

Naminė Musė--Ligų Platintoja

Sulig „United States Public Health Service“ lietuvių kalbon prirengė
Dr. A. L. GRAIČUNAS.

(Tęsa).

Ji atsirado ir labai retuose atsitikimuose galima rasti tiesiog ant paviršiaus. Užaugus ji palieka tą vietą, kurioje, pradžioje savo augimo buvo atsiradus, pasitraukdama net keliant pėdų arba įsikindama gilyn. Šitas lervos pasitraukimas nuo gimtinės vietos, visada reikia turėti omenyje, kada nori musės gemalus naikinti.

Kada musė pasiekia trečią laipsnį savo išvystymo, vadinasi lėlytės laipsnio. Šis periodas charakteringas tuomi, kad kunelis lervos susitraukia, pasidaro tamsesnės spalvos ir pražuva dalis lervos, o tuo syk pradeda augti sparneliai ir kitos dalys busiančios musės. Lėlytės laipsnis paprastai traukiasi tris dienas, kuomet užaugus ir subrendus musė išlenda iš lėlytės maišo. Po trumpo laiko, kuomet suspėja apdžiūti sparneliai, sukietėja ir sutvirtėja kunelis, musė jau gali skristi.

Vidutinėse sąlygose visas šitas musės išvystymas, nuo laiko padėjimo kiaušinėlio iki suaugusiai pilnai musei reikalauja nuo 8 iki 10 dienų laiko, bet laikotarpis gali būti prailgintas net ligi 20 dienų ir daugiau, jei sąlygos kaip temperatūros ar maisto, neatsakancingos. Kada kiaušinėliai bna padėti ne ant rugštančios ar puvančios medžiagos, tai laikas išsiperėjimo ir išvystymo musės gali būti prailgintas. Bet pats motinos musės instinktais neklaidingai ją veda sudėti kiaušinėlius geriausiai tinkamoj vietoj. Svarbiausis dėsniš tame, kad paprastas išvystymo periodas — nuo 8 iki 10 dienų. Mėšlas, šiukšlės ir visokios išmatos, kurios paliekama ilgiam laikui neišvalytos — ilgiau, negu vienai savaitei, yra tikra vieta veisimuisi musių. Išvalymas tokių išmatų ar mėšlo nors du sykiu į savaitę, arba nors gerai ir atsakančiai apdengta, iš didesnės dalies nedaleis musėms ar kitiems vabzdžiams veistis. Skaitlius musių ir dauguma mėšlo ar išmatų yra tai neatskiriama taisyklė, nes juo daugiau mėšlo ir išmatų, juo musių yra ir prašalnimais mėšlo ar išmatų tikrai sumažina skaitlių musių ir kitų vabzdžių.

MUSIŲ PAPROČIAI.

Savo papročiuose musė turbūt daugiausiai pasibiaurėjimo vertas vabzdys, su kuriuo žmogus tik turi susitikti — susidurti. Musė netik kad veisiasi mėšlyne, bet ir visomet slankioja po nešvarias vietas per visą savo gyvenimą ir jas apleidžia tik tuo tikslu, kad susivoliojusi nešvarumais įskristi stubon ir apteršti žmogaus valgi ir tokiu būdu užkrėsti ir praplatinti tarp žmonių ligas.

Naminė musė yra nuolatos edri, bet pats suviršinimas maisto atliekamas gana išpalenve. Musės labai darbščios ieškojime sau maisto; net ir tada kada ji turi čia pat panosę, ji rėplinėja po visą paviršį su tikslu rasti savo smapieliu gardesni kąsnį. Tokioje nuolatinėje kelionėje gali ir nešioti su savimi, ypatingai ant savo apžėlusiu plaukais kojų, ligų perus ir kiaušinėlius visokių parazitinių ligų. Ir kaip veik jos užskrenda ant stalo, kur padėtas valgis, tai nuo savo apterštų kojų prilipina ligų perus ant valgomos maisto. Tokiu būdu mes neretai musių suterštą maistą suvalgom ir tiesioginiai užsikrėtiams visokiariopomis ligomis.

