



JURNAL

CENTRUL PESHINDIPEA ȘTIINȚELOR ȘI NATURALE ȘI ESAKTE, ÎN TOATE CLASELE.

Pedișeală

de

PROFESOR DOCTOR IULIU BARASH.

№ 7.

(Anul al doilea)

București

Februarie 15, 1857.

Kompindeea: Despre komete. Străz. și Kazlarș. Komunikacii și științifice Miș. Kometei anșugate pentru 13 Ianie.

Despre Komete.

Articolul 1-ș.

De câte-va zile toată lumea vorbese d'șniș lăkrș; ne toate zăgare și în toate mahalale nșmai șniș lăkrș este obiekșlă konversaciișnei șenerale; ș'a șitatș « șnipea » șaș « neshnipea », divanșrile ad hoc și toate polișka ne lăgrș așestș obiekșlă nșoș, kape okșpș toate snipitșrile și kape a devenitș singșrșlă obiekșlă a'łă řindipei țatșlorș. Dar kape este așestș obiekșlă mașikș, kape a fermekatș intp'atita ne toșii konșetșgenii poștri și kape a okșpatș năpș la așestș gradș toate atenșionea pșblikș?

Așestș obiekșlă este kometa kape se așteapș în anșlă așesta și kape, dșpș așigșrșrea șniș « astrologș » Șermanș, va dșrșma pșmăntșlă la 13 Ianie viitorș pșeșiș.

Așeasș anșugare determinatș, întokmaș ka șniș așimăș de teatș, a șnepiatș toate lumea. Dar așeasta nș e de mirare. Șine poate șz se řin-diaskș kș șinșe pșeșe la așiș-feiș de intimșlare, řindș o kometș va lobi indatș pșmăntșlă și 'łă va dșrșma řăkăndș'łă vșkșșii? șaș kșmăș a zisș řitatșlă astrologș kș, « Parisș, Franșia și lumea

toată va fi zădărnicească lucrul de lucru arzuțoare. Măști la noi de atunчи nămaі ащ dormiți și kîndă se skolă demineața, se zîtă afară pe fe- peastră întrebîndă: oare nă s'a arătată înkă acea kometa teribilă, аchelă oaspete (măsafră) пе- плъкzтă, kare ne а strikătă sfîrșitălă karpavalelă și dispoziția de жокă? Kъчи чине nătea să айтă плъчере ла zădărnicească саă ла о полкă, kîndă se azde kă neste пѣцине лăні, пѣmintălă ва face zădărnicească « kontradanză » kă о kometa?

Nă nătemă năga kă аnăncărea kometei, e maі rea de kîtă kometa însăși. Kometa nă va face nimikă, dar аnăncărea аceasta ва prodăche felărimă de natimă perikăloase și depanțeri а mătoră relăgiăni ale societăți. Este kănoskătă kă prinčipălă челă maі delatară, (văzămătoră) nentăre viăța noastră, e frika. Zădărnicească kare are frikă, nă e zădărnicească de nimikă. Frika саnă то- te pesoptele viăței noastre. Este zădărnicească venină (otrăvă) kare ne omoară închetă, dar sigără. S'a văzătă kă din kăză zădărnicească snăime mare, oа- menii zădărnicească fără vr'о алă natimă, ащ kăzătă moră. Sперătmă însă kă аceastă frikă demăar- tă și fără fondă, ва dispare înaintea zădărnicească analise raționabile și științifice. Să lăzătmă soarta noastră, kă trăimă în secolălă алă 19-lea, zădărnicească secolă de analise și de raționamente și nă d'о kredibilitate оарă. Kъчи аceste ideі, kă lă- mea se va dărimă nă e vr'о idee năoz, чі în maі măte pîndări la epocă dăverse s'a păsnă- diă аceastă idee în păblăkă și а adărsă о snăime năperală în lăme. Аша se zăche în istorie kă, la аnălă 1000 dănă Хр., ideeа năperală ера kă о ză se dărimă lămeа, nă tokmaі din kăză zădărnicească komete, чі nămaі din kăză opinăzăneі zporă kle- річі de atunчи, kare ащ pretănsă kă înțelegă kărtea « Apocalypso » а Santălă Ioan și astă- felă esplikăndă kăkăzălă misteriosă de аnăi че se алă аколо, ащ găzătă kă la аnălă zăna mie, kade sfîrșitălă lămei. Таблăză че ne prezē- tă kronikări de atunчи, este tristă, teribilă și demă d'zădărnicească secolă întănekosă și varăară, прекătmă ера secolălă алă 10-lea. Еі zăkă kă, kîndă а ажănsă ачестă аnă fatală în imăginăzănea оаменilor de atunчи, тоатă Езропа а lătă zădărnicească аспектă infiorătoră. Dănă че s'a păblăkată аce- stă veste fatală, nă s'a maі văzătă zădărnicească pîsă ne fаdă vr'ănă omă; nimăni n'a fostă disnăză

a se văkăra de плъчереа чеа maі nevănoză, чі în toate zădărnicească și niădăle păblăche nă se vedeaș de kîtă проchesăni de оамені zăvăndă zămađi de femeіle loră părtăndă kopă în браде plănăndă și vătăndă-se, kă năpă despătăgi, kă fizionomia desperătă stărtăndă și pîndă kă ni- шte kondamnađi la о moarte sigără. Алăи formaș проchesăni de kăzări, kăsnăndă-se și lovăndă-se în păblăkă zănă пе алă, sokotăndă kă kă kăpălă аceșta, vor îndălчі черălă kă să депărteze de еі амерănătoarea moarte, саă să se прегăteaskă а se prezenta la zăoа жădekăziі zăpretmă, kăr- zăđi de păkătele loră.

