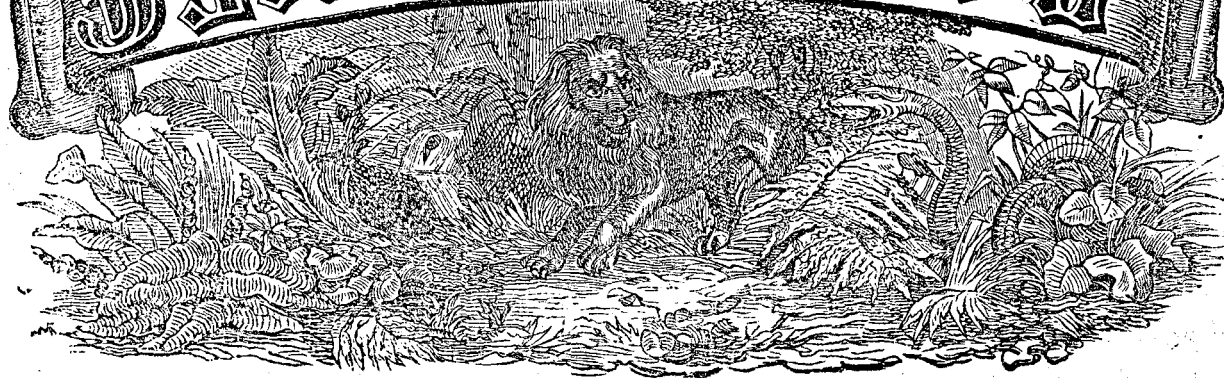


# Zeitschrift Natur



## JURNAL

nentps

PESHINDIREA SHI SHIŃCELOR NATŪRALE SHI ESAKTE, ÎN TOATE KLASELE,

*pediçeatş*

de

**PROFESOR DOCTOR IULIU BARASH.**

№. 46.

(Anşlş alş dşoileå)

Bşkşremti

Dekembrie 15, 1857

Kopriñdereå. Forma şii mişkareå mşmintşlşii. — Kşgşar şii Jagşar. — Statistika

### ŞŃMÎNTŞLŞ,

*forma şii mişkareå sa în toate şilele.*

(Şrmarå.)

Poate se va mira çine-va, şii sş ne întreve : kşmş sştmş noi şii antinozii noştrii, a-mîndoi ne şmîntş rotşndş, şii nş kşdemş?...

La açeastş întrevare, o sş dşm şrmtş-torşl şrşpşns. Înkîñşiiçii-vş kş ne mşrşl çel aveçii în mîñş, se plîmş o mşskş sşs şii în dreptşl ei şos iarşşii şna; vedeçii dar kşm se plîmş aचेştii doii antinozii ne mşrş şii nş kad! Apoi kş kit şintem noi oamenii mai miçi ne lîngş şmîntş, de kit aचेşte a-mîndoz mşşte ne lîngş mşrş! Dar o sş, vş întrev, çe este kşdereå şnşii korşş? Kînd a-rşnkadi o niatrş în sşs şii ea kade ne şrmtş

şos, şiiçii deçe kade? — Fişikşl vş şrşpşm-de : fiîndş kş şmîntşl traçe niatrå kştre sine potrivit kş leçeå de atraçere (atrakçiişne) kare façe ka şmîntşl sş tragş kştre sine în linie dreaptş, toate korşşile çe se aflş ne şrşfaçå lşii, prekşm şii împreçiişrşl lşii; însş pştereå atraktivş (de atraçere) a şmîntşlşii se aflş în çentrşl lşii, prin şrmarå tot korşşl çe kade, şrmeazş aचेştei kşderii înt'rşn kîñ, kş linieå kşderii se şvîrşeamte tokmai în çentrşl şmîntşlşii; de aचेå vedeçii viñe kş niçoarele noaştre şii aचेle ale antinoziilor noştrii, staş kştre çentrşl şmîñ-

рълѣ; prin зрмаре мѣкар ъnde ne vomafia a-  
sъпра пѣmintълѣи, ши мѣкар ка ачест глобѣ  
se ѡвѣртеште ne ѡchetat, tot нѣ пѣstem кѣдеа  
афарѣ ѡ аер, чи tot d'аѣна sѡntem траши кѣ-  
tre чентрѣл пѣmintълѣи.

Дѣнѣ че am odinit inima ta, ѡвѣтѣле  
лектор, asigъpѡndъ-te кѣ нѣ вѣи кѣдеа ниѣи о  
datъ афарѣ дѡ пѣmint, ши сѣ нѣ те темѣи кѣ  
кѣлкѡndъ-te сеара ѡn патѣ limѡstif, сѣ те skoli  
dimineaѣа свѣpѡnd ѡn аерол гол ал зѡiversъ-  
лѣи; саѣ арѣnkat ѡn вре-ѣн лок неплѣкѣт не  
сѣрфаѣа лѣиѡ; дѣнѣ ачѣеа, зѣк, ѡрѣши не ѡn-  
тоарчѣм а зрѣа черчетѣpѣле noastre astro-  
nomѣче асѣpа мѣрѣлѣи че л авѣм ѡn мѡнѣ.

