

gospodarske, obrtniške in narodne.

Izhajajo vsako sredo po celi pôli. Veljajo v tiskarnici jemane za celo leto 3 gold. 40 kr., za pol leta 1 gold, 70 kr., za četrt leta 90 kr., pošiljane po pošti pa za celo leto 4 gold., za pol leta 2 gold. 10 kr., za četrt leta 1 gold. 10 kr.

V Ljubljani 7. septembra 1887.

Obseg: Krompirjev hroščec. — Zboljšane Hermannove nizke dratne naprave za hmelj. — Ne zna ne vsaka dekla mlesi. — Zemlje- in narodopisni obrazi. — Pri sosedu. (Dalje.) — Govor poslanca Ferjančiča v državnem zboru dne 25. maja. (Dalje.) — Naši dopisi. — Novičar.

Gospodarske stvari.

Krompirjev hroščec.

Nemški listi poročajo, da so zadnje dni zasledili na Saksonskem krompirjevega hroščeca in sicer pravega koloradskega Okuženega prostora je kake tri hektare. Na posameznih steblih dobili so 12 do 16 hroščecov in mnogo ličink. Pokončevanje zelo nevarnega mrčesa vodi veliki logar Passow, kateri je uže pred desetimi leti z najboljšim uspehom zvrševal to delo.

Vsak, ki ima kako njivo s krompirjem zasa-jeno, mora jo na teden najmanj po dvakrat pregledati in če najde kaj sumnega, to precej naznani. Upajo, da bodo škodljivca kakor pred desetimi leti tako tudi sedaj do dobrega uničili.

Ker se pa utegne krompirjev hroščec katerikrat tudi pri nas pokazati, in ker ni za tak slučaj kmetovalec nikdar dosti

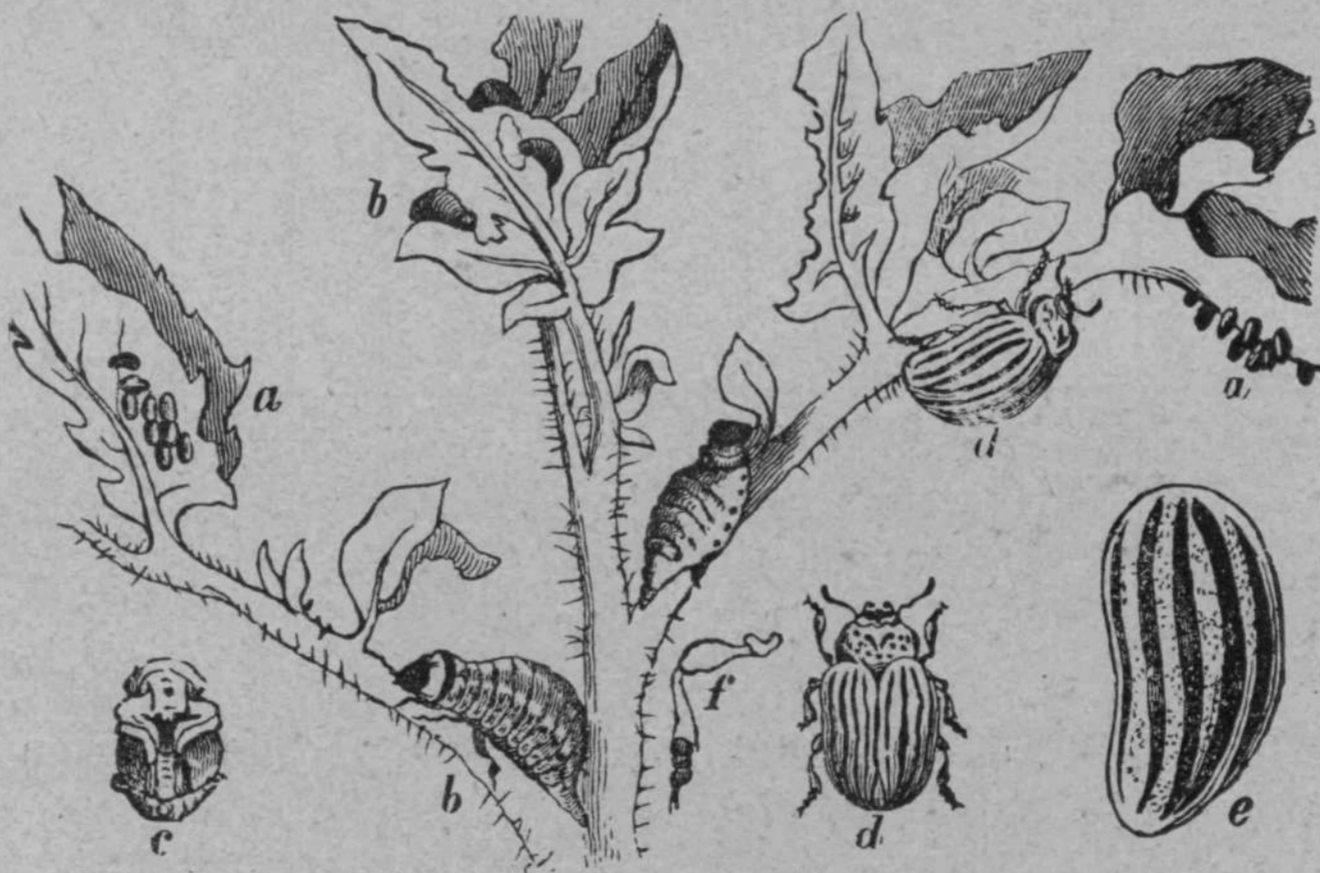
previden, popisali smo v nastopnih vrsticah tega hudega škodljivca ter pridejali ob enem podobo njegovo.

Krompirjev hroščec je nekoliko večji kakor navadna polonica. Krila (perutnice) so mu rumenkasto bela, ter ima vsaka stran po pet podolžnih črnih prog, torej skupaj na vsem životu deset. Samice izležejo po 1000 in še po več jajec, iz katerih se razvijejo rjave ali rumeno rdeče ličinke s temno barvano glavo in z

ravno takimi nogami. Prvi člen za glavo je bled in ima vzadi črn rob. Na vsaki strani ima ličinka dvojno vrsto črnih marog. Kadar doraste ličinka, zarije se v zemljo ter izpremeni v enako barvano bubo. Jajca krompirjevega hroščeca so prozorna oranžno rdeča ter se nahajajo na spodnji strani krompirjevega lista. Hroščec potrebuje 30 do 40 dni, predno se iz jajca izvali ter popolnoma doraste. Ena samica zaplodi med poletjem 3 do 4 zarode.

Hroščecove ličinke so uničevalke krompirjeve; one listje tako požrejo, da pogine rastlina. Ker je ličink precej cele milijarde, zato je škoda tudi velikanska. V Ameriki so morali zaradi tega mrčesa po zahodnih državah opustiti pridelovanje krompirja.

Podoba 49. kaže krompirjevega hroščeca v različnih oblikah; *a* so jajca, *b* ličinka, *c* buba, *d* hroščec, *e* krilo (perutnica), *f* noga.



Podoba 49.

Zboljšane Hermannove nizke dratne naprave za hmelj.

Sedaj so skoraj brezdvomno rešili vprašanje, katere naprave so boljše za hmelj: ali nizke ali visoke. Večletne izkušnje v hmeljarskih krajih so dokazale, da so nizke naprave vsekakor boljše, posebno ondot koder rado suši zemljo.