Аceastă есhіlăziăne (аpăndере) năperală а snăritălă păblăkă, аceastă snăime teribilă kare а intrătă în inimăle tăzloră, а prodărsă năpăreșită felărimă de natime kăpnorale foarte violente, perikăloase și epidemăche, (s. e. tifășă ш. ч. л.) прекătmă și niște natimă năpvoase, прекătmă snă- me, felărimă de kăvăzăni violente și keарă smăntări epidemăche, ideі fikse și Demonomanăe (adekă zăni și ащ imăginătă kă vădă Demonă, dia- volă kă forme văzăre, kare se plămeșă p'ăndă аерă, kă zăvă de fokă în măntă și kare vesteskă sfîrșitălă lămei); ва înkă алăи înșelăđi саă în- шелători, ащ năpă și maі депărte, декларăndă kă, ле а kăzătă skrăsoare din черă în kare лă se аnăncă zăoа și keарă ора sfîrșitălă globălă nostră; ащ și чітă аceste skrăsoari în măte lo- kări și niăde păblăche, și în аdănări mară. Лă- kără tristă! Păblăkălă de atunчи kăzăvălă și аk- чezăvălă ла орă че прекăđikată, а kăzătă și аceastă, тоđi s'aș snăpătă și maі mălă de аce- stă депешă telegrafăkă а Черăлăи mi ащ kăzătă întă o mare mizerăe fizăkă și моралă.—

Totă în seklăi de mizăkă, în seklăi igno- ranță, а ешă în Езропа ideeа kă kometele săntă niște kăpnări kare prodăkă felărimă de năporočiri și de kalamătăziі lokăitoriloră пѣ- mintălă. Еатă аічi о чіркостănăză рemărkăbilă. În timăzăre аntăche, класăche, în аceștă timă de mă de аnă, de kăndă а đăntă чіvălăziăzănea în Eladă și în Romă, nă s'a азătă atunчи de niči о năporočire prodărsă de komete, de mi, prin kăkălele аstronomăche petro-spektive, шtimă пре- бине, kă în аceastă măđime de seklăi, s'aș ар- tătă maі măte komete. Înădăvără Romăni ащ азătă și еі о idee рăreșită desăpe komete,

imaġinindă'și kă kometele sîntă niște meteore (vizibilă nematerială) în aeră, eară nă korġări череші, ka челе-лалте stele ale Черхлăи ші ka keară pămîntăлă nostră, kape se învîrteskă împreġisrăлă soareлăи. Dar aġeste meteore aă fostă prîvite de Rômanî, ka foarte inocente, kape nă fakă nimăлăи рѣă. Apoi îndată dăpă kădereă civilizaziunei antice, kîndă oardele emigrătoare de barbari, aă fondată sistemăлă feodală în Европа, se pare atănă kă ші kometele în Черă s'aă făkăтă маі barbare. Din inocente че eraă маі nainte, s'aă făkăтă făkătoare de pele ші niște ființe diabolice kape se băkăpă de păлăлă алтора. Nă trebbe să ne mîpămă de toate aġeste. Într'o epokă unde oamenii aă văzăтă pretătîndenea nămaі diabolăи, keară în kîntekăлă prîviretoarei, despre kape aă zisă kă kîntă нăă diabolăлă din găra ei, ka să însuіre oameniloră dorința păkătelorăлă, în aġeste sekăle zikă, nă e de mîpare kă keară din komete oamenii aă făkăтă diabolăи, saă trîmîшăи din Черă, pentă kînkîreă lorăлă.

Aġeste idei despre komete eraă atănă atîă de ġenerale în kîă 'ші aă imaġinată kă nă poate să fie нăă ană nenoroiă făpă komete ші niăи o kometz făpă nenoroiăre. Se raportă despre aġeste niște anekdote foarte kărioase. S. e. zikă istoriăи latinăи, kă Oktavianu Augustu a dată la săireă лăи ne tronăлă imperialăлă, o masă mare popăлăлăи Rômană ші kă atănă s'a arătată o kometz în Черă. Kronikariăи din sekăлăи de mîălokă aă negată arătareă kometei de atănăи, ші eată arġumentăлă lorăлă. Kămă se poate ka să se fi arătată atănăи o kometz, kîndă anăлă aġesta a fostă foarte fericiă ші nă s'a întîmplată într'insăлă niăи o kalamitate? Eată o konkăziziune frămoasă! Dar este alta ші маі frămoasă. În anăлă 1538, s'a arătată o kometz ші în totă kărsăлă анăлăи nă s'a arătată niăи чеă маі mîkă întîmplare nenoroiă în лăme, n'a măpăтă niăи нăă napă saă vr'ăнă kană koronată, n'a fostă pesbełă, niăи çîmă, niăи foamete. Astroloăи d'atănăи eraă în desperare: kămă se poate o kometz făpă vr'o nenoroiăre în лăme? Eată kă vine нăлă дîntp'înші kă băkărie săzîndă kă într'ăнă sată lîngă Roma s'a năkăтăлă нăă vidăлă mortă kă doz kanete. Eată aă spirată тоăи, çpăpăre kometei! Тоată лămeă era totă de aġeastă opinăиe!

Ne kîndă Европаи eraă korġînăи d'o astă-felă de spaімă monomaniakă (nevănă) în raportăлă kometeloră, Kînezii observară kă sîndă reġe aparăziuniă aġestoră korġări череші, ші aă însemnată totă drămăлă loră vizibilă че aă făkăтă ne Черă. Toate kalkălele astronomiloră modernăи, în prîvința kometeloră, sîntă basate pe aġeste tabăle astronomice ale Kîneziloră. Dar oare nă e asta o pășine pentă astronomii nouătri европенăи dé atănăи?

Noăizniăи маі жăste aășpă kometeloră, n'aă pătăтă să existe nîă nă s'a deskonepăтă sistemăлă лăи Copernicu în Astronomie; kăčăи nîă nă kîndă nă s'a шătăтă, kă soarele este sîngărăлă korġăлă çentăală imobilă (nemîșkată) împreġisrăлă kăpăia se învîrteskă pămîntăлă kă лăna sa ші челе-лалте planete kă satelitele lorăлă, nîă atănăи oamenii n'aă pătăтă să aăă niăи o idee aășpă çmăletăлăи kometeloră, kape ші ele se învîrteskă împreġisrăлă soareлăи. Era o mare nemodestie a omăлăи, vrîndă să așeze pe mîkăлă гловă пămînteskă în çentăalăи çniverăлăи, împreġisrăлă kăpăia se învîrteshte soarele kă toate korġăriă череші мăлăи маі маpă de kîă пămîntă, nămaі pentă merăлă, kă este pezidența oameniloră. Aġeastă idee mîndă ші eronată a ġîntăлă ne çenăлă çmană мăлăи sekolăи într'o ignoranăлă komplete, în raportăлă шăiinđei korġăriloră череші ші a mîșkăpăloră lorăлă.