Kitas budas, kuriuo musės užteršia mūsų maistą, tai kada musė grumuluoja savo maistą, net vienval ji išviama. Net nesaugu darosi tik pamislumus, kad musė, kuri išsiperėjo ir užaugo mėšlyne, tik ką slankiojo po spiaudalus ir skreplius įskrido musų stubon, nutupė ant stalo, kur padėtas mūsų valgis ir štai ant to maisto užsiremė ir savo maknotas kojas ir suterštą snapą nušluostė arba ipuolus į pieną ar rasalą nusimaudė ir nusiplovė nuo savęs brudą, o mes valgydami tą maistą užsikrėtėm liga. Kiekvienas gali patėmyti pridžiuvusių ant sienos, rakandų, langų dangybę juodai rudų taškelių musių išventų ir tas mus jau patikrina, kad mes turim jų neapkęsti. Skaitlius tokių musių išventų taškelių yra labai didelis. Nere-

tai viršiaus šimto jų išvemiam tik viena musė.

Naminė musė neperdidžiausi plotį užima savo skraidymui. Jos labai retai nuszkrenda toliau, negu pusę versto nuo išsiperėjimo vietos, jei bent netyčiomis pagautas vėjo bna nunešamos toliaus. Jos paprastai laikosi nuo 200 iki 300 mastų nuo vietos išsiperėjimo. Tokiu būdu, jei musės yra randamos tam tikroje vietoje, tai bus gana teisingas daleidimas, kad jos kur nors netolimoje vietoje veisiasi. Kiekvienas iš musų, kuris žingeidauja, gali lengvai persitikrinti, kaip toli musė nuszkrenda nuo savo gimtinės vietos. Prigaudžius musių ir paėmus dažalų nudažyk jas ir vėliaus paleisk ant liuosybės; lengvai galima jas pasekti ir persitikrinti, kaip toli jos nuo išsiperėjimo vietos nuszkrenda, sugaudant jas atgal, ar tai su pagalba limpančios popierios, ar kokiais kitais palakantais. Suprantama, kad priemonės sugaudymui tokių nudažytų musių reikia išdėstyti tolimesnėse vietose, užimant didelį plotą apylinkyje.

Musės atkreipia dėmę į gyvenamus namus, ar tai del kvapsnio iš jų pavinančio, ar tai del buvimo maisto. Išeinanti šiluma iš stubos irgi bna paraginimu musėms įsigauti vidun. Šaltoje dienoje jos ieško pastogės, kur galėtų primigti. Tokiu būdu jos įsigauja į visokias pastogės ir keliatą savaitei gyvena pusiau užmigę. Kaip veik užėina šiltesnis oras, tai jos atgyja ir pasidaro daugiau vaisingesnės ir tokiu būdu jų veislė laikosi nuo vieno sezono iki kitam. Taip dalykams stovint yra aišku, kaip labai svarbu griebtis visų priemonių musių naikinimui, pradedant tą jų veikimo darbą anksti pavasaryje. Yra daleidžiama, kad pasirodymas musės žiemos metu, tai prailgintas laikas perėjimosi kiaušinėlio ir lervos delei žiemos oro temperatūros. Nežiurint, kad musės gana pakencčia šaltį, vienok jos greitai apsilpsta ir pasidaro daugiau mieguistos, negu veiklios, kuomet oras atvėsta. Saulė ir šviesi diena yra tai didžiausiu paskatinimu musių veiklumo ir kiekviena šeimininkė kuogeriausiai žino.

MUSĖS NEŠIOTOJOS LIGŲ.

Musės gali perduoti ligų dvėjopu būdu. Pirmas budas yra mekaniškas perdavimas. Kuomet musė užsikrėčia, geriaus pasakius, apsilpdo parazitiniiais perais ar ligų savo nešvarum visur landžiojimu po suterštas vietas, kur paprastai tokiose nešvariose vietose randasi ligų gemalai ir nutupia ant maisto ir gėralo, kurį žmogus vėliaus valgo ir tuo būdu perduoda žmogui ligą. Šitas budas perdavimo ligų yra paprasčiausias. Visokių rūšių musės gali būti ligų perdavėjos šituo būdu, bet naminė musė yra svarbiausia kaltininkė iš visų musių rūšių, nes ji labiausiai mėgsta mėšlyną, išmatas ir biauiausius nešvarumus. Jau pirmiaus buvo pasakyta, kad jos visas kunas stamburus, o apžėlusios plaukais vietos yra labai gerai pritaikytos aplipimui visokios rūšies užkrečiamų ir limpamų ligų perams.