Daka ѡnsemъmъn не мѣрѣѣ ниште черкѣpѣи  
не амѡndоѣ emisferele kape vor fi паралѣ-  
ле кѣ черкѣл екваторѣлѣи, атѣнѣи vom авѣа  
о idee de черкѣpѣле лѣдѣимѣи ѣеографѣче аде  
пѣmintълѣи. Кѣ kit ѣн asemenea черк се  
афлѣ маѣ апроане de екваторѣѣ, кѣ атѣт лѣдѣи-  
меа ѣеографѣкѣ este маѣ мѣкѣ, ши кѣ kit се  
афлѣ маѣ апроане de полѣѣ, кѣ атѣт лѣдѣимѣа  
este маѣ mare. Не emisferele nordълѣи, ачѣа-  
сѣ лѣдѣимѣе се пѣмеште лѣдѣимѣеа vor еалѣт,  
ши не emisferele sъdълѣи, се пѣмеште лѣдѣимѣеа  
meridionalъ саѣ аѣstralъ. Ачѣeste лѣ-  
дѣимѣи жок ѣн рол mare ла ѡmъpъдѣиѣа гра-  
дѣлор кѣлѣpѣл d'асѣpа пѣmintълѣи; prin зр-  
маре атѣpнѣ de дѡнседе дѣferѣтеле клѣме аде  
пѣmintълѣи nostrъ, прѣкѣm vom vedea ла  
ѣнѣ алѣѣ локѣѣ

Daka зрѣmъmъn а ѡnsemъnа не мѣрѣл nostrъ,  
12 черкѣpѣи ѡnтр'ѣн kin ка fie-kape дѡn-  
tr'ѡнседе сѣ меаргѣ prin амѡndоѣ полѣpѣле,  
тѣнд ши linѣа екваторѣлѣи prin доѣ пѣнтѣpѣи  
ѡn доѣ жѣмѣтѣдѣи потрѣвѣте ши ка депѣrtapea  
d'ѡnтрѣ ачѣeste 24 пѣнтѣpѣи de тѣpе ѡnтр'ѡnсе-  
де сѣ fie еквале не linѣа екваторѣлѣи; атѣнѣи  
vom авѣа о idee limѡедѣ de 24 meridiana  
не че таѣе екваторѣл пѣmintълѣи ѡn 24 de о-  
ре, ла fie-kape ѡnвѣrtѣpе (rotatiѡne) а пѣmin-  
тѣлѣи. Депѣrtapea fie-kѣрѣia дѡn ачѣeste me-  
ridiane саѣ оре ѡnтрѣ sine, este de 15 gra-  
de саѣ 225 миле geogrѣfѣче (kite 15 миле ѣн  
grad, fiѡnd кѣ тоатѣ linѣа екваторѣлѣи este  
ѡmъpъdѣитѣ ѡn 360 grade ши de 15 опѣ 24, fak

