

Naše domače kockle začno navadno mesca sušca in malega travna valiti in valijo k večjem do velikega serpana. Nove velike plemena, ktere smo poslednje leta dobili iz ptujih dežel (kakor kohinhinka, brama putra) pa valijo skor vsaki letni čas; druge plemena pa, kakor španjske, belgiške ne valijo celo nikoli.

Še moram nekega posebnega vedenja kockle omeniti; kmetje takrat pravijo: „da kockla na jajčnjaku vali.“ Kockla takrat rada v gnjezdu sedi kakor da bi hotla valiti, pa ne ostane dolgo, in čez 10 ali 14 dní začne spet leči. To pa izvira od tod, da kervi zdaj priteka več k jajčnjaku, zdaj pa k unanjim delom, tedaj zdaj sem, zdaj tje, in tako še ni nobene stanovitnosti nikjer, in dokler niste, ni čuda, da se kockla zdaj pripravlja za valiti, zdaj pa za jajca leči.

Po spisu prof. dr. Rueffa v Hohenheim-u.

### Kmetijska skušnja.

(Na eni njivi v enem letu dvakrat krompir) je pridelal neki kmetovavec v Ham-u lansko leto, in v drugič pridelani krompir je bil še debelejši in bolji od pervega. Potem je dal njivo dobro prekopati in brez gnoja je konec malega serpana sadil krompir. Letos je ponovil to skušnjo, in spet se je dobro obnesla.

### Repa gnijije na več krajih.

Na undanje vprašanje: kako je z letošnjo repo tam pa tam po naših krajih? so nam že odgovorili nekteri prijatli; tako na priliko

**Iz tominskih krajev.** Večkrat pregledovaje letošnjo repo, sem res najdel, da je pri nas tako, kakor sem v 47. listu „Novic“ bral. Tudi drugi, ktemen sem potožil, da je repa letos kaj slaba, mi povejo, da je taka, da ni za vžiti. Ko jo ribam ali režem, dobim med dvajsetimi gotovo 5 spridenih, da so pod kožo černe, nektere do pol in še več, nektere pa imajo po sredi černo pot kakor trohljeno. Le-ta repa je terda, če se tudi dolgo kuha, in je vselej slabega okusa.

Ant. Leban. \*)

**Iz Goriškega na beneški meji.** Žalibog! tudi pri nas se je letos pokazala na repi trohljivost, še bolj pa gnjiloba. Glejte! dal sem dve kadi, ktere so polčeterti čevelj visoke, 10. dan p. m. z ribano repo natlačiti; devet dni potem sem jo dal v drugič napolniti, in danes (7. grudna) ko ravno to pišem, smo jo iz obedveh kadi v en sodček od 200 pintov preložili, in še ni poln. Bati se je, da ne bom le jez, temoč še veliko drugih brez kisline letos. Pretečeno leto 1857 je pa bila tako terda, da tudi še tako velika teža je ni mogla potlačiti in vode iztisniti. Čompe ali podzemljice (po vašem krompir), pri nas še ne prenehoma bolehajo; debeleje ko so, hujše hirajo. — Še eno Vam imam priporočiti: kader bote ljube „Novice“ govorile od rastljinstva, pristavite vselej, da bojo tudi bravci naši vas prav razumeli, na priliko: zélénii (Selerie) opéh; lecijanu ali encijanu (Enzianwurzel) košutnik, zavoljo kterege je pri nas že marsikter človek življenje zgubil, ga v gori kopaje.

Fr. V. Sedljanski.

### Kmetijska novica.

#### Da cesarja — ratarja.

V 48. listu českih gospodarskih novin beremo sledečo mično starico, ki je pa nam popolnoma novica in gotovo tudi večjemu delu naših bravcov. Čujmo!

„Da je 19. velikega serpana leta 1769 cesar Jožef II. poleg Slavkovca, neki vasí na Marskem, sam oral, je znano

celemu svetu. (Lično podobo onega pluga, s katerim je preblagi avstrijanski cesar na Marskem oral, je daroval učnik kmetijstva gosp. J. E. Höbling letos gospodu predsedniku naše kmetijske družbe. Vred.)

