnim hranilicama i  
 ventilacijom 289, četvorodelni veliki sa  
 ram-hranilicama 288, četvorodelni veliki  
 u telu DB košnica 289-291, četvorodelni  
 veliki u telu LR košnica 287, dvodelni  
 veliki, jednodelni jednoramni veliki 285,  
 jednodelni mali 295, mali sa ramovima  
 na sklapanje 294, mali sa zasebnim

- ramovima 295, mali 293, minimalni 310, osmodelni mali 301-307, osmodelni spojivi mali 307-310, prenosni 286, Rošfusov (Rauchfuss) 292, trodelni u telu Fararovih košnica 290, veliki 284, višedelni mali nastavljači 296, višedelni mali 295
- opršivanje (biljaka)** 35
- oprema za pakovanje meda** 481-483
- organsko pčelarenje** 743
- orientacija pčela** 83-85
- osa obična** 758
- ose** 758
- osnova matičnjaka**  
kalup za livenje 336, nosači 339, plastična 339, veštačka 336-339, voštana 336
- osoliki pauk** 762
- otklapanje saća**  
linija za 473, mašinsko 456-471, oprema 453-471, ručno 453-456, vrelim vazduhom 455
- ožičavanje ramova** 399
- Paenibacillus larvae* (White)** 745
- paketni rojevi**  
drvene kutije za smeštanje 363, električni stresač pčela za formiranje 364, kartonske kutije za smeštanje 362, oprema za formiranje 362, plastične kutije za smeštanje 363
- panjega** 30
- partenogeneza** 32
- Parus major* L.** 764
- Passer domesticus* (L.)** 765
- pauk krstaš** 761
- pčela**  
afrička 28, banatska žuta 27, džinovska medonosna 26, ekotipovi 27, indijska medonosna 26, istočna medonosna 26, italijanska žuta medonosna 27, kavkaska medonosna 28, kranjska medonosna 26, najnovija otkrića iz života 31, tamna medonosna 28, patuljasta medonosna 26, zapadna medonosna 26
- pčelarenje**  
dvojno 667, 676-678, dvomatično 667-676, sa dve maticе u košnici 666, savremeno (opšti uslovi) 115, seleće 457, stacionarno 286, tehnika 497
- pčelarica** 764
- pčelarska četka** 420
- pčelarska korpa** 424
- pčelarska vaga**  
elektronska 370, korišćenje 367, obična 367, pokretna 366, specijalna 369
- pčelarski nož** 417- 419
- pčelarski objekat** 490-495
- pčelarstvo**  
do pojave pokretnog rama 29-31, najvažniji pronalasci 107-113, u prošlosti 29-31
- pčela**  
dužina leta 53, dužina života 54, izletnice 75, koristi od 35-37, poreklo 25, prolećno iščezavanje 551, radilice 51-54, rase 26-29, rasprostiranje 25, razmnožavanje 53, razvojni stadijumi 53, stražarice 73, u lancu ishrane 32- 35, u sistemu klasifikacije 26
- pčelinja hrana**  
cvetni prah 66-67, med 64-65, medljika 65, medljikovac 66, mleč 68, perga 68, prirodna 64-69
- pčelinja paša**  
bagremova 592-608, četinarska 625, kako je poboljšati 626, karakteristike ranih paša 562, kestenova 613, korišćenje 591-632, lipova 616, livadova 614, suncokretova 617-624, vrijeskova 624, žalfijina 612
- pčelinjak**  
formiranje, gradski 507-509, izbor mesta za 497, kaskadni 513, pokretni 505-507, primorski 514, stacionarni 502-504, uređenje 509-514, vrste 502, zimske posete pčelinjaku 528
- pčelinje društvo**  
biološke osobine 60-64, buran razvoj 98, članovi 38-54, intezivan razvoj, izumljavanje 522, podela rada 72-76, pojava nagona za rojenje 100, pomoćno 559, potrošnja hrane u zimskom periodu 644-647, pripreme za zazimljavanje 633, pripreme za zimu 93-94, proizvodno 561, prolećni razvoj 549, prvi detaljni prolećni pregled 536, saniranje bezmatka 545, saniranje društva sa lažnim maticama 545, stradanje od gladi 530,

vrhunac razvoja 98, zaštita prirodnih staništa 590, zazimljavanje 649, zimska prihrana, zimski pregled, život u prirodom staništu 91-105

### **pčelinje gnezdo**

izgled 55-56, raspored i oblik saća 56

### **pčelinje klube** 94-95

### **pčelinji otrov**

Bentonov metod 450, sakupljanje 450- 453, uredaj za sakupljanje 450-453

### **pčelinji proizvodi**

med 64-65, 70, mleč 68, 70, pčelinji otrov 71, perga 68, polen (cvetni prah) 66-67, 70, propolis 71, vosak 71