360) — Обсерваѣи акѣm че pелеѣiѣne ѡntere-  
santъ се афлѣ ѡnтрѣ ѡntindepеа пѣmintълѣи ши  
ѡnтрѣ timъnъl ѡnвѣrtѣpѣи лѣи! Kind се афлѣ чи-  
нева асѣзѣи не ѣн лок асѣpа пѣmintълѣи, ѣi-  
findъ-se ла чеасорѣнкѣл сѣѣ kind este tokmaѣ  
пѣнтѣл амѡazei (ора 12); аноѣ ѡnтр'алѣтѣ zi а-  
fѣindъ-se ла алт лок ла времеа пpѣnzълѣи, а-  
dikъ tokmaѣ kind soapele este ѡn meridiana  
нѣлѣ (amѡazei) ши ѣifindъ-se ѡрѣши ла чеа-  
сорѣнкѣл сѣѣ, ши ѡn лок de 12 гpъsѡnd snре  
esemъnъl 1 оpѣ, атѣнѣи ва ши кѣ локѣл а-  
doilea este пѣs маѣ desnре аpъs кѣ ѣн ѡn-  
тервал еквал de о оpѣ а ѡnвѣrtѣpѣи пѣmintъ-  
лѣи, адикъ кѣ 15 grade саѣ 225 миле ѣео-  
графѣче (kind амѡndоѣ локѣpѣле се vor афла  
drent не linѣа екваторѣлѣи). — ѡnsъ чеасор-  
нкѣл трѣвѣе сѣ меаргѣ pегълат, ка сѣ fie  
ѡn старе а мѣсѣра drent, skѡmъpеа timъnълѣи  
prin змѣлѣтѣл лѣи pегълат. ѡn asemenea чеа-  
сорѣнкѣ се kiamъ xpѡnometrъ (мѣсѣpѣторѣл  
timъnълѣи) ши авѣа ѡnтр'ѣн аn грѣmеште кѣ kѣ-  
teva minъte. Sint ши foapte skъmъne ачѣeste  
чеасорѣнѣче, dap sѡnt de о neаmъpатѣ трѣвѣiн-  
ѣтѣ pentръ navigatoriѣи не океанѣ, kape се  
афлѣ лѣи ѡnтрѣи депѣrtaji de о i че палѣмъ  
de пѣmint, ѡnкоmъpѣraѣи пѣмаѣ de чеpe  
ши de аnѣ; аноѣ kъm о сѣ nitѣ ачѣeѡтѣ навѣ-  
гаторѣи, ѣnde се афлѣ? ѣnde трѣвѣе сѣ dѣpѣже-  
ze kopавѣа лор snре а акѣнѣче ла портѣл о-  
dѣнѣи, skѡпъл кѣлѣторѣи лор? — Нѣмаѣ prin  
трѣи ѡnstrъmente not сѣ skъne de а нѣ peri-  
pѣтѣѣиѣи ѡn мѣжлокѣл океанѣлѣи, адикъ prin  
вѣсоло, астролабѣс ши xpѡnometrъ. Вѣсоло  
magnetika де араѣт ѣnde este пѣнтѣл  
de мѣзъл-нонѣи ши чеде-л-алѣте пѣнтѣpѣи аде  
орѣzѡнтълѣи, аноѣ prin астролабѣс, navigatorѣл  
мѣсѣpѣ ѡnлѣдѣимѣеа stelѣи поларе d'асѣpа о-  
pѣzѡнтълѣи prin kape афлѣ ѡn че лѣдѣимѣеа ѣео-  
графѣкѣ este kopавѣа; ѡn fine, xpѡnometrъл  
kape мерѣе pегълат дѣнѣ meridianъ (вре-  
меа адевѣpateѣи амѡazi) дѡn Paris, ѡn  
повѣдѣеште ѡnтр'ѣнѣ kin foapte desъmѣit кѣ  
kite grade ши кѣ kite миле се афлѣ ѡn ачѣст  
minъt кѣ kopавѣа лѣи депѣrtатѣ ѡn лѣдѣимѣеа  
de ла Paris, опѣ snре аpъs саѣ snре pѣсѣpѣit. А-  
ноѣ ѣн кѣnitан kape гpъсеште ѡn tot minъtъл

posiđiunea sa, adikъ лѣдimea ми лѣдима-  
mea локълѣи ѣнде се афлѣ коравиа са, че вреа  
•маї мѣлт? Ел нѣ нѣмаї кѣ нѣ poate рѣтѣ-  
чи, дар ми ѣтїндѣ-се вчартѣ, poate гѣси  
опї че перикѣлоае импедикѣрї че се афлѣ не  
дрѣмѣл сѣѣ askense вчаре (прекѣм вѣнчї  
de nisin, ми пїетре де мѣрѣан) супре а се  
feri.

Їнкїнѣї-вѣ акѣм че este прогресѣл  
мїїнцелор! Ideea de a пѣтеа мѣсѣра мѣрї-  
mea пѣмїнтѣлѣї, а нѣскоуїт пентрѣ вчїїамї  
datѣ деометрѣл Еленѣ а нѣме Eratostene.  
Дар че дїфїкѣлѣїї а авѣт пїнѣ а мѣсѣрат чѣл  
пѣїїн ѣн grad не пѣмїнт, ми кїар атѣнчї н'а  
ажѣнс ла ѣн ресѣлат кѣрат, фѣрѣ грешѣлї!  
Їн лок кѣ деометрїї nostrїї се пїїмѣ лїнїї-  
тїїї кѣ хронотрѣл вчѣзнар, ми индикато-  
рѣл хронотрѣлѣїї апатѣ сїнгѣр кѣрат ми фѣ-  
рѣ грешѣлї кїте grade супре апѣс саѣ супре  
рѣсѣрїт аѣ кѣлѣторїт

Нѣ пѣтем вчсѣ а не деспѣрїї де ачест  
обїект ал конвѣрсацїїнеї ноастре де акѣм,  
фѣрѣ де а ворѣї де о импѣрїїраре фортѣ  
кѣрїоасѣ че с'а вчїїмїлат навїгаторїлор чѣї  
vestїїї че аѣ вчїїнцїрат пѣмїнтѣл кѣ кѣлѣ-  
торїїле лор; адикѣ Magelan, Drake, Cook,  
ми чѣле-л-аате.