Dar dăpă penăștereă шăiinđeloră, a înġepăтă ші шăiinđă Astronomiei moderne a făġe deskonepăriă admirabile; de atănăи aă arătată astronomii kă sîntă în stape a prevesti întîmplareă eklînseloră ші aparăziunea țăkloră planeteloră nîă la o sekăndă, a mășpă distanța loră de pămîntă nostră, de ші sîntă denapăte de noi mîlioane de mile ġeografice, a mășpă măpăimeă loră ġirantă ші keară a kîntăpăi ġpăstateă masei materiei de kape sîntă komăse. Totă de atănăи s'aă leăđdată ideile săpăerștiġioase aășpă kometeloră. Astronomii aă rekănoskăтă kă ші kometele sîntă korġăriă черешіи sănăse leăei ġenerale ale korġăriloră (leăei de atrăġiune) ші kă din kăză aġestei leăe, ele se învîrteskă împreġisrăлă soareлăи, ka ші челе-лалте planete, de ші kariera loră împreġisrăлă soareлăи (orbăta saă revolăziunea) prezintă niște çirkămstanăe kă totăлă partăkălare, kape nă

de gъsimъ la planete шi la satelitele lorъ. Adeкъ къ карьера кометелоръ е мълѣ маї пѣдинъ фиксъ, мълѣ маї вариабилъ, ши свѣсъ инфинителоръ streine; къ forma lorъ este diversъ de асееа а планетелоръ, къ кометеле се презмълъ in infinitъ спациѣ алъ ѡниверсалѣ, стрѣбѣndъ-лъ in toate direkciunile, de асееа кометеле с'аъ нѣмитъ вагабондѣ Черѣлѣ.

Dar intokmaї ka вагабондѣ, kape интръ прѣтѣndенеа гъръ съ fie кемадѣ, синтѣ оаснедѣ неплѣкѣдѣ; ама ши astronomiї din timpѣi modernѣ, kape синтѣ тодѣ оаменѣ ашезадѣ ши prin зрмаре inemичѣи вагабондѣлоръ пѣmintemѣ, зрѣскѣ кометеле, ka ne ниште вагабондѣ аї Черѣлѣ. Ѣниї din astronomiї modernѣ аъ инченѣтѣ съ зикъ, къ кометеле in презмѣлтрѣле лоръ капричиоасе, поѣ съ viziteze ши глоблѣ nostrъ odatъ ши съ се апропие преа мѣлѣ de дѣнсѣлѣ; атѣнчѣ поате къ амѣндѣ, ka ниште адеврѣадѣ рѣвалѣ, vor veni in колѣзиѣне ши атѣнчѣ чѣне о съ сѣфере ефектѣлѣ асетеї черте, интре пѣmintѣ ши о кометѣ? Ni-mini маї мълѣ de кѣлѣ сѣрманѣи оаменѣ! In-tokmaї kindѣ двої марѣ се чеартѣ, сѣферѣ чеї миѣи свѣшѣи лоръ. Ѣниї авѣндѣ о имаѣинаѣиѣне маї vie, аъ висатѣ д'ѣнѣ катаклизмъ поѣ, къ кометеле vor спарѣе пѣmintѣ, vorъ prodъche знѣ дѣлѣвиѣ (потонѣ) нѣоѣ vor итерѣе тоатѣ сѣлѣреа omeneaskъ in кѣлѣ чеарта de аристокраѣиѣ ши демокраѣиѣ, de боеѣrie ши de небоеѣrie, de sine va инчета. Eї ши аъ вѣлѣтѣ канѣ: че о съ fie не зрмѣ, а двоа zi дѣнѣ асѣастъ salto mortalѣ а пѣmintѣлѣи? Тоѣ д'азна kindѣ с'а анѣндѣатѣ сосѣреа знеї комете нѣоѣ, ачѣшѣи профѣдѣ аї прѣлѣдѣреї лѣмеї, ераѣ гата d'а vesti din нѣоѣ катаклизмѣлѣ амерѣнѣлоръ. Асѣаста с'а инѣмѣлатѣ кеарѣ in кѣрѣсѣлѣ секолѣлѣи nostrъ de мѣлте орѣ, маї къ seamъ in анѣлѣ 1832, la сосѣреа кометеї лѣи Biela саѣ Gambart ши маї in партикѣларѣ in анѣлѣ 1835 la сосѣреа кометеї лѣи Halley. Атѣнчѣ de треї ани маї nainte, с'а vestiѣ нимѣчѣреа пѣmintѣлѣи ши знѣ дѣлѣвиѣ нѣоѣ.

Dѣлѣвиѣ n'а ажѣнсѣ ла анѣлѣ 1835, Очѣанѣлѣ n'а inekatѣ лѣмеа, dar ideїle асетеа аъ интѣнекатѣ оаре кѣмѣ инѣелѣнѣиѣнеа знорѣ оаменѣ esaltadѣи ши а inekatѣ poziciїneа socialѣ ши аверѣеа зно-ра ши алтора месне крѣзѣиторѣи ши estravaganѣи.

Еатѣ snpe асете о анекдотѣ плѣкѣтѣ.

