

Avditorijski hotel ima pod sabo 62.000 štirjaških čevljev in ima 18 nadstropij. Visok je 90 metrov. K sreči ni treba hoditi gori in doli po stopnicah, temveč so posebne naprave, s katerimi ljudij z nenavadno hitrostjo vzdigujejo v katero koli nadstropje in zopet doli spuščajo. V vsaki hiši je cela vrsta taci priprav, po katerih se vedno premikajo ljudje. Ta hotel, kakor tudi druga podobna poslopja so v vseh nadstropjih električno razsvetljena in imajo povsod v vsa nadstropja napeljana vodo.

Za hotel se rabi le prvih deset nadstropij, v katerih je nekaj nad 200 spalnic, druga nadstropja so porabljena v druge namene. V devetem nadstropju je velika jedilnica, 60 metrov dolga, in kuhinja. Kuhinja je menda zaradi tega tako visoko, da gostje po duhu ne morejo slutiti, kaj dobe za kosilo. V višjih nadstropjih so pisarne, katerih je kacic 400. Trgovske pisarne so največ v desetem, jednajstem in dvanajstem nadstropju. V treh najvišjih nadstropjih ima svoje prostore meteorologično ali vremensko opazovališče.

V tem poslopiju je tudi gledališče, katero ima prostora za 4000 ljudij, pod tem je velika koncertna dvorana.

Da se je zgradilo to velikansko poslopje, je bilo treba 17.000.000 opek, 6000 ton jekla in železa, 250.000 ton granita, in 60.000 kvadratnih čevljev stekla za okna. Oken tma poslopje 15.000 in 2000 vrat. Električnih lučij je 10.000. Cevi za napeljavo plina in vodovoda v tem poslopiju samem so 25 angleških milj dolge, žica za razne električne naprave pa 230 angleških milj.

To poslopje se je začelo zidati v aprilu 1887. leta in pomladi 1888. leta je že bilo pod streho, in v juniju je potem v tem poslopiju že zboroval republikanski shod, kateri je bil Harrisona postavil za kandidata za predsedništvo republike. Hotel se je pa otvoril dne 9. decembra 1889. leta. To poslopje je stalo 5 milijonov dolarjev ali nad 10 milijonov goldinarjev.

(Dalje prihodnjič.)

Obrtnijske raznoterosti.

Barva za šampilje, ki se ne posuši, se dobi, če se analinske barve pri slabem ogretju, raztope v sledečih razmerah: fuksina 2, alkohola 1 in nagelnovega olja 8 delov. Da se dobi vijoličasta barva se vzame metil vijolet, za zeleno analinsko zelenilo, za plavo oboje v enakih delih.

Da se svila spozna, se priporoča poskus s solno kislino. Če sumiš, da kako blago ni iz same svile, vzemi majhen košček in ga pomoči v solno kislino. Če je blago iz same svile, se hitro raztopi. Volne in pavole se pa ta tekočina hitro ne loti. Drugi poskušajo pa s tem, da na košček vlijejo kapljico te kisline. Če je blago svilnato, se precej naredi luknja, če ne, pa ostanejo druge niti in vidiš potem, koliko je drugih stvari primešanih.

Dobro črnilo za usnje dobiš, ako razstopiš 500 g. žveplenokislega železa in 15 g vinske kisline v 1 litru vode, potem skuhaj 750 g modrega lima 8 l vode in prideni 100 g grozdnega sladkorja. Obe raztopini se zmešata. Še boljše črnilo se dobi, če se drugi raztopini pridene še 12 g analinskega črnila. Z razredčenim amonijakom se odpravi iz usnja vsa toščča, potem se pa s krtačo počrni.

Kmetijstvo.

Koristni tiči.

Posebno za sadjarja je velike važnosti, da pozna koristne in škodljive tiče. Da se pa določi, kateri tič je koristen, kateri pa škodljiv, zato je potreba večkrat jako skrbnega preiskovanja. Tukaj hočemo le ob kratkem omeniti nekatere koristne tiče, da jih spoznajo naši sadjarji in poljedelci.

Pred vsem so omeniti ponočne vjede, sove. Po noči raznovrstne sove in čuki tiho zalezujejo miši in druge podobne škodljivce in se zatorej morajo prištevati mej najkoristnejše tiče. Zatorej je obžalovati, da jih nevedni ljudje pobijajo. Sovam se pridružuje kanja, ki pokonča silno mnogo mišij in je najkoristnejša vjeda starega sveta. Pridno preganja miši in žuželke tudi postavka, katera biva navadno po stolpih. Ta tič ne preganja tičev, kakor sorodni sokoli in torej ne dela nobene škode, pač pa veliko korist. Mnogo škodljivcev pokonča tudi srakoper, ali o njem se vendar ne more reči, da bi baš mej najkoristnejše tiče spadal, ker pokonča tudi mnogo koristnih ptic. Sploh je težko reči, ali naredi več koristi ali škode in se to najbrže ravna po razmerah.

Mej koristne ptice šteti so tudi vranovi in vrane, če tudi včasih poslednje prihajajo na polje.

Za sadjarje so koristni vsi majhni tiči, kateri obirajo mrčese. Ti tiči pokončajo mnogo škodljivcev, ker jih lahko dosežejo prav v vrhovih in na konci vej, kamor človek ne more do njih. Tudi jih njih bistro oko poprej zasledi, nego človeški pogled. Največ teh tičev gnezdi pri nas po leti, jeseni pa nas zapuste; drugi pa ostanejo pri nas.

Mej posebno koristne tiče so šteti senice, kakor smo že jeden pot razložili v našem listu. Senic je več vrst in vse so kot pridne pokončevalke škodljivih mrčesov koristne sadnemu pa tudi gozdnemu drevju. Zaradi tega bi se te živali morale varovati in dobro gledati na to, da bi jih kdo ne preganjal.

Koristnim tičem je prištevati tudi kraljička ali steržka. Kraljičkov ste dve vrsti, ki ste pa obe jednako koristni. Kraljiček živi se od majhnih žuželk, njih ličink in jajčic.

Mej koristne ptice šteti so raznovrstne žolne, ki ostanejo celo leto pri nas. Žolne pokončajo mnogo škodljivega mrčesa zlasti po starejših vrtnih in gozdnih drevesih. Nekateri nevedni ljudje pa imajo žolno celo za škodljivo žival, ker dela dupla v drevesa. Kdor količkaj pomisli, ta ve, da je drevo, v katero žolna naredi luknjo že bolno in bi se tako ne ohranilo. Mej koristne tiče sta šteti tudi plezalec in brglez, ki pobereta mnogo škodljivega mrčesa po drevesih.

Preobširno bi bilo, ko bi hoteli navajati vse koristne tiče. Posebno naj omenimo lastovke, ki od jutra do večera neutrudno letajo pobirajoč raznovrstne škodljive mrčese. Nadalje kdo ne pozna ljubke pastaričice, slavca, škrjanca, tašice, kosa in drozda.