

Grah tirja ravno tako pripravljen svet kakor fežol, in bode tudi najbolje rodil, ako ga enako fežolu sadis.

Vsaki sorti graha je treba vejnatega natiča; toda višoke sorte mora imeti visok, nizke sorte pa nizek natič.

Nektere sorte so z mehkim (Zuckererbsen), druge z terdim stročjem (Auslöserbsen); nektere dozore od sred aprila do kresa, druge še le do velikega Šmarna.

Sploh veljá od tega sočivja, da po pervi polovici maja sajeno slabo plenja, ker pride cvetenje v topli čas, v katerem se zlo obleti.

Vse sorte imenovanega sočivja lastnega pridelka morem nekoliko za seme oddati, pa tudi travnega semena mačjega repa in pačkovke.

Dr. Orel.

Gospodarska skušnja.

(Z ogljem vred se z velikim pridom sejejo mnogotere korenstva) kakor korenje, čebula, peteršilj in še druge. V ta namen se oglje v prah zmelje in na 1 lot semena se vzame 12 do 15 lotov ogljenega praha; oboje skup se seje potem po navadi. Nobeden ne verjame, kdor ni sam skusil, koliko oglje pomaga, da vse hitrejše raste in debelejše prihaja. „Slov. Nov.“

Cena dragih ali žlahnih kamnov.

Po „Živi.“

Cena dragih kamnov se ravná po lepoti in enakosti barv, njih obliki in lesku in pa po njih velikosti. Velikost kamnov se določuje po vagi, in sicer po karatih; takošnih karatov gré 85 na 1 lot, in vsak karat se delí na 4 zernike ali grane.*)

Cena demanta nebrušenega, 1 karat težkega, znaša blizu 20 gold. Hočemo pa ceno težkega nebrušenega demanta izrajtati, moramo teh 20 gld. s četvercom (kvadratom) karata pošteti; potem takem bode tedaj veljal nebrušeni demant

dvakaratni 80 gold., ker $2 \times 2 \times 20$ je 80,
trikaratni 180 gold., ker $3 \times 3 \times 20$ je 180 itd.

Brušeni demant z gubí sploh polovico svoje teže; zavoljo tega brušeni demant, 1 karat težki, veljá skor toliko kot nebrušeni dvakaratni, namreč 80 gold. Cena težjih brušenih demantov se izrajta, ako teh 80 gold. pošteta s četvercom karatov; potem takem bo brušeni demant veljal

2karatni 320 gold., ker $2 \times 2 \times 80$ je 320

3karatni 720 gold., ker $3 \times 3 \times 80$ je 720

10karatni 8000 gold., ker $10 \times 10 \times 80$ je 8000 itd.

To pravilo veljá pa le za demante, kteri ne vagajo več kot 20 karatov. Pri večjih demantih raste ta cena v manjši primeri, ker se redko kdo najde, ki bi toliko dnarja po nepotrebnom potrosil.

Najdražji kamen za demantom je rubin, in če je posebno lep, je tudi tako drág kakor demant. Navadno se plača za brušeni rubin $\frac{1}{4}$ karata težki 3 gold. za 1 karat težkega 30 gold., 2 karata 90 gold., 3 karate 250 gold., 4 karate 360, 5 karatov 500 gold.

Modri safír je cenejši, kakor rubin; brušeni navadno veljá 1 karat težki 15, 2 karata 30 gold., 3 karate 45, 5 karatov 80 gold. itd.

Spinel ima po barvi in jasnosti različno ceno, najdražji je rožni spinel (rubin bledi ali balas imenovan), ki se ceni za polovico manj kakor demant enake velikosti.

Česki granat ali pirop je večidel majhen; velikost se steje potem, koliko jih na 1 lot gré. Nebrušenih českih granatov veljá 1 lot s 40 kamniči 5 gold. in pol, s 60

kamnički 3 gold. 25 kr. itd. Granati, kterih gré več kot 400 na 1 lot, se ne brusijo. 1 funt brušenih in za navlekovanje ali nabiranje prevertanih najmanjših granatov (400 na 1 lot) veljá 16 gold., 1000 nekoliko večjih brušenih pa že 140 gold.