Ѣнѣ nobїлѣ estravaganѣлѣ а мѣрѣшъ къ асѣа-стѣ idee преа departe, in кѣлѣ а datѣ локѣ ла fanta зрмѣтоаре. Елѣ а авѣтѣ о старѣ mare ши о вѣнѣ-воїндѣ pentрѣ зрмашѣи kape vorъ рѣмѣнеа ne пѣmintѣ дѣнѣ асѣстѣ катаклизмѣ поѣ, dar ши вѣнѣ-воїнда лѣи іарѣшѣ а fostѣ кѣрѣоасѣ ши oriѣиналѣ; елѣ а хотѣрѣлѣ а лѣса о бѣвѣлиотѣкѣ ѣенѣралѣ pentрѣ ачѣї kape vorъ трѣї in лѣмеа чеа нѣоѣ. А кѣлѣлѣ тоатѣ старѣа лѣи, о старѣ foarte insemnatѣ кѣмпѣрѣндѣ ла кѣрѣи. А сѣрѣшѣлѣ старѣа ши бѣвѣлиотѣка ѣенѣралѣ totѣ нѣ с'а комплѣкатѣ; атѣнчѣ елѣ а инченѣтѣ а се им-прѣмѣта ла банѣ, дѣндѣ полѣге de а плѣти ла 1-їѣ Іанѣарѣе 1837 (fiїndѣ къ елѣ се гѣндѣсе къ атѣнчѣ пѣmintѣлѣ fiїndѣ de мѣлѣлѣ прѣлѣдѣтѣ, нѣ се vorъ маї гѣси крѣдиторѣи сѣї snpe а чеѣе банѣ, ниѣи трѣїзналѣрѣї de комерѣцѣї prin kape сѣї чеарѣ). Dar snpe nenорѣчѣреа лѣи, kometa а fostѣ destѣлѣ de amasїлѣ pentрѣ ної оаменѣи, а трѣкѣтѣ интр'о депѣртаре рѣсѣнѣтабилѣ de пѣmintѣ; а-пої ла 1-їѣ Іанѣарѣе 1837, тодѣ крѣдиторѣи kape аъ рѣмасѣ in ниѣоаре neatїншѣї de ниѣї знѣ ката-клизмѣ, с'аъ прѣsentatѣ ла debitorїлѣлѣ лоръ fi-lантронѣ ши негѣсѣндѣлѣ in старѣ de а плѣти полѣгѣле sale, 'ї аъ вѣндѣтѣ prin лѣгѣтаѣїе тоатѣ бѣвѣлиотѣка; ама dar nobїлѣлѣ nostrъ, de ши нѣ с'а inekatѣ in очѣанѣ, прѣкѣмѣ се temъse, totѣ а мѣрѣлѣ ne зрмѣ de foame ne зскатѣ.

Сѣ лѣмѣ in вѣгаре de seamъ ka сѣ нѣ се инѣмѣлѣ ши акѣмѣ знора din ної асемѣнеа анек-доте.

Дѣнѣ асѣастѣ интр'одѣчѣре, vomѣ интра in ар-тикѣлѣлѣ алъ доїмеа, in fѣндѣлѣ kestїsneї.

Стрѣлѣ ши Kazхарѣлѣ.

(Ѣрмаре).

Inкѣ нѣ-е кѣносѣкѣлѣїї пѣлѣ акѣмѣ кѣмѣ трѣ-ште стрѣлѣ in старѣа сѣлѣбатѣкѣ, dar in старѣа de роѣїе (domesticїтѣ) нѣ е знѣ алѣ анѣмалѣ маї мѣнкѣчїосѣ ши маї визарѣ in гѣстѣрѣле sale de кѣлѣ стрѣлѣ. Елѣ мѣнѣнкѣ de toate: прѣкѣмѣлѣ

netre, лѣмне, вѣкѣдѣї de ferѣ, de арапѣ, лѣнгѣрѣ ши кеарѣ кѣдѣте, ne kape лѣ инрѣте к'о mare во-рачїтате.

Se raportъ desnpe асѣаста, интре алѣле ши фанта зрмѣтоаре. Маї nainte kindѣ стрѣлѣїї вѣї

ераș в Европа маї парѣ де възстѣ де кѣтѣ акѣмѣ, о дамѣ а мепсѣ ла о комедіе ѣнде с'аѣ репрезентаѣ стрѣцѣ вѣ. Еа ѣнкѣзѣндѣ каса, а лѣаѣ кеїле ѣн мѣнѣ, шѣ а ѣнтраѣ ѣн локѣлѣ стрѣцѣлорѣ, цѣндѣ кеїле ѣн мѣнѣ. Вѣзѣндѣ аѣеаста, ѣнѣлѣ дѣн стрѣцѣ а нѣнтаѣѣ ѣоарте ѣнѣетѣ кѣтрѣ дѣнса, шѣ ѣърѣ veste а ѣнгрѣѣтѣ тоате кеїле ѣна дѣнѣ аѣта, шѣ дама а рѣмасѣ деснератѣ, не маї авѣнд кѣ ѣе дескѣде каса.

Еатѣ о аѣтѣ анекдотѣ, рапортѣ де кѣтрѣ енглеѣѣ *Methen*. « Амѣ авѣтѣѣ, зѣѣе елѣ, ѣн кѣр-те о раѣѣ нѣмѣтѣ Москоѣтѣкѣ ; еа се плѣмба кѣ мѣндрѣе ѣн кѣрте, кѣ нѣѣ дѣнѣ дѣнса, дап стрѣцѣлѣ каре 'лѣ авѣамѣ ѣн кѣрте, авѣа вѣзѣндѣ'ї, а мепсѣ аколо ѣнѣетѣ шѣ кѣ сѣнѣе рѣѣе а ѣнгрѣѣтѣ де вѣѣ тоѣѣ нѣѣ де раѣѣ ѣнѣлѣ дѣнѣ аѣѣлѣ, не кѣндѣ мѣма лорѣ се вѣѣта де снаѣмѣ шѣ дес-нераре. Натѣраѣстѣѣ шѣ фѣсѣолоѣѣѣ, н'аѣ нѣтѣтѣ



Кѣзѣарѣлѣ (*Casuarinus indicus*).

нѣнѣ акѣмѣ сѣ не еспѣѣѣе вѣне, ѣе дѣвѣне ѣн корпѣлѣ стрѣцѣлѣѣ фѣрѣ шѣ арама, не каре елѣ ле ѣнгрѣе, не кѣндѣ шѣтѣмѣ кѣ нѣѣ одаѣѣ фѣрѣ шѣ маї кѣ сеамѣ арама, нѣ е ѣн старе а нѣтрѣ ѣнѣ корпѣлѣ аѣнѣмалѣ, ѣѣ дѣн контра лѣѣ отрѣвѣште. Деснре петрѣле, каре стрѣцѣлѣ ле ѣнгрѣе, фѣсѣоло-ѣстѣѣѣ сѣнтѣ де нѣрѣре, кѣ ѣї серѣѣ ка сѣ мѣстѣа-скѣ маї вѣне, аѣлѣментеле тарѣ ѣе елѣ тѣнѣнѣкѣ ; кѣѣѣ аѣесте петре прѣн мѣшкареа stomachѣлѣ, маѣнѣнѣ грѣѣнѣѣе шѣ аѣте матерѣѣ тарѣ ѣе се аѣлѣ аколо, ѣнтокмаї ка ѣнтрѣ дѣѣѣ петре де тоарѣ.