### **pčelinji prostor (bee space)** 31

### **pčelinji vosak** 56-60, 71, 77-80

### **perga**

alat za vađenje iz saća 446, fermentisani polen 67

### **perko** 631

### *Phacelia tanacetifolia* Benth. 630

### *Picea abies* (L.) Karsten 167, 625

### *Picus viridis* L. 765

### *Pinus nigra* Arnold. 625

### pitomi kesten 613-614

### ples pčela 80-85

### **plodište**

blokada plodišnog prostora polenom 565, proširivanje plodišnog prostora 551

### **podnjača**

Aleksić-Tasićeva visoka 204, dupla mrežasta 198, kombinovana mrežasta 199-202, mrežasta sa fiokom 194, mrežasta sa plastičnom mrežom i fiokom 196, mrežasta sa sakupljućem polenom 196-198, najčešće korišćena 192, neobična 193, nepraktična 193, pokretna 192, visoka sa drvenom rešetkom 205, visoka sa unutrašnjim skupljačem polena 206, visoka 202, visoka mrežasta 203

### **pogača za prihranu pčela**

izrada 439-441, oprema za izradu 437-441, recepti 438

### **pojilo za pčele** 431-436

### **poklopna daska**

jednostavna drvena 209, kombinovana 211-212, najčešće korišćena 210, plastična folija 209, platnena 208, sa hranilicama i skupljačem propolis-a 216, sa Milerovom hranilicom 218, sa

pokretnom plastičnom hranilicom i zbegom 213-215, sa velikom hranilicom i zbegom 216, višenamenska 217

### **polen**

cvetni prah 66-68, fermentisani 68, komora za sušenje 445

### **pološka košnica**

dvomatično pčelarenje 674-675, crtež 134, karakteristike pčelarenja 133, 658, Lajans 133, paviljoni sa 136, sa polumedištem 135

### **položaj redova čelija** 59-60

### *Populus nigra* L. 170

### **postolja za košnice**

betonska 314, drvene kocke 317, izrada 315, metalna 313, nepokretna zajednička 319, od drvenog kolja 312, od gradevinskih blokova 313, osobine koje treba da ima 310-311, palete 320, pojedinačna 312, pokretna zajednička 320, privremena 317

### **predator** 33

### **pregradna daska**

horizontalna sa hranilicom 253, horizontalna 252, pokretna 252, Snerglova 253-256, vertikalna 251

### **prenosno sanduče** 277-279

### **presadivanje larvica**

američka automatska igla 333, aparati 334, čvrste igle 332, dvostruko, igle sa elastičnim vrhom 333, igle 332-334, Jenter aparat 334, kineska igla 333, na mleč, na suvo, Nicot aparat 335, pribor 332-335, svetleća igla 334

### **procisni let pčela** 532

### **Prokopović, Petar Ivanović** 108

### **Prokopovićeva košnica**

(„Peterburg“) 110

### **propolis**

osobine 71, pribor za sakupljanje 446-449

### *Prunus domestica* L. 552

### **ram**

alati za izradu 180-185, Hofmanov 222-227, jednostavan 220, plastični sa plastičnom satnom osnovom 231, sa debelim „ušicama“ 229, sa metalnim bočnim i donjim letvicama 230, sa plastičnim bočnim letvicama 230, sa

- svim letvicama istog poprečnog preseka 229, široki medišni 221, 570-572, uporedni prikaz različitih ramova 232, za neožičene satne osnove 228, za ugradnju armiranih satnih osnova 227
- ram gradevnjak** 554-556
- rase pčela** 26-29
- razmaci**  
koji se postavljaju na ušice satonoše 235, limeni 233, najjeftiniji 234, plastični 235, pojedinačni drveni (za košnicu Tamaško) 234, u obliku drvenog „češlja“ 234, u obliku limenog češlja 235, za ramove u AŽ košnicama 235
- razvojni stadijumi**  
matice 53, pčele radilice 53, truta 53
- Robinia pseudoacacia L.*** *halvanj* rožasti 597
- roj**  
bele pčele (parojak) 106, drugenac 104, prvenac 102, trećenac 105
- rojenje**  
pojava prirodnog nagona za 100, priprema društva za 100, prirodno 98-106, sprečavanje 574, zbrinjavanje prirodnih rojeva 581
- rojevi**  
formiranje rojeva na LR ramovima pomoću DB košnica 737, formiranje rojeva za sopstvene potrebe 733, formiranje rojeva za tržište 736, na ramovima 364-365, nega 520, paketni 362-365, plansko formiranje, prihvatanje 582-590, razvoj 520, smeštanje u košnice 588-590
- rojevi nagon**  
eliminisanje, gašenje 105, kvalitet matica iz rojevog nagona 577, mere protiv pojave 574, postupak sa društvom u kojem se pojavio 577, uzroci 572
- rojnjača**  
namena 280, otvoreno sanduće 282, platnena vreća 280, prihvatanje roja sa grane 282, sanduće sa poloutvorenim dnom 282, vrškara 280, zatvoreno sanduće 282
- rovčica obična** 767
- Rubus idaeus L.*** 634
- Rut, Amos Ives** 111
- sače**  
boja 57, čuvanje ramova sa saćem 647, izgradnja 77-80, oblik 56, oprema za otklapanje čelija 453, 459, položaj redova čelija 59-60, raspored 56, vrste čelija 57-58
- saharoza** 64
- Salix alba L.*** 170
- Salvia officinalis L.*** 612
- Salvia pratensis L.*** 615
- Salvia verticillata L.*** 615
- Sorex araneus L.*** 767
- satna osnova**  
armiranje 407-409, hladno valjane 397-399, industrijsko livenje 394-396, radilična 57, ručna presa za izradu 392, trutovska 57, ugradnja u ramove 399-410
- satonoša** (pokretna) 107
- Sedum acre L.*** 615
- senica** 764
- senica obična** 764
- seoba košnica** 600-604
- sivi gušter** 763
- sjeruša** 615
- skupljač polena**  
spoljni 441-445, unutrašnji 441
- smrča** 167
- sofora** 630
- solarna apsortivnost boja** 186
- Sophora japonica L.*** 630
- sporazumevanje pčela**  
K. F. Friš 32, ples 32, 80-82
- Stanislavljević, Ljubiša** 19
- stanište pčela**  
„panjega“ 30, prirodne mere 31, košnice sa nepokretnim saćem 86-89, košnice sa pokretnim saćem 89-90, šupljina drveta 85, šupljina stene 85, u prirodi 85, 91-105, zidovi kuća 30
- stresač pčela** 249-251
- stršljen** 758
- suncokret** 617
- suncokretova paša** 617-624
- šljiva** 552
- štetočine pčela** 755
- Šumadija** 593