Buvo daromi mėginimai, kaip ilgai musė ant savo kuno gali nešioti ligos gemalus; mėginimai pasirodė labai skirtingi. Jei sąlygos yra geros, tai musė gali perduoti bakterijas net po kelių dienų. Jei musė buvo prarijus ligos gemalus, tai musės išmatos gali užlaikyti ligos gemalus ilgėsnį laiką, o vėliaus juos perduoti žmogui. Įsivaizdinus, kad pienas yra vienu iš geriausių medžiagų, kuriame bakterija lengviausiai auga ir vaisinasi, gali būti lengvai musės užkrėstas, kuomet ji buvo prie jo priskridus paėsti, ir kadangi „švari musė“ gali užsikrėsti nuo nešvarios musės, tai pavojus suteršimo maisto galima sau lengvai persistatyti.

Antras budas perdavimo ligos yra įskiepijimas parazitinių perų ar mikrobu žmogaus kunan, kuomet musė ar kitas vabzdīs žmogų įkanda. Yra tai tikras tiesioginis budas užkrėtimui ligomis. Ant laimės, liga negali būti perduota šituo būdu negalinčios įkasti musės, kitaip būtų didesnis pavojus musų sveikatai, negu kad jis dabar yra. Tik nuo kraujačiulpių musių rūšies mums grėsia pavojus užsikrėtime ligomis šituo būdu. Musų krašte palyginamai tos rūšies musių yra labai mažai. Šitas budas perdavimo ligų yra panašus į uodo užkrėtimą drugiu (Malaria), utėlės, typhusu ir blusos plėga.
(Daugiau bus).

JOHN S. LOPATTO

Attorney and Counselor-at-Law
SLA' Advokatas-Patarėjas
308-9-10 Coal Exchange Bldg.
WILKES BARRE, PA.
Telephone 4256 Market

GEORGE MATULEWICH

ATTORNEY-AT-LAW
National State Bank Building
810 BROAD STREET
Newark, N. J. Room 810

DOVANOS.

Pradedant su birželio 21 d. iki rugpjūčio 30 d. Sandara duos savo metiniams skaitytojams arba naujiems nariams sekančias dovanas:
1. Svetimaj Padangėj Pasaulio Verpetuose. Didelė eiliu knyga, kurioje telpa 200 įvairių eiliu. Knyga pagražiata su visokiais dailės piešiniais, kaina \$2.00.
Kiekvienas, kuris užsiprenumeruos „Sandarą“ ant metu laiko užsimokėdamas \$2.50, arba kuris prisirašys prie Sandaros užsimokėdamas už visus metus \$3.00, gaus šia knyga DYKAI.
2. Žmogaus Pareigos. Taipgi didelė knyga, 244 pusl., kuri yra naudinga kiekvienam žmogui, kaina \$1.00.
Kiekvienas metinis skaitytojas arba narys gaus šia knyga DOVANAI.
Tad kiekvienas pasinaudokite šia proga, isigydami viena iš šių dviejų dovanų. Taipgi suteiksime dovaną ir tiems, kurie užrašys „Sandarą“ savo giminėms Lietuvoje užsimokėdami \$3.00 už visus metus. Vieną minutę knygu pasiusime prumeratoriui arba syktu su laikraščiu pasiusime io giminei Lietuvon.
SANDAROS ADM.,
327 E Street, Boston 27, Mass.

SIUSKITE LIETUVON KNYGU

Lietuvos žmonės ir Lietuvos jaunimas nusiskundžia, kad neturi knygų. Mes jų turime daugiau, negu suvartojame, tad siuskite jas LIETUVON!

