

želk po zraku. On je napravil natančne načrte za tak stroj, katerega brzina in smer se bode dala s posebnimi pripravami vrejevati. Profesor misli, da bi motor s 100 konjskimi močmi lahko gonil stroj, v katerem bi se vozilo 16 oseb po zraku. Ta stroj bi se v zraku tudi lahko ustavil. Vetru bi se tak stroj upiral s hitrejšo vožnjo. V posebno v hude vetrove bi pa ne prišel, ker bi se ne spuščal v zračno višavo kakor zrakoplav, ampak bi vozil le v višočini od 20 do 30 metrov. Kmalu se bode izdelal tak stroj za poskušnjo.

Velik sod. V Frankenthalu sedaj delajo v neki sodariji za veliko vinsko trgovino ogromen sod. Dolg bode 530 metrov in pri vehi pet metrov visok. Držal bode 860 hektolitrov in in tehtal 250 centov prazen, napolnjen pa 10000 centov. To bode gotovo največji sod na svetu.

Tehnologičen obrten muzej na Dunaji. V ponedeljek se je za občinstvo otvorila razširjena dvorana za malo obrt in pa permanentna razstava učil in del učencev c. kr. tehnologičnega obrtnega muzeja strokovnih šol. Vsak dan izvzemši soboto je odprta od 10 do 4 ure popoldne proti vstopnini 20 kr. V ponedeljek, torek, sredo in četrtek od 6 do 8 ure zvečer in v nedeljo od 9. do 12. ure dopoldne je pa prost vstop. Zvečer delajo motori in drugi stroji.

Kmetijstvo.

Škodljivci sadnega drevja.

(Dalje.)

Vejni rilčkar (*Rhynchites conicus*) se nahaja na jablanah, hruškah, češpljah, češnjah in marelicah. Ta hrošč je majhen, kake tri milimetre dolg, višnjave semtrtja svetlozelene barve, črnih nog in črnega rilca. Truplo ima kratko črno dlačico. Prikaže se od aprila do julija, razjeda cvetje in listne peclje. Največ škode pa napravi, da zgrize mlade poganjke, da v njih stržen nese jajca. Babica tako znese po 30 jajec. Taki poganjki, ki so popolnoma odgrizeni, padejo na tla, v enem meseci se izleže ličinka, ki hitro doraste in izleze v zemljo. Drugo leto pa pride na dan zopet kot škodljiv hrošč.

Da se kolikor moč omeji škoda, ki jo dela ta hrošč, se priporoča pobirati odpadle poganjke, predno se izležejo ličinke. Na manjših drevesih se ti hrošči tudi lahko love zlasti po noči, ko letajo z večjih, pa seveda to ni mogoče. Dajo se pa otresti na razgrnjene rjuhe in potem pokončati.

Hruškar (*Anthonomus piri*) Pomladi se večkrat opazijo po hruškah cvetni popki, ki se ne odpro, temveč porujave, se posuše in odpadejo. Dolgo se je mislilo, da to prihaja od mraza. Natančneje preiskave so pokazale, da to škodo dela neki jabelčarju podoben hrošč. Predno se pomladi napno popki, vanje znese samica tega hrošča jajčica in iz njih se izležejo ličinke, ki razjedo notranji del cvetja, ki se potem razviti no more. Tudi tukaj pomaga, če se hrošči otresavajo in nabirajo. Pobiranje odpalega cvetja pa navadno ne pomaga, ker se ličinke ali bolje mladi hrošči že izležejo.

Rudeče nog. (*Luperusrufipes*) se prikaže posebno v maji v večjem številu po jablanah in hruškah, razjeda mlado listje, cvetje, popke. Ta škodljivec dobi se sicer

vse leto po vrlih, ali vender najbolj pogosto v maji. Najboljše je, če se otresa na razprostrte rjuhe. Škoda je različna. V navadnih letih je jako neznatna. Doživeli smo pa že tudi, da je skoro vse liste prevotlil ta hrošč in uničil vse cvetje. Pri mladih drevesih tudi oškoduje list. Sadje obgrize. Mej največje škodljivce sadnega drevja pa vender ni prištevati. Zaradi tega se mnogi sadjarji dosti ne menijo zanj. (Dalje sledi.)

Kmetijske raznoterosti.

Italijansko vino. V mesecu oktobru se je v naše cesarstvo pripeljalo 68120 meterskih centov vina za 22866 meterskih centov manj nego lani v tem meseci. Od dne 1. januarija do konca oktobra se je v našo državo vpeljalo 913101 metersk cent italijanskega vina. Srbskega vina, za katero velja jednaka carina kakor za italijansko, se je vpeljalo do konca oktobra letošnjega leta 4742 meterskih centov. Do konca avgusta so se v Italiji nadejali bogate vinške letine, ali po došlih poročilih se ta nada ni izpolnila.

Varstvo proti zajcem. Po zimi zajci pokončavajo mnogo sadnih dreves. Nekateri mažejo drevesa z ilovico, kravjekom ali krvjo, da bi se jih ne lotili glodavci. Dež pa ilovico z drevesa hitro opere. Sicer pa ilovica, ko se strdi ovira delavnost drevesnega luba, kajti tudi po zimi drevo popolnoma ne otrpne. Tudi lubje pod ilovico rado razpoka, ker se ne more tako krčiti in raztegovati kakor les pri vremenskih premembah. Posebno se je tega bati proti koncu zime, ko začno drevesa poganjati. Strjena ilovica ovira, da zrak ne more do lubja, ker je škodljivo. Bolje je, če se drevje zavaruje s trnjem, ki se z železno žico, ali pa s trtami priveže okrog drevesa. Trnje nikakor ne ovira drevesu izhlapenja in vender varuje drevo pred zajci.

Poučni in zabavni del.

Potopisne črte.

Iz Ljubljane v Ljubljano.

Spisuje Jos. Levičnik.

(Dalje.)

Skončaje ogledovanje osilniške cerkve podal sem se s prijetnim spremstvom dol do izliva rečice Čubranke v Kolpo, kjer poslednja ravno na onem mestu pričenja delati mejo med Kranjsko in Hrvatsko. Ker bom Osilnico javaljne kedaj še videl, me je prav na moč mikalo, iti si ogledat še izvir Kolpe. A v to ni bilo potrebnega časa. Do tja je namreč od Osilnice poldrugo uro Konec farovškega „Vidma,“ (tako se imenuje zelo rodovitno polje, ki se razprostira med župnim dvorcem in Kolpo) prepejlati se zamore čez njo s čolnom, in potem se gre en čas po potu en čas pa po stezi ob njenem desnem bregu. Pol ure nad Osilnico dere reka z močnim šumom pri tako zvanem kraju „Stari mlini“ po stenah; pri izvihu Kolpe pa je velik kotel, do katerega se pride samo po stezi mimo vasi Razloge, in le ob suhih časih. Kotel obdajajo baje na treh stranij strme skalnate stene, ki so morebiti nad 100 metrov visoke. Turistom se na moč priporoča za ogledovanje ta divje-romantična okolica, in le strogo, pa pičlo odmerjeni čas me je oviral od te „par-