Стрѣцѣѣ ѣн дѣмерте трѣескѣ ѣн соѣѣетѣѣѣ (ѣете), кѣте 50 ѣнтр'о ѣеатѣ. Аѣарѣ дѣн пѣсе-рѣле де снеѣа са, нѣ'ї плаѣе нѣѣѣ о соѣѣе-тате де аѣте пѣсерѣ, 'ї плаѣе дап соѣѣетатеа аѣн-малелорѣ патрѣпѣде (кѣ патрѣ нѣѣѣoare), с. е. де каї сѣлѣватѣѣѣ, де зѣбрѣ, де кѣнре нѣгрѣе, ш. ч. л. ѣнтр'адѣѣѣѣрѣ тоатѣ ѣѣтѣѣре стрѣцѣлѣѣ, араѣѣ кѣ се рѣдѣште маї мѣлѣѣ кѣ аѣнѣмалеле патрѣпѣде де кѣтѣ кѣ пѣсерѣле, прѣекѣмѣ арѣѣѣ коапселе сале кѣр-поасе, мѣскѣлоасе, ѣн каре рѣсѣѣѣ о пѣтере ес-траорѣдѣнарѣ, (ѣн кѣтѣ поате сѣѣ оѣoare ѣнѣ ѣѣѣ лѣѣѣндѣлѣ кѣ нѣѣѣoare), дѣѣѣе копѣте ла фѣе-кѣре

пичиорѣ, знѣ лѣкрѣ каре нѣ гѣсимѣ ла пичи о алѣ пасере; апои гитѣлѣ сѣѣ мѣсклосѣ ши гласлѣлѣ сѣѣ ларе, семѣпндѣ кѣ ачела алѣ лѣвлѣ. Афарѣ де астеа, прекѣмѣ амѣ зисѣ маи сѣсѣ, елѣ сеамѣлѣ кѣ кѣмила прин гѣлѣтра пичиоарелорѣ ши а стомакѣлѣ, прин собриѣтатеа чеа естраордѣнарѣ че о гѣсимѣ ла амѣндѣоѣ, ин кѣлѣ еѣ потѣ трѣи ин демѣртеле челе маи роале, зиле инѣреде гѣрѣ мѣнкаре ши гѣрѣ вѣѣтѣрѣ.

Стрѣѣлѣ поате лесне сѣ fie domesticitѣ, инсѣ кѣте одатѣ аре о фире foapte pea. Знѣ преотѣ енглеѣѣ, мѣсионарѣ ин Африка, абеа знѣ стрѣѣлѣ ин кѣртеа са инкѣсѣ инѣр'знѣ локѣ deosebѣтѣ; кѣчи интокмаѣ ка знѣ кѣне рѣѣ, аѣака ши мѣшка не оаменѣ.

Ин маи мѣлѣ рѣндѣрѣ аѣ инѣеркатѣ а фаче не стрѣѣлѣ domesticitѣ ка сѣ клочеаскѣ оаѣле сале, дар н'аѣ рѣшѣтѣ; аѣ инѣеркатѣ а клочи оаѣле сале, не каре стрѣѣлѣ ле пѣне ши ин domesticitate, дар н'аѣ рѣшѣтѣ пичи ла ачѣаста. Ин маи мѣлѣ рѣндѣрѣ аѣ кѣѣтатѣ а инѣреѣзинга стрѣѣлѣ ла кѣлѣрѣе. Ин секолѣлѣ алѣ 3-леа тѣранѣлѣ Firmius, ин Еѣпѣнтѣ, а венѣтѣ кѣларе не знѣ стрѣѣлѣ, инсѣ с'а вѣѣѣтѣ кѣ стрѣѣлѣ нѣ поате сѣ fie kondѣсѣ де фрѣлѣ ка калѣ, апои пичи нѣ змѣлѣ ин линѣ дреанѣлѣ кѣндѣ фѣѣе, чи ин линѣ чѣркѣларѣ; де ачѣеа аѣ лѣсатѣ идеа д'а фаче дѣн стрѣѣлѣ знѣ анѣмалѣ де кѣлѣрѣе.

Мѣтоадеѣе каре се инѣреѣзинѣеазѣ ин Африка, снѣре а принде стрѣѣлѣ, сѣнтѣ foapte diferite. Де мѣлѣ опѣ лѣѣ гонескѣ маи мѣлѣлѣ кѣлѣрѣѣлѣ пѣнѣ се остѣнескѣ, ка сѣ'лѣ принѣѣ. Ачѣешѣ вѣнѣторѣ кѣлѣрѣѣлѣ, змѣлѣ ин дѣрекуѣѣнѣ diferite инкѣнѣѣрѣндѣ стрѣѣлѣ дѣн тоате пѣрѣѣле, ин кѣлѣ нѣмаѣ поате скѣпа. Знѣ синѣрѣѣ кѣлѣрѣѣлѣ, мѣкарѣ фѣнд не калѣлѣ челѣ маи вѣнѣ, нѣ поате сѣ остѣнеаскѣ знѣ стрѣѣлѣ. Дар кѣндѣ се апропѣ ин Африка тѣмпѣлѣ плѣморѣ непрекѣрѣмате, каре ѣнѣлѣ аколо дѣѣоѣ лѣнѣ не анѣ, атѣнѣчѣ де кѣлѣдѣрѣ ши змѣзеалѣ, стрѣѣлѣ еѣте атѣтѣ де слѣѣѣтѣ ин кѣлѣ шеаде не пѣмѣнтѣ кѣ арѣнѣле инѣнсе ши кѣ гѣра кѣскатѣ, ши нѣ еѣте ин стѣре сѣ се мѣшѣ дѣн локѣ; атѣнѣчѣ знѣ синѣрѣѣ омѣ еѣте ин стѣре сѣ принѣѣ ачѣастѣ пасере ѣѣранѣтѣкѣ, адекѣ сѣ'лѣ лѣвеаскѣ к'знѣ вѣѣѣлѣ мѣре неѣте канѣ ши индатѣ е мортѣ.