Pravi smaragd je po jasnosti, barvi in lesku različne cene. Če je lepo zelen in brez madeža, veljá 1 karat (brušeni) 20 gold.; če je posebno žive barve in krasnega leska, pa veljá 1 karat že 40 do 55, 2 karata čez 100 gold.

Beríl (Aquamarin) se pogostoma nahaja, je blede barve in tedaj dosti dober kup. V Londonu so prodali 4 funte težkega za 6000 gold.

Topasi imajo po barvi in jasnosti različno ceno; najdražji so rožni (brazilijanski) in brezbarvini; zato včasih rumene topase žegejo, da bi rudeče naredili, pa to ne obveljá rado. Lepi rožni topasi imajo ceno demantov. 1 karat brezbarvenega (nebrušenega) topasa veljá čez 15 gold. Veliko cenejši je saksonski topas, blede rumene barve; 1 funt takih nebrušenih se kupi za 12 — 48 gold.

Dragi opal se steje med najdražje kamne; velikih in čistih kosov je malo. Največji dosedaj najdeni vaga 34 lotov in se ceni na pol milijona gold.

Tirkis pravi (temnosinec, po rusko biruza) se nahaja le v Perzii; kamen grahove debelosti veljá 8 do 10 gold. Mnogo cenejši je tirkis nepravi iz Sibirije; prav za prav so to kosei zobov predpotopnih živali; njih modra barva izvira od primešanega fosforokislega železnega kisljanca.

Cirkon ali hiacint nima velike cene; kamen 5 čert v premerniku ne veljá več od 20 gold.

Krisoberil je tudi dober kup; le če opalisuje, je dražji.

Krisolit (olivin) je mehek in je malokrat lepe barve; brušen 1 karat težek kamen veljá 4 do 5 gold.

Strelice (gorski kristal, Bergkrystal) tudi česki demant imenovan, se brusijo na podobo brilantov; majhni, čisti pa lepo brušeni kamni veljajo 1 do 3 gold., večji 8 do 10 gold.

Ametist je dražji od strelic; cena njegova se ravná po jasnosti in živosti barve. Lepo brušen 1 karat težki amethyst veljá 1 do 10 gold., debelejši do 10 karatov težki se plačujejo po 60 do 70 gold.

Mačje oko (Katzenauge) je zavolj izverstnega bleska zlo obrajtanj kamen. Lešnikove debelosti veljá 200 do 300 gold.; pa tako velik se redko najde.

Krisopras (kakor jabelko zelen) je drag, ako je žive barve in čist; veliki, lepo brušeni krisopras veljajo po 100 do 150 gold.

Karneol (kervave barve) in heliotrip (zelen z rudečimi pičicami) se ne rabita za lepotije, ampak le za tobačnice, pečatne kamne in take reči. Kakor sta čista in lepe barve, taka jima je cena. Lep pečatni kamen iz karneola utegne do 50 gold. veljati; manj lepi so cenejši.

Od tiste dôbe, ko so znajdli s pisanim steklom (glažom) žlahne kamne ponarejati, je cena njih zlo padla. Taki ponarejeni kamni so pravim včasi tako podobni, da se težko razločijo. Edino znamenje pravih žlahnih kamnov je njih terost. Vsak ponarejen kamen je tako mehak, da se dá z ojstrim robom strelic (gorskega kristala) ali kresivnim kamnom risati. Med žlahnimi kamni se dasta le opál in patirkis s kresivnim kamnom opraskati; vsi drugi so terdejši. Opalu pa ta mehkoba nič ne škoduje, ker se opal zavoljo svojih spremenljivih barv nikakor ponarejati ne dá.

Slovenski Leander.

Novela po narodni kranjski povedki.

I.

„Ne vem, zakaj nocoj ne morem spati, kaj me vendar moti?“ — tako godernja Ajta, logarova žena v ozki hišici

* Treba je pa razloček delati med karatom zlatim in med karatom dragotinarskim (juvelirskim). Zlati karat je štiri in dvajseti del ($\frac{1}{24}$) marke, tedaj več kot pol lota, tako, da je skoraj 48 dragotinarskih karatov obsegata.

*