Malokomu pa je znano, da je 46 let pozneje nek drug cesar na Českem počastil kmetijski stan tudi s tem, da je oral.

Na poti iz Pariza v Petrograd leta 1815 je car ruski Aleksander I. v Frauenberg-u (blizu Budejovic) na gradu kneza Švarcberga bival nekoliko dni. 19. oktobra se sprehaja v prijazni okolici vidi kmeta Fajtel-n-a iz Hosin orati; pri ti priči vzame car plug v roke in orje brazdo po celi njivi. Plug spet kmetu izročivši mu daruje 6 luidorov. Plug ta se v vedni spomin na cesarja, ki je ob enem počastil sam sebe pa tudi stan ratarja, hranuje na omenjenem gradu.“

### Za zimo kaj.

(Železna peč se zamaže), če se kadí, najbolje s tem, da vzameš toliko pepela kolikor solí in napraviš z vodo gosto testo, s ktero se zamaže razpoklina.

### Voda v službi človekovi.

(Konec.)

Kar voda v podobi sopara služi mašinom, še ni veliko let. Izmisil je sicer že v letu 1699 Savary povo tako mašino, ktero po slovensko parnice (Dampfmaschine) imenujemo, pa še le leta 1764 jo je Anglež Janez Watt tako zboljšal, da so jo rabili v mnogoterih fabrikah, rudnikih in drugih obertnijstvih. Kar je človeku voda v podobi sopara podložna, se je začela nova dôba. Parnice na barkah in pa parnice na železnicah so prekučnile vše svet.

Najpervo so vodeni sopar vpregli v ladje na morji. Amerikanec Robert Fulton je bil pervi, ktero je začel leta 1793 skušnje s takimi ladijami delati, pa še le 1807 je doveršil s pomočjo svojega rojaka Livingstona, amerikanskega poslanca v Parizu, pervi parobrod, ktero se je vozil po Hudsonski reki med Novim Jorkom in mestom Albanijo, v eni uri pet angležkih milj pota storivši. Zasramovan je umerl slavni mož leta 1815 v svoji domovini, ktera ni poznala prevažne te znajdbe. Cesar Napoleon I. sam, ko je slišal od Fultonovih skušnj na reki Senki, ga je imenoval norca; tako je svet plačeval bistroumnega moža, ktero je bil gotovo pervač pervačov tistega časa! Pa saj se tudi Kristofu Kolombu ni bolje godilo, ktero je nov svet (Ameriko) najdel! Al večja slava gre Fultonu, zakaj on je nov svet vstvaril!

Fultonova iznajdba se je pa v kratkem času iz Amerike na Angležko (1812) preselila; po rekah in pozneje na morji je gospodovala in današnje dni je terdna in gotova vez med starim in novim svetom, to je, med Evropo in Ameriko. Barke zjadri so potrebovale nekdaj 12 do 15 tednov, preden so se prepeljale iz Evrope v Ameriko; sedaj potrebujejo komaj toliko dni, in če gre po sreči, še manj. In kaj še več? Učenost pové dan današnji še celo, ktero uro bo prisopihal v to ali uno amerikansko mesto parobrod, ktero je odrinil to in to uro iz Evrope. Ljudem se ni več bati silovitega in strahovitega morja; bistroumnost človeška je premagala vetrove in viharje. Na parobrodu se ima človek kakor v hiši na kopnem. Ponosno in enakomerno plava veličanska poslopje čez valove morja varno in pokojno.

Skoraj ob enem času s Fultonom sta izdelala 1802 Trevishik in Vivian parno mašino za vožnjo po suhem; pa reči se sme, da je bilo to le poskušnja. Še le slavni Anglež Stephenson, oče sto in stoterih hlaponov ali „lukamatijev“, kakor naši kmetje „Lokomotiv“ poslovenju-

\*) Prosimo večkrat kaj.

Vred.