Кѣндѣ стрѣѣлѣ се аѣлѣ ин тѣфе ши веде кѣ лѣѣ обсерѣѣѣ чѣне-ѣа с'аѣ кѣ вѣлѣѣште кѣ аре де рѣнд

чѣне-ѣа сѣ'лѣ принѣѣ, елѣ индатѣ карѣтѣ о кѣмпѣе шеаѣѣ ши роалѣ гѣрѣ арѣборѣ, шѣтѣндѣ кѣ нѣмаѣ инѣр'знѣлѣ asemenea локѣ поате елѣ сѣ'шѣ desvoalѣте форѣа са анѣрѣѣтоаре, каре консѣстѣ ин фѣгѣ ши каре, прекѣмѣ амѣ зисѣ маи сѣсѣ, ла asemenea чѣркѣмѣстанѣѣ аре о ѣѣѣеалѣ некѣреѣѣѣлѣ.

Знѣи понѣлѣ Араѣи дѣн поѣдѣлѣ Африѣеѣ, кѣндѣ борѣ сѣ вѣнезе стрѣѣлѣ, шѣтѣндѣ кѣ е foapte рѣѣѣ алѣ остѣнѣ, нѣ'лѣ гонескѣ д'о датѣ, чи ин маи мѣлѣте зиле не рѣндѣ зѣна дѣнѣ алѣ, камѣ пѣнѣ ла шеанѣте, опѣ пѣнѣ кѣндѣ инѣѣтѣ, инѣѣтѣ лѣѣ аѣ остѣнѣтѣ инѣр'атѣта ин кѣлѣ потѣ сѣ'лѣ принѣѣ. Дар ин сѣдѣлѣ Африѣеѣ понѣлѣи нѣмѣѣѣ Bushmanni, аѣ обѣѣѣѣлѣ де рѣндѣ стрѣѣлѣ ин модѣлѣ зрѣмѣлорѣ. Дѣнѣ че Bushmanulѣ а гѣсѣтѣ кѣѣѣлѣ стрѣѣлѣлѣ, ѣи скоаѣте оаѣле д'аколо, сѣ пѣне елѣ инсѣшѣ инѣр'о гроапѣ, ши аштеанѣлѣ пѣнѣ кѣндѣ стрѣѣлѣ сѣ ѣа инѣоарѣе, атѣнѣчѣ лѣѣ омоарѣ кѣ о сѣѣеатѣ отѣрѣѣѣлѣ. Алѣ датѣ Bushmanulѣ се аскѣнде зѣнде-ѣа лѣнѣгѣ знѣ лѣкѣ де зѣнде стрѣѣлѣ аре обѣѣѣѣлѣ се ѣеа апѣ, ши кѣндѣ вѣне о чѣеатѣ де стрѣѣлѣ ла апѣ, елѣ поате сѣ омоаре мѣлѣлѣ дѣнѣр'инѣшѣ д'о датѣ, дакѣ пѣшка еѣте инкѣрѣкатѣ кѣ карѣѣѣе ши нѣ кѣ глоанѣѣ.

Дар ши кѣ кѣрѣсе де стѣранѣрѣлѣ тарѣ рѣндѣ стрѣѣлѣ, каре дѣнѣ че инѣрѣ аколо к'знѣ пичиорѣ с'аѣ кѣ рѣтѣ, нѣмаѣ поате скѣпа, инсѣ пасереа сѣфѣрѣ foapte мѣлѣлѣ ин ачѣастѣ рѣнѣсоаре пѣнѣ кѣндѣ моаре. Инѣѣѣнѣи д'аколо инѣреѣзинѣеѣлѣ фѣлѣрѣмѣи де ѣѣкленѣи, ка сѣ атѣрѣгѣ ачѣастѣ пасере ин кѣрѣсѣ. Еѣтѣ зѣна дѣнѣр'ачѣестѣ: еѣ факѣ о не-рѣнѣ зѣмплѣѣтѣ кѣ паѣе ши акѣнѣрѣѣтѣ сѣсѣ кѣ фѣлѣлѣ де стрѣѣлѣ мортѣ, asemenea зѣмплѣ кѣ паѣе пѣлеа канѣлѣлѣ ш'а рѣтѣлѣлѣ а зѣнѣлѣ стрѣѣлѣ мортѣ; астѣ-фѣлѣлѣ нѣрѣтѣндѣ ла снѣнѣаре пѣрѣѣна кѣ канѣлѣ стрѣѣлѣлѣ, ла дѣнѣрѣтѣре де 100 пѣшѣ нѣмаѣ, нѣ поате чѣне-ѣа сѣ'лѣ deosebѣеаскѣ д'знѣ стрѣѣлѣ адеѣѣрѣатѣ ши се инѣѣеалѣ лесне. Вѣнѣлѣторѣлѣ, ка сѣ имѣтезе не стрѣѣлѣ ши маи мѣлѣлѣ, инѣѣрѣѣтѣ кѣ мѣна са аскѣнѣсѣ канѣлѣ каре 'лѣ ѣѣне, ка кѣндѣ еѣте знѣ адеѣѣрѣатѣ стрѣѣлѣ сѣѣѣѣѣосѣ, зѣтѣндѣ-се мѣреѣ ин дреанѣта ши ин сѣнѣга, дѣне обѣѣѣѣлѣ стрѣѣлѣлорѣ. Вѣнѣлѣторѣлѣ шѣтѣе кѣарѣ а имѣта кѣ ачѣестѣ канѣлѣ artifiѣѣалѣ, камѣ фаче стрѣѣлѣлѣ кѣндѣ пѣште не кѣмпѣ, апои ши гласлѣлѣ лѣѣ шѣтѣе сѣ'лѣ имѣтезе foapte вѣне. Астѣ-фѣлѣлѣ maskatѣ ши авѣндѣлѣ ши о пѣшѣкѣ аскѣнѣсѣ кѣ сѣне, Bushmanulѣ вѣнѣлѣторѣ се дѣѣѣе ин лѣкѣлѣлѣ зѣнде се ѣѣне стрѣѣлѣ ши фѣндѣ ин мѣѣлѣлѣлѣлѣлорѣ, слѣѣѣоаде пѣшка; акѣѣмѣлѣ кѣндѣ чѣеата стрѣѣлѣ-

лорѣ се сперіе ші фѣе, вѣнѣторѣлѣ фѣе ші елѣ кѣ дѣншіі тоѣ кѣ скопѣ ка сѣ нѣлѣ кѣноаскѣ ші сѣ се іншеле. Дар се інтѣмплѣ адесе-орі кѣ стрѣдїі маскѣлї, лѣндѣлѣ дрентїі знїї стрѣдїі стрейнѣ, каре а інтратѣ ін чеата лорѣ, інченѣ сѣлѣ батѣ кѣ пічоареле лорѣ, атѣнчіі ваї де канѣлѣ вѣнѣторѣлїі маскатѣ.