Ачестї навїгаторї аѣ вѣгат де seamѣ кѣ  
кїнд аѣ мѣрс супре апѣс, ми вчїїнцїндѣ-се дѣ-  
пѣ че аѣ вчїїнцїрат пѣмїнтѣл, ла локѣл е-  
шїреї лор, атѣнчї аѣ гѣсїт кѣ календарѣл  
корѣвїеї с'а вчїїрїзїат к'о зї: супре есем-  
плѣ о коравїе плекїнд де ла Лїсабона ла  
1 Ianuarie 1852, мергїнд кѣтре ауѣсѣ супре  
а вчїїнцїра пѣмїнтѣл, ачѣастѣ коравїе вчїї-  
нцїндѣ-се песте ѣн анѣїарѣшї ла Лїсабона,  
ва афла кѣ кїнд Лїсабонїеїї серѣазѣ ла 1  
Ianuarie анѣл 1853, календарѣл корѣвїеї [че  
а фѣкѣт ѣн анѣї нѣмѣрїнд зїлеле кѣлѣторїеї  
ѣна дѣпѣ алѣ] апатѣ зїоа де 31 Dekembrie  
1851, адикѣ кѣ а пердѣт о зї вчїїнцїнцѣ кѣ-  
лѣторїе супре апѣсѣ. Дїн контра, навїгаторїї  
трекїнд де ла Лїсабона ла 1 Ianuarie, анѣл  
1852, мергїнд кѣтре рѣсѣрїт супре а вчїїнцї-  
рѣ пѣмїнтѣл, вчїїнцїндѣ-се ла Лїсабона  
песте ѣн анѣї, гѣсѣск календарѣл лор арѣ-

тїнд ла 2 Ianuarie анѣл 1853, не кїнд Лїса-  
бонїеїї серѣазѣ зїоа де ла 1 Ianuarie 1852,  
адикѣ кѣ аѣ кѣмтїгат о зї вчїїнцїнцѣ кѣлѣ-  
торїе мергїнд кѣтре рѣсѣрїт. Ачѣаста вї се  
паре де некѣзѣт Дар сѣ не гїндїмѣ чева маї  
вїна ла чѣеа че амворѣїт маї сѣс супре део-  
сѣвите локѣрїї д'асѣїра фѣїїї пѣмїнтѣлѣї; кѣ  
кїнд чїнева мерѣе де ла Парїс ла Рїо-Іа-  
наїро, [капїталѣ Бразїлїеї вчїїнцїнцѣ Америка],  
атѣнчї вѣде кѣ кїнд este амїазїї вчїїнцїнцѣ Рїо, чѣ-  
асорнїкѣл сѣѣ де ла Парїс, апатѣ 3 оре дѣпѣ  
амїазїї; дїн контра, кїнд чїнева мерѣе де ла  
Парїс ла Konstantinopol, чѣасорнїкѣл Парї-  
сѣлѣї апатѣ 2 оре вчїїнцїнцѣ амїазїеї кїнд este  
tokmaї опра амїазїеї вчїїнцїнцѣ Konstantinopol. Сѣ не гїнд-  
їмѣ зїк еѣ, ла тоате ачѣстеа, ми сѣ не вчїїнцїнцїнцѣ  
кѣ дїн зїї вчїїнцїнцѣ зї треѣе сѣ skїmѣ адеѣ-  
рата опрѣ амїазїеї а кѣлѣторѣлѣї кѣ опра де  
амїазѣ каре 'ї апатѣ чѣасорнїкѣл сѣѣ, атѣнчї  
о сѣ не вчїїнцїнцїнцѣ кѣ нѣ poate вчїїнцїнцѣ  
кїн, де кїт кѣ навїгаторїї кѣтре апѣсѣ аѣ зї-  
ле маї лѣнчїї, не кїнд навїгаторїї кѣтре рѣ-  
сѣрїт аѣ зїле маї скѣрте де кїт чѣї-л-алїї оа-  
менїї дѣмѣстїчї чѣ рѣмїн немїшкїндѣ-се дїн  
kasеле лор, фїксадї ла ѣн лок.

Дѣпѣ че ам еспїкат кѣм се ѣрѣеазѣ  
потѣїїнеа пѣмїнтѣлѣї, ачѣастѣ глорїоасѣ дес-  
кѣперїе а мїїнцїеї мѣдерне, каре este аде-  
верїтѣ прїн мѣлїме де феномене фїсїче, тре-  
ѣе сѣ фачем аїчї ми кїтева вчїїнцїнцѣ каре  
ар пѣтеа сѣ ле адрѣсезе лекторїї nostrїїї вчїїнцїнцѣ  
контра ачѣстїї теорїї.

Супре маї вѣнѣїнцїнцѣ, о сѣ пѣнем  
аїчїї ѣрѣмѣторѣл dialog, каре неате аѣеа лок  
вчїїнцїнцѣ кѣстїїнцїї, вчїїнцїнцѣ мїне ми опрї чїне дїн  
їзѣїїлор лекторїї мѣї.