**tamna medonosna pčela** 28

Tasić, Velimir 204

*Thuja orientalis* L. 512

*Thymus serpyllum* L. 614

tiba smena matice 47

*Tilia cordata* Mill. 169, 616

*Tilia grandifolia* Ehrh. 616

*Tilia tomentosa* Moench. 616

**topionik sača**

električni parni sa presom 387, električni parni sokovnik 377, električni sa mermernim pločama 388, parni sokovnik 376, potapajuća presa 384, primitivna drvena presa 380, ruska presa 382, solarni 373-376, veliki električni parni sa presom 388, vodeni sa presom 385, za topljenje iskuvavanjem 378

**topljenje sača**

najjednostavniji način 373, oprema za 373-392, značaj pretapanja 371-373, 547-548

**transport košnica**

avionom 331, brodom 331, kamionom sa mehanizovanim utovarom-istovarom 328, na tovarnim životinjama 326, traktorskom vučom 327, velikim šleperom 329, železnicom 331

*Trifolium montanum* L. 615

*Trifolium repens* L. 615

**trut**

dužina 50, osobine 49-51, razvojni stadijum 50, sparivanje 40-41, težina 50

**tuja obična** 512

**udovica plava** 615

**uljana repica** 563

*Ursus arctos* L. 767

**utovar-istovar košnice** (oprema) 321-331

**uzgoj matice**

Alejeva metoda 682, bilder 692, bez presadviranja larvica 680, Canderova metoda 683, Dulitlova metoda 691, formiranje malih oplodnjaka 717, formiranje oplodnjaka 702, formiranje odgajivačkih društava bez prisustva matice i otvorenog legla 692, 714, formiranje odgajivačkih društava sa prisustvom matice 694, kalendar i satnica aktivnosti 688, kontrola kvaliteta matice 686, kontrolisano sparivanje 686,

korišćenje prirodno izgrađenih

matičnjaka 679, Milerova metoda 682, odgajivačko društvo 692, oduzimanje matice iz oplodnjaka 723, planski 680, presadviranje larvica 697, presadviranje matičnjaka 703, presadviranjem larvica bez dodirivanja 707, presadviranjem larvica dodirivanjem 691, presadviranjem larvica 683, rad sa Jenterovim aparatom 707-715, rad sa Nicot aparatom 726, rad sa osmodelenim oplodnjacima 715-726, rodonačelničko društvo 683-685, rojevi sanduk 696, selekcija pčela 686, sezona uzgoja 687, starter 696, trutovska zajednica 685, u više turnusa 690, završetak rada sa malim oplodnjacima 726

**Varoa** (Varoza, Varotozoa, *Varroa destructor*; *Varroa jacobsoni*) 63, 647-648

*Varroa destructor* 63, 647-648

*Varroa jacobsoni* 63, 647-648

**veliki voštani moljac** 755

**Vener, Ivan** 678

*Vespa crabro* L. 758

*Vespa vulgaris* L. 758

virusi 753

voda 69

**voštani moljac** 755

**vrabac** 765

**vrabac domaći** 765

**vrste čelija** 57-59

**vrškara**

košnica vrškara 87, karakteristike pčelarenja 663, preuređenje u nastavljaču 663

**zaperak** 552

**zaštita pčela** 590

**zelembać** 763

**zelena krastava žaba** 762

**žaba** 762

**žalfija** 612

**žaoka** 52

**žednjak** 615

**Živanović, Jovan** 34

**život pčela** (najznačajnija otkrića) 31-32

**žuna zelena** 765