Афарѣ де омѣ, стрѣдїі маї аре ші алѣ інемічіі п'інтре анїмале. Лѣлѣ ші Пантера ілѣ гонескѣ ка сѣлѣ омоаре, Нуена знѣлѣ кѣзїндѣ оазле лѣї, асемenea ші Шакалѣлѣ (с'аѣ вѣлпеа азрїтѣ), каре аре обїчеїі де грѣмѣдеште оазле стрѣдїіі ка сѣ ле поатѣ спарѣ маї лесне. Дар ші інтре пасерї, стрѣдїі аре мѣлїі інемічіі каре сїнтѣ foarte лакомї дѣне оазле лѣї. Інтре алтеле сїнтѣ нїште вѣлѣрї (плешѣвї) афрїканїі каре нїміческѣ мѣлїі оазле стрѣдїіорѣ. Енгле-злѣ Sir James Alexandres а вѣзѣтѣ одатѣ знѣ вѣлѣрѣ алѣ каре а сѣзрѣтѣ ін аерѣ, дїїндѣ о пеатрѣ ін гїареле сале. Кїндѣ дїн інѣлїіме а дескоперїтѣ знѣ кѣїбѣ де стрѣдїі кѣ оаз, індатѣ арѣнкѣ пеатра несте дїнселе ка сѣ ле спарѣ ші нѣмаї де кїтѣ се пороарѣ ші елѣ інсѣшї ка сѣ ле шѣнїнче. Еатѣ о фрѣмоасѣ лѣкраре інстїнк-тїв! Вѣлѣрѣлѣ шїїндѣ кѣ елѣ нѣ е ін старе сѣ спарѣ оазле стрѣдїіі, де ачееа арѣнкѣ дїн аерѣ о пеатрѣ по дїнселе, паре кѣ шїіе леѣеа фїзїкѣ, каре зїче кѣ, кѣ кїтѣ дїстанѣа че о стрѣ-вате знѣ корпѣ кѣзїндѣ, е маї маре, кѣ атїлѣ ловї-ѣтра продѣсѣ прїнтр'інсѣлѣ е маї таре, аша дар арѣнкїндѣ пеатра дїн аерѣ, Вѣлѣрѣлѣ ажѣнѣе ла скопѣлѣ сѣлѣ жрїндѣ леѣеї фїзїче, каре негрешїтѣ кѣ п а інвѣдаї'о.

Казарѣлѣ.

Kazuarul (*Casuarus indicus*) este strѣдїі дїн India асіатїкѣ; адекѣ este знѣ felїі де стрѣдїі каре се деосебеште де стрѣдїі дїн Афрїка, прїн челе жрѣмѣоаре карактере: д'асѣнра фрѣнѣїї поар-тѣ знѣ корпѣ лѣї; образлѣ шї гїтѣлѣ, фѣрѣ фѣлїї, аконерїте кѣ неїї, де каре атїрпѣ дѣої ловї кѣрпшї; ла пічоареле сале аре кїте треї деѣете, (стрѣдїіі аре нѣмаї дѣоѣ); колоареа са е неарѣ, нѣмаї ла гїтѣ шї ла капѣ, жнде п'аре фѣлїї, аколо е ромїе вїнѣтѣ; елѣ аре нѣмаї жр-ме де арїнї; тѣрїмеа лѣї е де шеае пічоаре нѣмаї, ва се зїкѣ кѣ е маї мїкѣ де кїтѣ стрѣдїіі афрїканѣ.— Patria Kazuarulї sїntѣ інсѣлеле Mab-

diva, Java, Sumatra ші маї кѣ seamѣ Nѣoa-Gui-nea, жнде елѣ трѣеште ін старе сѣлѣватїкѣ, ін чете марї п'їнѣ прѣдїрїле dese д'аколо. Елѣ се нѣ-треште де фрѣкте, прѣдѣчїнї, інсекте ші кеарѣ де анїмале мамїфере мїчі (s. e. шоарїчі).

Kazuarul are жнѣ жмѣлѣї foarte істе, інтокмаї ка стрѣдїіі. Ін тїмплѣ імпрезѣнѣреї devine esta-ziatѣ (ка zmїntїtї) ші ін ачeastѣ старе фаче кѣрте femeleї сале, каре несте пѣдїнѣ нѣне 3, 4 оаз лѣн-гѣреге ші верзї, маї мїчі де кїтѣ ачеле але стрѣ-дїіі. Еа нѣ фаче кѣїбѣ pentрѣ дїнселе, чї ле клоче-ште noantea. Дѣне патрѣ сѣнтѣмїнї esѣ нїште пѣї рошїорї кѣ нете ченѣшїі. Kazuarul este о пасере стѣндѣ, індочїлѣ, (neaskѣлтѣоаре) ші foarte некѣзїчїоасѣ, ловїндѣ кѣ чїокѣлѣ ші маї кѣ seamѣ кѣ пічоареле сале гроасе, інтокмаї ка жнѣ калѣ. Ін patria лорѣ (архїпеларѣлѣ індїкѣ), оamenїї ії прїндѣ кїндѣ сїнтѣ foarte тї-нерї ші ії domestїческѣ, атѣнчіі казарїї крескѣдїі астѣ-felїі ін кѣрѣїле оamenїіорѣ, нѣмаї фѣрѣ, чї рѣмїнѣ аколо ка нїште пасерї domestїче, дрентѣ кѣрїосїтате, еарѣ нѣ pentрѣ мїнкаре сїндѣ-кѣ карнеа лорѣ е неарѣ ші foarte таре.