SUSIVIENIJIMAS LIETUVIŲ AMERIKOJE pataria savo nariams, kad jie siųstų nors po vieną musų knygą savo draugams ir giminėms Lietuvoje. Pasiųsti galima paštu. Patartina siųsti šiuo laiku sekančias knygas:

- AISOPO PASAKOS, — didelė knyga, su daugybe paveikslų, 364 puslapiai, kaina \$1.25
- AMERIKA, — ypatingai reikalinga tiems, kas nori iš Lietuvos Amerikon atkeliuti, 288 pusl., kaina \$1.00
- ŽMOGAUS PAREIGOS, — svarbi knyga auklėjimui tėvynės meilės ir tikrojo patriotizmo, 245 pusl., kaina \$1.00
- Kas ims visas tris knygas, GAUS VISAS TRIS UŽ \$3.00. Užsakymus su pinigais siuskite Centru šiuo adresu:
LITHUANIAN ALLIANCE OF AMERICA,
307 W. 30th Street, New York, N. Y.

T Ē M Y K I T E !

Didelis 548 Puslapių Puikiai Paveiksluotasis Veikalas Antgalvių

Susivienijimo Lietuvių Amerikoje

ISTORIJA

Tai yra netik istorija didžiausios pažangos musų fraternalės organizacijos, bet tai yra beveik visų Amerikos lietuvių istorija, nes joje pakliudoma ir plačiai aprašoma musų visuomeniški santykiai išeiivijoje. — Juo veikiau tą veikalą užsisakysite, tuo greičiau apsipažinsite su Amerikos lietuvių istorija.

Kaina \$1.50
Drutame apdare \$2.00

Reikalaudami, kreipkitės į „Tėvynės“ Administraciją šiuo adresu:
“TEVYNĖS” ADM.,
307 W. 30th St., NEW YORK, N. Y.

AISOPO PASAKOS

Didelė knyga 360 puslapių, 110 paveikslų, 301 pasakų. Tinkami pamokinimui seniems, jauniems ir mažiems. Popierios apdaruose tik\$1.25

„TEVYNĖS“ ADMINISTRACIJA
307 W. 30-th St., New York, N. Y.

SUSIVIENIJINO LIETUVIŲ AMERIKOJE KNYGYNE

Galima Gauti Sekančios KNYGOS:

- Amerika—Inforacijos apie Ameriką ir tt. 1.00
- Aprauda ir Pašalpa — pusl. 32 10c.
- Daktaras iš Prievartos (Komedijs) 20c.
- Darbininkų Padėjimas Amerikoje 35 pusl. 10c.
- Kas iš Kur Pareina? 20c.
- Kaip Gyvena: Latviai, Suomia, Anglai .. 20c.
- Kelionė į Sidlavą — pusl. 48 15c.
- Konradas Velenrodas — pusl. 24 15c.
- Kražių Skerdynės ir Jos pasekmės 15c.
- Lietuvių Tautos Klausimas Europos
- Karės Metu pusl. 102 35c.
- Lietuviška Chrestomatija — pusl. 180 .. 40c.
- Liudvikas Pasteris — pusl. 48 20c.
- Nuo Degtinės — pusl. 19 10c.
- Petras Žemaitis — pusl. 69 20c.
- Perspėjimas apie šventą Tikėjimą—pusl. 63 10c.
- Ruožai iš SLA. Istorijos — pusl. 85 10c.
- SLA. Istorija (1896-1915) \$1.50; audimo apdarais 2.00
- Susiprato — 64 pusl. 20c.
- Viršminėtas knygeles SLA. nariai gamma už pusę kainos.

SEKANCIOS KNYGOS PARSIDUODA UZ PILNĄ KAINĄ:

- Grazi Mageliona — Melodrama 4-rių aktų 50c.
- Kunigas Macochas — 4-rių aktų tragedija .. 35c.
- Aisopo Pasakos — pusl. 364 \$1.25
- Lenkų Apaštalavimas Lietuvoje—pusl. 258 1.00
- Paskaitos iš Bijologijos ir Bakterijologijos — pusl. 172 50c.
- Svetimaj Padangėj Pasaulio Verpetuose Eilės, Dainos ir Prietikiai — pusl. 200.
- Parašė A. J. Jokubaitis 2.00
- Žmogaus Pareigos — pusl. 245 1.00
- Žodynas lietuviškai-angliškai ir angliškai lietuviškai kalbų. Sutašė A. Lalis. Pysl. 1,274. Kaina \$10.00
- Rankvedis Angliškos Kalbos. Praktiškas budas išsimokinimui angliškos kalbos pačiam per save be pagalbos mokytojaus. Popieriniai apdarais. Pysl. 310. Kaina 1.75
- Angliškos Kalbos Vadovėlis tiems, kurie nori trumpu laiku pramokti angliškai susikalbėti. Sutašė J. Laukis. Pysl. 94. Kaina 40c.
- Lyties mokslas. Parašė A. J. Karalius, M. D. Pysl. 394. Kaina 3.50

LITHUANIAN ALLIANCE OF AMERICA
307 W. 30-th Street
NEW YORK, N. Y.

VIETINĖS ŽINIOS

Atsilankė Svečiai SLA. Ištaigoje.

Rugpjūčio 7 dieną atlankė SLA. įstaiga visiems amerikiečiams gerai žinoma dainininkė p. Nora Gugienė iš Chicagos.

Gerb. Gugienė išvažiavo Chicagon rugpjūčio 10 dieną.

Taipgi rugpjūčio 9 dieną atlankė SLA. įstaiga Dr. Želvis iš Baltimorės.

Išvažiavo Atostogų. Rugpjūčio 11 dieną išvažiavo vienai savaitės atostogų SLA. raštinės darbuotojas p-lės V. Kačergiuotė ir M. Aušriūtė.

New Yorko Gyventojų Skaičius.

Užpereito nedėdienio „Times'e“ tilpo Wm. Lamkie, sociologo, surinkta statistika, kiek New Yorko mieste esama gyventojų.

Pagal tautas šitaip išdalinama New Yorko gyventojai. Italų esama 800,000, vokiečių — 670,000, airių — 616,000, lenkų — 150,000, anglų — 137,000; vengrų ir čekoslovakų po 80,000; rusų, francų ir švedų — po 50,000; škotų — 47,000; lotynų-amerikonų — 30,000; norvegų 40,000; danų — 18,000; latvių ir šveicarų — po 16,000; finų — 15,000; ispanų, kinų, olandų — po 10,000; LIETUVIŲ ir rusinų — po 5,000; japonų — 3,000; velšių, belgų bei fleminų — po 2,500; turkų — 2,000.

Bet tai toli gražu dar nevisa. Juk vienos iš plačiausia New Yorko gyvenančių tautų, butent žydų, čionai visiškai neminima.

yorkiečius - Brooklyniečius jau senai yra įsigyvenusi nuomonė, kad New Yorko didmiesty gyvena apie 40,000 lietuvių.

Uždarys Smukles.

Rugp. 11 d. paaiškėjo policijos komisaro Enright'o griežtas įsakymas uždaryti New Yorke visas tas smukles, kuriose yra parduodama svaiginami gėrimai.

Anglių Stoka.

Pastaruoju laiku pasirodė didelė stoka kietųjų anglių New Yorko mieste.

Pareiškimai

Paiškau savo pačios Onos Jonikienės, po tėvais Petrauskaitės. Iš Lietuvos paėmė iš Lapupio kaimo, kuri mane anturų sykiu pametė, paimdama dukterį Leonardą 9 metų ir su tuo pačiu Kaziu Pipiru išbėgo, ką pirma gyveno porą mėnesių.

VACLAS JONIKA, 2762 Hubbard Ave., DETROIT, MICH.

TAI YRA BALSUIJ. KAFI GALI KESTI TAIP ŽIAURUS SKAUSMUS SANARIUOSE. MĖSKOS BALSAMAS (Bear Balsam)

F. ŽIVATAS. Parduodu laivakortes geriausių garlaivių kompanijų į visas dalis svieto.

JOS NERVISKAS GALVOS SKAUDEJIMAS PRAPUOLE.

Sakosi niekad nesijautusi taip gerai kaip dabar.