*Lektors.* Кѣм се poate ка пѣмїнтѣл сѣ  
се вчїїнцїнцѣ импѣрїїрѣл сѣѣ неїнцїнцѣ, кїнд  
ної оаменїїї нѣ сїмїїнцїнцѣ нїмїк де ачѣаста?

*Astors.* Tokmaї вчїїнцїнцѣ кѣ пѣмїнтѣл се вчїїнцїнцѣ  
неїнцїнцѣ неїнцїнцѣ ми рѣгѣлат, нескїмїнд нїчїї о-  
датѣ фѣлѣл мїшкѣрїїї сале, де ачѣеа нѣ о сїмїїнцїнцѣ  
нїчїї одатѣ. Пѣне-те, лекторѣл, вчїїнцїнцѣ  
коравїе маре каре арѣ ѣн ѣмѣлет рѣгѣлат не  
о апѣ лїнїїтїтѣ, апої атѣнчїї нѣ вѣї сїмїїнцїнцѣ нї-  
мїк вчїїнцїнцѣ кабіна кѣ те афїї вчїїнцїнцѣ мїшкѣре, ми кїар,

prindŭ-te la o fepeastrŭ, o sŭ pi se parŭ kŭ malŭpile fŭg pe kind kopasia sŭ in lok.

*Lektors.l.* Ama este; dar kŭm se poate kind pŭmîntŭl are o miŭkape atit de iste (225 mile intr'o orŭ), ka kasela noastre mi tŭr-nŭrile noastre cele mai inalte, sŭ stea mi sŭ nŭ kazŭ neste kapŭl nostŭrŭ?

*Astors.l.* Tokmai izdealŭ miŭkŭrii, im-piediŭkŭ kŭdereea lor. Aveasta o mtiŭ mi ko-mediantii. Ei nŭn ŭn paŭar de alŭ plin ne ŭn ȕerk, mi inŭiŭtesk ȕerkŭl foapte iste im-preŭiŭrŭl kapŭlŭi lor, in aĕest timpŭ nŭ nŭ-mai kŭ nŭ kade paŭarŭl, dar niĕi o niŭkŭtŭ-rŭ nŭ se varŭŭ.

*Lektors.l.* M'ai birŭit mi aiĕi! dar akŭm o sŭ te birŭesk mi eŭ. Tŭ ziĕi astorŭle, kŭ pŭmîntŭl se inŭiŭteŭte in toate zilele im-pre-ŭiŭrŭl sŭŭ, kŭ o mare izdealŭ, de la anŭsŭ sŭpre peŭŭrit, de aĕeea ni se pare kŭ soa-rele se ŭrkŭ in toate zilele la peŭŭrit, mer-gînd sŭpre anŭsŭ, prekŭm ŭezînd intr'o ko-parie kape merŭe in ŭosŭl apei, mi ŭitîndŭ-ne la malŭri, o sŭ ni se parŭ kŭ malŭl

fŭe in sŭs; mine! Dar inŭiŭsemtedŭ akŭm kŭ eŭ inŭtorŭl, voiŭ imŭŭŭka ŭn lŭnŭ. Din inŭimlare, se afŭ lŭnŭl sŭpre pŭŭŭrit mi eŭ sŭpre anŭsŭ; apoi fiind kŭ pŭmîntŭl fŭe mŭlŭ mai iste sŭpre pŭŭŭrit de kîŭ glonŭŭl kape este din pŭŭka mea, prin ŭrmare trebŭe glon-ŭŭl inainte d'a aĕŭŭe pe lŭnŭ, sŭ aĕŭŭŭ kiar in mine inŭŭmi, mi in lok d'a omorŭ pe lŭnŭ, trebŭe inŭtorŭl sŭ fie imŭŭkat in-sŭŭi! — ȕe visarŭ inŭtoare!

*Astors.l.* Întrebarea este delikatŭ, dar nŭ m'ai ŭeriat! Trebŭe sŭ mtiŭ kŭ impreŭŭ kŭ pŭmîntŭl se inŭiŭteŭte mi toatŭ atmosfe-ra (aerŭl), tot de la anŭsŭ sŭpre peŭŭrit, prin ŭrmare, glonŭŭl kape 'l ai dŭrŭit lŭnŭlŭi, imîns fiind prin aerŭ tot sŭpre peŭŭrit (inŭkŭ kŭ o izdeale mai mare de kîŭ aĕeea a pŭ-mîntŭlŭi) negremit kŭ va aĕŭŭe la lokŭl ŭnde ai hotŭrit, dar nŭ in inima ta. Nŭ vŭ ŭeriatŭ dar, domnîlor inŭtorŭi, mi nŭ vŭ lŭ-saŭi d'a kŭŭta mi de akŭm inainte eŭŭri fra-ŭedŭ mi dŭonii grase!

