

# NOVICE

## gospodarske, obertnijske in národske.

Izhajajo vsako sredo in saboto. Veljajo za celo leto po pošti 4 fl., sicer 3 fl.; za pol leta 2 fl. po pošti, sicer 1 fl. 30 kr.

V Ljubljani v sredo 2. septembra 1857.

### Tečnost merve (sená) v primeri z drugimi pridelki.

Letos je senó drago; tedaj se ga bo živini manj dalo ali se bo celó nadomestovalo z drugo klajo. Da pa se v tem prava mera — ne preveč ne premalo — zadene, je treba, da sleherni gospodar vé, koliko imajo razni pridelki po primeri živeža ali redivne moči v sebi.

Navada je, da se s senom ali z mervo primerjajo drugi pridelki. Naj „Novice“, čeravno so od te reči že govorile, ravno zdaj našim gospodarjem v spomin prinesóte razmere, da prevdarijo, kaj bolj kaže pokladati živini gledé na ceno tega ali unega pridelka in pa na redivno moč njegovo.

Spolh se rajta, da 100 funtov (ali 1 cent) dobrega (sladkega) sená redí ali zaleže toliko kot

reži	51 funtov	grahorčne slame	159 funtov
pšenice	45	ječmenove	295
ječmena	54	prosene	250
ovsa	59	ovsene	235
koruze	32	koruzne	400
grahore	50	pšenične	400
boba	64	režene	442
turske detelje	89	krumpirja	201
nemške	98	korenja	276
štajarske	88	pese	220
lečne slame	163	repe	540

### Nekoliko iz zgodovine iznajdb sploh.

(Dalje.)

#### III.

V krajih, kjer niso imeli ljudje z domaćimi, pa tudi ne z divjimi živalmi opraviti, kjer je pa narava žita in drugih koristnih sadežev dajala, so začeli ljudje zgodaj se s kmetijstvom pečati. Stanovitnih prebivališč so si naredili in bolj složno in pokojno so živelji. Ko še niso imeli ne drevesa, ne brane, ne lopate in drugega orodja, je bil dober hlod lesa in roke so mogle pomanjkanje poljskega orodja domestovati. Ko niso imeli ne kôse ne serpa, so mogli rastljine tergati in puliti. Mlatičev ni bilo in žival je mogla zernje iz žita méti. Zernje so jedli ali sirovo ali pa so ga med kamnjem méli, dokler niso mlinov znašli.

Da so ljudje ogenj spoznali in se naučili, ga delati, je dobrotljivi Bog skoraj da stem za ljudi skerbel, da je blisk kako vnetljivo reč vžgal. Morebiti da so ljudje tudi vidili, da so se s tem iskre pokazale, ko je terd kamen na kako rudo priletel ali padel. Zna biti, da so take iskre na kako reč padle, kteró so vnéle; da je ta reč kaj časa tléla ali clo goréla in na rečeh, s katerimi je v dotiko prišla, moč razodéla, ktera je ljudi očitno učila, kako ogenj rabiti. Tako so mogli ljudje tudi spoznati, da ogenj mraza varuje, da v tamni noči svéti, da jim zamore jedila pêci in kuhati, rudnine topiti itd. Rudnine topiti jim je morda najpervko kak gojzden požar, ali pa tudi kak podzemeljsk ogenj pokazal,

in ko so se naučili rudnine v svoj prid obračati in topiti, jim je bilo mogoče, mnogo leséneg in kamnenega orodja opustiti in namesti tega močnejega rudnenega, zlasti železnega se posluževati. Rud so našli včasih na poveršji zemlje ali pa v zemljji, iz ktere so jih kopali. Globočeje in globočeje so kopali in dalje in globočeje ko so kopali, več rud so dobivali. Tako se je rudništvo začelo. V prednji Azii in Egiptu so imeli neki že v starodavnih časih rudnike. Da niso bili taki, kakor so današnji, si je lahko misliti.

Zdaj je bila marsikterim iznajdba bolj lahka in vspěšna pot oderta. Ljudje so se v marsikterem ozéru začeli omikovati, pa se vé, da ne povsod enako.

#### IV.

Če človek v družbi živí, dobiva v nji vselej priložnost, moč svojega duha buditi in vaditi, in to temveč, kolikor večja je družba in kolikor večje so njene potrebe. Vsak bi rad druga prekósil, vsak bi rad kaj bolje storil memo druga. In tako se izcimijo v človeku po mišljenji in prizadevanji nove misli in iz teh nove iznajdbe. Tudi žlahno prizadevanje, svojemu bližnjemu koristiti, spodbada marsiktero glavo k novi delavnosti, in ga napelje k iznajdbam, ktere življenje bolj složno delajo in znánosti množijo. Med poslednje se štejejo tudi iznajdbe za izbistrovanje uma in za naučenje prav koristnih, in deloma prav vzvišenih vedenost. Tako prihaja človek bolj in bolj popoln. Bolj urno napredovanje omike se je pokazalo zlasti od časa, ko so krepki možje deržave ustanovili. Obertnije in kupčija so odslej dalje in dalje korenine poganjale.

### Narayoslovska drobtinica.

#### Zakaj molí pès jezik iz ust, kadar mu je vroče?

Na vprašanje, zakaj pès pri vročini jezik iz ust molí, marsikdo ne vé druga odgovoriti, kakor: „zato, ker mu je vroče.“ Gojzdnarji, loveci in drugi pséljubci pripovedujejo z modrim obrazom od svojih psov, da se potijo le po jeziku, ki ga iz ust molé, in da zategavoljo, ker niso po truplu od potu mokri, jim ne škoduje merzla pijača. Zoper to bi skoraj nikakoršnega opazka ne bilo treba, ker pot odločujejo le zeló majhini v koži ležeči mehurčki, ki imajo ustja skoz luknjice poverhne kože. Ker pa teh mehurčkov s poverhno kožo vred jezik nima, ampak njegova koža drugačne lastnosti ima, tudi ni govorjenja, da bi se potil pès po jeziku.

Pravi vzrok, kteri pesu ohlajenje vzrokuje, je deloma ta, da pljuča nekoliko nadomestujejo kožno hlapenje, deloma pa ta, da ko pes jezik iz ust pomoli, vzdigne jezikovo korenino, proste končke jezikove kosti (Zungenbein) z vsemi sosednimi mišicami. Zato se prostor krog jezička spremeni, in zamore več zraka teči proti njemu. Ker veliko hladnega zraka v sapnik teče, mora biti prijetno hladni občutek v gerlu, kterega še povija hitro sopenje, ki je pri hitri hoji potrebno. Ker pa pri tem povzite stvarí hitro se prebavljajo in veliko gorkote vzrokujejo, se pesu ni treba bati, da bi se prehladil pri hitrem ohlajenji. Stari psi se zatorej tudi veliko poprej prehladé. Tušek.