Челѣ д'їнтії Kazuarul каре с'а вѣзѣтѣ ін Европа, а fostѣ ін анѣлѣ 1527 ла Amsterdamѣ ін Оланда, жнде 'лѣ аѣ адѣсѣ де ла Java, каре este ін по-sesїsїnea Оландезїлорѣ.

Афарѣ де Kazuarul ordinarѣ, се гѣсеште ші о алѣ sneѣ де Kazuarul ін Noe-Оландѣ нѣ-мїтѣ Dromias ater, тоѣ де тѣрїмеа стрѣдїіі ші атїлѣ стѣндѣ ін кїтѣ нѣ се апѣрѣ кеарѣ кїндѣ 'лѣ стрїнѣе чїне-ва де гїтѣ.

Ін Амерїка, ценѣлѣ стрѣдїіі este репрезен-татѣ, прїнтр'о алѣ пасере маре ші гроасѣ нѣ-мїтѣ Emu. Аша дар vedemѣ кѣ ін toate пѣр-дїле контїнентлїі, ін клїмеле кѣлѣсроасе, Na-ѣтра а продѣсѣ пасерї дїгантиче, ін армонїе кѣ toate dїmensїнїле дїгантиче каре ле гѣсїмѣ аколо prezentate ін тоѣ пернѣлѣ анїмалѣ. Еатѣ кѣ шї аїчі vedemѣ о чїркомстанѣѣ ремаркабїлѣ, не каре о гѣсїмѣ ін тоѣ пернѣлѣ анїмалѣ, адекѣ: кѣ кїтѣ жнѣ анїмалѣ кїшїгѣ маї мѣлї ін десволтареа корпоралѣ, кѣ атїлѣ перде маї мѣлї ін факѣлтѣ-дїле інтелектсале. Дїгантикѣлѣ стрѣдїі ші казар-улї sїntѣ мѣлїі маї пѣдїнѣ інделенїї де кїтѣ пасерїле челе кѣ мѣлїі маї мїчі де кїтѣ дїнселе. Апої аѣ ші пердѣтѣ прїнтр'ачeasta, ка сѣ зїчетѣ аша, прївелѣцїлѣ лорѣ де пасере, кѣчї нѣмаї

poțǎ sǎvra. Materialismul lor eșueșiv le a go-
nitǎ din reșizniile sǎuperioare eterice ale aerului,
ele aș pǎmasǎ legate de pǎmintǎ de care nǎ

poate sǎ se denșpteze nici unș minștǎ, ele lǎrș
dar nǎ savorș, șintǎ intr'unș kvintǎ paserǎ de-
gradate!

Komunikacijni pitinifiche Miči.

Unș agrikulorș modernș a deșkoneritș, kǎ
șina de oreșș mi de zaharș nisatș, șintǎ nștriminte
foarte bșne pentrǎ rındaci; mai kǎ seamǎ kindș
primșvara e ploiasǎ mi șrșnza de dșdș zmedș,
prodșkș diarae (șrdinare) rındaciilorș, care-ı
omoarș, atșnıci șina de oreșș mi zaharșlș șintǎ
remediile cele mai bșne in kontra ačesteı șr-

dinare epidemice. Ačeastǎ deșkoneripe poate
șǎ fie d'unș intereșș mare mi pentrǎ noi, o
dearș znde kvltșra rındaciilorș formeazș o ra-
mǎrș importantǎ a intreprinderilor agrikole mi
znde primșverile șintǎ adese-orı ploioase mi
prșșdeskș rındaci, prin diarae epidemici.

Kometei anșngate pentrǎ 13 Ișnie.

Kometș kǎ lșncı koade, inșș kǎ skșrtș minte!
De ce vreı șǎ arșı globșlș ce noi lș lokșimș?
Elș, drentș, mșlș nǎ pǎtește, dar totș avemș
(kvinte
Viața pǎkștoasǎ kıtș-va șǎ prelșncımș.

De ne veı arde-akșma, șintǎ șirșrș kǎ o șǎ naskș
In lokș-ne, fiinșe mai reșe de kıtș noi,
Și 'n-gravș op șǎ 'ntșrite minia ta steleaskș,
Prin fante mai kvmpite, prin křime mi reșvoı.

Ce! ai șitatș tș oare potopșlș d'altș datș,
La care, kvm ıiș minte deștșlș ai kvlșkratș,
Atșnıci kindș tata Noe in lșntrea'ı kvkřkatș,
Platıa ne Źniverșlș șvșt znde inekatș?

Eı vine! omenirea ce moșteni pǎmintșlș,
Fiinșe, lișioane, ce 'n șrșmș s'aș ivitș,
Intreșkș ele p'achelea ce ș'aș rșsitș morșin-
(lșlș
In marea adınçime, mi monștri aș nștrıtș?

Kımpiele de astșzı șintǎ ele mai mșnoase,
Eșrșı mai reșvoınici, mșgarıı mai deștepcı!

Broaska mai mșsikantș in bșlșile ștșfoase,
Tırșıı mai kǎ vındeșe, mi oamenıı mai drentı?
Nș, nș! varș de seamș, șǎ nș faıı o greșalș.
De care mai in șrșmș amarș șǎ te kvșșı,
Ba inșkș, șǎ daı, poate, mi asprș sokotealș
Prea bșnșlș pșrinte alș paseı omenșı.

Kșcı noi avemș de lșkrș in țara Romșneaskș;
Leıı vekı mi rșçinite avemș șǎ le 'noimș,
Regłamentșlș... mșlște are șǎ kvtimeaskș
Daqa vomș avea pache, așa prekșm dorımș.

De emı eșekștorșlș inaltelorș dekřete,
Mai dș ne unș mikș terminș de zече miı de anı,
Șǎ ne 'ndrentșmș kvrtarea, șǎ ne șpșlșmș de
(nete.
Șǎ nș kvdemș in iadșrı in riare de satanı,

Atșnçea, daqa globșlș n'o merita viașș.
Pođı șǎ lș pșrșșmı in voıș-ııı, eș nș mș im-
(protıveskș;
Dar așı tolește nșmaı a inımelorș riadș,
Și arde astrolođıı che lșmea inșrozeskș.

G. A.

Din No: 3 alș Konkorđıı. *)

*) Domșl astorș a avștș kvștate d'a trımite mi nozș ačeastș șrșmoasș poemș.

Ped.