## KŭGŭARŭ mi JAGŭARŭ.

Amerika nŭ posedea ŭcele dintre anima-lele mari, imnosante mi majestoase d'ale kontinentŭlŭi bekiŭ; Amerika n'are niĕi leŭ, niĕi tigŭŭ, niĕi elefantŭi, niĕi kŭmiŭ. Natŭ-ra parŭ a skos akolo o edifiŭne in minia-tŭrŭ de aĕeste kreaciŭni; de aĕeea in lokŭl kamilei gŭsim akolo Lama, in lokŭlŭ ele-fantŭlŭi, tanirŭl, dar in lokŭl Lezŭlŭi mi Ti-grŭlŭi, Kŭgŭar mi Jagŭar. O sŭ vorŭimŭ akŭm de aĕeste doŭŭ animale.

Kouguar (Felis Concolor) saŭ Puma la Quito este ȕel mai mare Karnisier de la A-merika; are 5 niĕioare lŭŭiĕimea, doŭŭ ni-ĕioare mi ŭŭmŭtate inŭlŭiĕimea; kapŭlŭ lŭi asemenea kŭ aĕela al pisicŭi; limba lŭi e ka a lezŭlŭi akoperitŭ kŭ kîrliĕe dŭre, pelealŭi e poŭioarŭ in sŭs, alŭŭ in ŭos la vŭrŭŭ;

birŭŭrile ŭreŭilor ŭint negre. Aĕestŭ animal se nŭmente mi *Lesŭ din Amerika* insŭ e mŭlŭtŭ mai mikŭ de kîŭŭ lezŭlŭ. Eŭŭ seamŭ-ntŭ mŭlŭtŭ in privenŭa mŭrimei sale kŭ ŭa-gŭarŭl saŭ Tigŭrŭlŭ mikŭ din Amerika des-pre kape vom vorŭi mai la vale; dar Kŭ-gŭarŭl e mai pŭŭin ferosŭ de kîŭ ŭagŭarŭl mi mai ŭŭŭŭ de omorŭit, de aĕeea in Paragŭai nŭ se mai gŭseskŭ Kŭgŭari. Eŭŭ s'askŭnde in tŭŭe, akolo s'agaŭŭ pe arborŭi, dar nŭ se as-kŭnde niĕi odatŭ in kaverne ka ŭagŭarŭlŭ.

Kŭgŭarŭl nŭ face pŭŭ oamenilorŭ, niĕi koniilorŭ, niĕi vacilorŭ, niĕi kailorŭ; (kŭĕi n'are kŭraŭiŭ); kiar niĕi kiŭnilorŭ kind ŭi gŭ-seŭte dormindŭ; eŭŭ atakŭ nŭmai oile mi micŭi; eŭŭ merŭe ori ŭingŭrŭŭ, ori kŭ o sodie. Eŭŭ e foapte kŭsdŭ kŭtre ȕei slabi, kŭĕi eŭŭ

омоаръ îndatъ 40 ої фъръ каъзъ, нѣмаї ка сѣ сѣгъ дин fie-kape кїте о лїнгъръ де сїнѣ.

Кѣгъарїї прїншї тїнерї шї Кастрадїї сїнт ле sne d'a fi domestїциїї їнтокмаї ка кїнїї де касъ, ваїнкъ девїндъ фoарте лeнeшї; eї атeнчї фaчe фe-лeрїмї де жокeрї їн касъ ка нїште нїсїчї. Patria aчeстeї аnїмалe sїnte дeрїлe калдe шї meridїonale алe Америкeї.

Dar Jagъарeл (Felis Onca) sađ Tїgrъeл mїkъ dїn Америкa, totъ dїn famїліa нїсїчeлop, are o лeнчїмe де 4 нїчїoарe, o їнeлчїмe де 2 шї жeмътate, o коадъ кам лeнгъ; пeлeа sa este sss галбeнъ кe пeтe negre пe канъ,

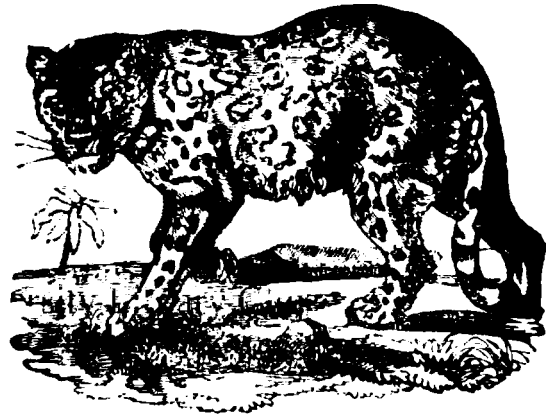
gїtъ шї пe нїчїoарe, dar де ла чeafъ нїнъ ла коадъ мeрчe ка o pangлїкъ пeагръ; eлъ a-ре o asemenea pangлїкъ шї пe пeнтъ. Dar парtea де жоsъ a корпeлeї сeъ шї фада дїн пeънтрe a нїчїoарeлop este алeъ кe пeтe пe-гре.