Lonia Collina iš Washingtono, Ark. rašo: „Šitas laiškas palieka mane gerame sveikatos stovy. Aš turėjau skrandžio ir vidurių ligą, būvau parsibaigusi, nervuota ir galvą skaudėdavo. Paėmus Nuna-Tone'ą per trumpą laiką, aš jaučiuosi lyg kad niekad nesirgus. Aš patyriau, kad tai yra puikus vaistas visai šeimai.“

Dr. Ignotas Stankus. 1210 So. Broad Street Philadelphia, Pa. LIETUVIŠKAS DAKTARAS (gydo visokias ligas) IR CHIRURGAS (daro visokias operacijas).

PAIN-EXPELLERIU. ant skaudamos vietos skausmas bus greitai pašalinamas. PAIN-Expelleris ir skausmas yra mirtingi priešai.

LIETUVA. Išpirkite laivakortes savo giminiams.

WHITE STAR LINE. N. Y., Cherbourg, Southampton; Olympic rugpj. 18, rugs. 8, rugs. 29; Homeric rugp. 25 rugs. 15, spal. 6; Majestic rugs. 1, rugs. 22, spal. 13.

AMERICAN LINE. N. Y., Plymouth, Cherbourg ir Hamburga; Minnekanda rugpjūčio 23, rugsėjo 27; Kronland rugs. 13, rugs. 17, rugs. 30; Manchuria rugs. 13, rugs. 17, rugs. 30.

RED STAR LINE. N. Y., Plymouth, Cherbourg ir Antverpa; Lapland rugpjūčio 22, rugsėjo 19; Belgenland rugs. 5, rugs. 19, rugs. 30; Zealand rugs. 12, rugs. 26, rugs. 30.

CUNARD. AR TURI GIMINIŲ ATVAŽIUOJANČIŲ AMERIKON? Suvenyti Valtijų Konsulas Kaune dabar priima aplikacijas del pasporto visu kitu metu „quotas“. CUNARD patarnavimas yra greičiausias pasaulyje.

Vienas iš saugiausių ir geriausių Bankų Pittsburgh, Pa. tai yra ALL NATIONS DEPOSIT BANK. Priima pinigų ant pafėdumo ir moka 4 nuosimti.

BALTIJOS-AMERIKOS LINIJA 9 Broadway, New York, N.Y. TIESI KELIONĖ LIETUVA PER HAMBURGĄ PILIA ARBA LIENOJŲ.

Ruffles. Pakirpti plaukai ir pleiskanos nėra maoni kombinacija. Tos nesvarios baltos pleiskanų lupynos sunaikina gražiausius kiekvieno plaukus.

LAIVAKORTĖS — PINIGU SIUNTIMAS. Parduodame laivakortę ir Klaipėda ir kitus portus. Partraukimas giminių iš Lietuvos. Persiuntimas pinigų.

PINIGAI. Persiunčiame pinigus į Lietuvą ir visas dalis svieto, saugiai ir greitai.

KODEL. Visiems REIKIA Skaityt „TELEGRAMAS“. Jis savo Turiniu yra Tikras Lietuvių Laikraštis.

DABAR UŽSIRAŠYK „AMERIKOS LIETUVIŲ“. Amerikos Lietuvis, sąvaitinis laikraštis ramų pasiskaitymų, naudingų moksliskų straipsnelių ir svarbiausių žinių.

LIETUVOS KARIUOMENĖ. Kas iškovojo Lietuvai nepriklausomybę? LIETUVOS KARIUOMENĖ. Kas saugoją Lietuvos rubežius? LIETUVOS KARIUOMENĖ.

„Amžinasis Žydas“ — garbiausias pasaulio literatūroje Eugene Sue Romanas, spausdinama „DIRVOJE“ nuo 25-to numerio.

SIŪSKIT PER NAUJIENAS PINIGUS LIETUVON. To prašo Lietuvos žmonės ir taip pataria Lietuvos bankai NAUJIENOS 1739 S. Halsted St. Chicago Ill.

2 DIDELĖS DOVANOS 2. Laikraštis „VIENYBĖ“ eis tris syk savaitėje pradedant su 1 d. rugsėjo 1923. Prenumerata nuo naujų metų \$4.00.