Eлъ еsїстe їн Брасїліa, Gїнеea, Mексїк шї маї їн тоate дeрїлe meridїonale алe А-мерикeї.

Eлъ s'арeнкъ шї атакъ кїпeлe, oмoаръ шї прeпъдeштe мeлтe ої шї este кїар пeрї-кeлoсъ пeнтрe oмъ; нe se тeмe нїчї де фокъ (ка лeнe) шї кїндe ва чїнe-ва сeл oмoарe



Cїguarulũ sađ Leulũ american



Jaguarulũ sađ Tїgrulũ american

кe пeшкa, eлъ вeзїндe oмeл кe пeшкa, дe фeга кe o їздeалъ ama де mare їн кїт e пар ка сeл лoвeаскъ чїнeвa. Eлъ skoate eнъ гласъ eфpoїавїлe зрїндe. Jagъарeлe este d'o аnїлітate пeстe мeъeръ, шї кїар пeарьборї де o їнeлчїмe де 40 шї 50 де нїчїoарe пoate сe се sse мeкар кe тpеukїeл н'are нїчї o рaмeръ де eндe сe се пoатъ чїнe. Лeї її плачe a локeї їн мїзлoкeлe пeдeрїлopъ dese лїнгъ рїeрї шї вeлчї, eндe гoнeштe дeпe вaчї, мїнзї, каї шї кїар тaрeї тїнерї шї кїнї. Eлъ салъ пeстe гїтeлe вїктїмeї салe, її пeнe

eнъ нїчїopъ пe чeafъ шї eнъ алъ пe вoт, o рїдїкъ ашa кe фopдa їн aep шї'ї pънe гїтeлe їнтp'eнъ мїнeтe, атeнчї аnїмалeлe e мopтe. Fopдa лeї e атїт де mare, їнкїт кe їнлeснїpe пoate сe тїpаскъ дeпe дїнсeлe їн пeдeрe eп кал мopт sađ eнъ тaрeъ мopтe. — Aчeст a-nїмал este foарте фeposъ шї пe e кaпaвїлe d'a прїїмї вp'o їнвeдeтeръ, шї ачeїa кape аđ прїнсe Жaгъарeї тїнерї шї 'ї аđ кpескeтe a ка-сe, s'a кeїт tot де eнa; кeчї Jagъарeл дeвe-нїт mare, a oмopїт tot де eнa пe стeпїнeл сeъ. Asta este pekъnostїнцa лeї!



# Statistique commerciale.

(Suite.)

# Statistikă komertială.

(Срмаре.)

## VIII.

### Valeurs des Exportations.

### Валоarea eksportaciilor.

		1855		1856	
		Piastres.	Lei.	Piastres.	Lei.
Peaux	Пеле . . . . .	3,956,885		1,370,502	
Fourrures	Блѣнѣрѣ . . . . .	432,352		109,159	
Manufactures	Манѣфактѣре . . . . .	722,232		805,275	
Beurre et suif	Ѓнтѣ ми сеѣ . . . . .	4,106,651		4,803,568	
Bois de construction	Лемне де клѣдит . . . . .	881,998		278,313	
Tonneaux et douves	Бстоaic ми доaic . . . . .	55,021		145,374	
Fruits secs	Поаме ѣskate . . . . .	92,219		671,842	
Graines diverses	Diferite грѣнѣце . . . . .	325,143		485,385	
Boissons	Бѣтѣрѣ . . . . .	965,385		816,404	
Poissons	Пеште . . . . .	326,277		344,788	
Epiceries	Мѣрѣрѣ де ваканѣ . . . . .	1,790,246		2,165,250	
Soie	Мѣтase . . . . .	137,979		45,228	
Marchandises diverses	Diferite мѣрѣрѣ . . . . .	915,168		839,681	
Bêtes à cornes	Анимале корнатѣ . . . . .	29,270,914		29,128,959	
Céréales	Череале . . . . .	120,031,585		81,060,486	
Sel	Сапе . . . . .	2,720,617		3,712,500	
Laine	Лѣнѣ . . . . .	4,429,555		6,049,500	
Moutons	Оѣ . . . . .	1,784,626		1,241,144	
Sangsues	Лѣниторѣ . . . . .	63,635		—	
<b>Total</b>		<b>173,008,487</b>		<b>134,073,457</b>	
Excédent de l'exportation sur l'importation.	Аша дар трече експортациа несте импортациа кѣ сѣма де . . . în beneficiul прѣрѣ.	66,763,413		8,476,146	

IX.

**Quantités exportés et importés.      Кантиѳуї експортате ми импортате.**

CÉRÉALES ET PRODUITS.

ЧЕРЕАЛЕ ИИ ПРОДУКТЕ.

		1854.	1855.	1856.
		<i>Kilos</i>	<i>Valaques.</i>	<i>Kile.</i>
Blés	Grîş . . . . .	39,564	283,758	164,928
Maïs	Порѣмв . . . . .	35,169	331,679	261,460
Millet	Meiř . . . . .	623	14,258	14,832
Opge	Opzř . . . . .	7,516	83,768	71,435
Son	Търѳге . . . . .	1	234	118
Suifs	Seř . . . . . okas	393,955	162,713	395,033
Tchervich	Чирѳвиш . . . . . id.	19,914	569,842	292,086

Le sixième de ce revenu est partie affecté aux Municipalités des villes et partie à l'entretien des quais. Le reste est mis à la disposition du Chef de l'Etat, en vertu de la loi de 1840, pour être reparti en gratifications accordées aux fonctionnaires publics.

Ce revenu a produit:  
 En 1854 la somme de piastres 395,941.  
 „ 1855 „ „ 2,132,194.  
 „ 1856 „ „ 1,325,793.

Pour les années 1857, 58 et 59, la part de cet impôt qui revient au gouvernement, a été affermée à raison de 1,675,500 piastres par an.

A masea parte a acestăi venită anapăune casele муніципале але oraşelor şi la întreţinerea кеіс-рілорş. O parte este псрв ла дізпозітіонеа шеф-лăї Statărăї în virtutea легеї де ла 1840, pentрв а akorda дін тімнş în тімнş gratifikaціле fonkціona-рілорş псрвлічі.

Acest venită a dată:  
 În anul 1854 ssuma de lei 395,941.  
 „ 1855 „ „ 2,132,194.  
 „ 1856 „ „ 1,325,793.

Pentрв anii 1857, 58 şi 59 partea gзвернăлі а fost dată în apendă pe ssuma anăalъ de 1,675,500 lei.

BESTIAUX.      ДОБИТОЧЕ.

		1854.		1855.		1856.	
		Expor.	Impor.	Expor.	Impor.	Expor.	Impor.
Boeufs	Бої . . . . .	2,890	1,086	3,661	1,495	4,939	1,886
Vaches	Ваці . . . . .	2,365	—	3,522	564	4,182	224
Buffles	Біволї . . . . .	933	520	5,023	277	4,116	—
Chevaux	Каї . . . . .	2,263	1,417	1,494	1,538	1,121	1,064
Mulets	Катрпі . . . . .	374	—	578	42	418	16
Anes	Asini . . . . .	63	—	79	14	71	17
Porcs	Порчі . . . . .	142,428	3,206	160,484	9,115	118,987	6,836
Boucs	Цанї . . . . .	—	—	1,920	761	829	3
Chèvres	Капре . . . . .	—	—	5,217	1,900	2,512	155
Brebis	Бервечї . . . . .	82,444	4,190	43,731	3,461	63,143	4,877
Agneaux	Miei . . . . .	—	—	10,006	402	16,860	1,681

# NAVIGATION.

# NABIGAREA.

X.

*Bâtiments entrés dans le port de Braïla.*

*Base intrpate în noptea Brăilii.*

		1855.	1856.
Grecs	Гречешті . . . . .	735	650
Autrichiens	Австриаче . . . . .	244	177
Hollandais	Оландезе . . . . .	27	81
Mecklembourgeois	Меклембърдесе . . . . .	18	6
Moldaves	Молдаве . . . . .	3	27
Danois	Danese . . . . .	6	7
Valaques	Ромънешті . . . . .	19	44
Prussiens	Пръсиене . . . . .	7	5
Norvégiens	Норвегичене . . . . .	6	9
Toscans	Toskane . . . . .	15	8
Etats du Pape	Din Statetele Панаі . . . . .	6	4
Belges	Белгиче . . . . .	31	6
Sardes	Sarde . . . . .	—	34
Portugais	Португезе . . . . .	—	1
Hanovriens	Хановриене . . . . .	15	37
Serbes	Сърбешті . . . . .	8	11
Ioniens	Иониче . . . . .	—	17
Hambourgeois	Хамбърдесе . . . . .	—	1
Brêmois	Времичене . . . . .	—	6
Oldembourgeois	Олдембърдесе . . . . .	3	10
Ottomans	Ottomane . . . . .	—	101
Samiens	Самичене . . . . .	—	9
Anglais	Британиче . . . . .	—	99
Français	Франчезе . . . . .	—	11
Américains	Amerikane . . . . .	—	1
Russes	Ръсешті . . . . .	—	3
Suédois	Svedene . . . . .	1	—
Total des bâtiments.	Totalul vaselorъ . . . . .	1,116	1,365
— du Tonnage.	Suma tonelor тор . . . . .	200,241	206,131

Cette statistique a été élaborée l'année passée par le Ministre des Finances ad-intérim d'alors, Mr. Stériadi.