

MOMENTE DIN ISTORICUL ÎNVĂȚĂMÂNTULUI GORJEAN - DE LA ÎNCEPUTURI PÂNĂ ÎN PRIMA JUMĂTATE A SEC .AL XIX-LEA

Adrian Popescu

I

Documentele vremii consemnează începuturile învățământului pe meleagurile județului Gorj în clădirile și curțile bisericilor, precum și mănăstirile din județ, în special Tismana și Polovragi.

După exemplul lui Nicodim, care ridică mănăstirea Tismana între 1364-1372, Mircea cel Bătrân înalță mănăstirea Vișina, de la gura defileului Jiului, în 1519, Dimitrie Filieșteanu o întemeiază pe cea de la Crasna, în 1736, iar Cornea Brăiloiu fondează între 1700-1710 chiliile din Cioclovina de Jos și Cioclovina de Sus¹. Desigur, nu putem preciza ce organizare aveau aceste școli, ce anume se preda, dar cu siguranță că elementul religios era predominant. Aici, în chiliile bisericesti, în mănăstiri, sub conducerea preoților și cântăreților s-a putut face școală românească deoarece limba slavonă pătrundea greu în rândul oamenilor din popor. Din documente, sunt cunoscute în Gorj existența unor școli de copiiști. La Tismana se scrie, în 1795, pomelnicul mănăstirii și alte manuscrise, iar la Polovragi, în 1785, Naum Râmniceanu scrie de asemenea pomelnicul mănăstirii.

După întemeierea statului feudal, alături de biserică, curtea domnească și cancelaria ei, apare un alt factor de cultură ce impune organizarea unor instituții speciale, care să pregătească logofeții, pionii cei mai activi în propășirea scrisului românesc. Astfel în Tg –Jiu funcționa o școală românească, la 1780, cu un dascăl român, care primea subvenție 5 taleri pe lună în timpul domniei lui Alexandru Vodă Ipsilante(1774-1782). Tot aici funcționa și școala greco-română cât a fost isprăvnic al județului stolnicul Dumitrache, care fusese împuternicit de domnitorul Mihai Suțu Vodă să strângă bani pentru trebuința școlii².

În amintirile lui Nicolae al Lupului, din Brădiceni, aflăm cum se

1 Pupăză, Grigore și Cheznai, C – Istoria învățământului din Gorj, Editura Neweast, 2005, p.12

2 Andrei, Nicolae și Pâmut Gh. – Istoria învățământului din Oltenia, Editura Scrisul Românesc, Craiova 1977, p.114

învăța carte în școli ce au existat pe lângă biserică, unde preotul avea clasă în tinda bisericii, în timp ce pe ușa ce ducea în turla bisericii din satul Lupoia se afla o inscripție care pomenea de existența unei școli pe lângă această biserică, deservită de dascălul Vasile zis „Înțeleptul”, ales de obștea satului, care îi dădea cele necesare existenței iar el învăța copii în casele mamei sale, ”ale călugăriței” de lângă biserica parohială.

II

Primii ani ai secolului al XIX-lea au fost pentru județul Gorj ani grei, de mari frământări. În anul 1800 pâzvangii au ars orașul Tg-Jiu, apoi cârjaliii năvălesc cu noi cruzimi, iar în iarna lui 1814-1815 adalării au continuat distrugerile.

Totuși, hrisovul din 25 mai 1813 amintește de școala din Tg-Jiu, de pe lângă biserica domnească a orașului, întreținută prin cheltuiala stolnicului Dumitrache, fost ispravnic al județului. Școala era deservită de trei preoți, un grămatic cântăreț de biserică, un dascăl grecesc și „rumânesc”, fără să se specifice dacă era vorba de doi sau același dascăl care predă cele două limbi.

În document se cerea ca școala să aibă „ucenici îndestul”, deci un număr mare. Pentru bunul mers al școlii se afla un „epitrop mai mare” în persoana ispravnicului județului, paharnicul Gheorghe Iordache. Se arată de asemenea că se donează bisericii și școlii și terenul pe care au fost casele ispravnicului, luând chirie pe el. Tot de aici rezultă clar că pentru școală se clădiseră ”odăi” separate de cele destinate găzduirii ispravnicului județului, dar că „în timpul răzmeriței, când orașul a fost călcat de ostași, școala și odăile în care locuia ispravnicul au ars. Pentru refacere s-a hotărât să se ia vinăriciul de la 50 de sate. Cei ce s-au așezat pe locul bisericii au fost obligați să dea chirie câte 15 taleri pe an, iar pentru casele Mande Brăilaoia și Mande Palitimoia, făcute pe terenul cotropit de slugerul Gheorghe Crăsnaru, vinovații să dea câte 10 oca de ceară bisericii. Prin pitacul din 27 sept. 1819 se reamintește de școala din Târgu-Jiu, atrăgându-se atenția ispravnicilor să păzească „podoaba școlii și bisericii”³.

III

În 1831, în baza prevederilor Regulamentului organic s-a hotărât crearea învățământului public dirijat de către stat. Articolul 366 al acestui regulament se referea la înființarea de școli publice în fiecare capitală de județ. În Târgu-Jiu, în aprilie 1832 se conturează înființarea primei școli primare publice condusă de profesorul Constantin Stanciovi - Brănișteanu. Acesta, la sosirea în Târgu-Jiu constată că în școli cunoștințele predate erau atât că trebuie la slujba bisericii, iar condițiile în care învăță copiii scot în relief mari greutăți: stăteau pe niște lavițe primare ținând în mână bucovnele, care constau în niște foi legate în scoarță de lemn, lipite cu piele pe deasupra. Lângă fiecare elev mai era câte o scândurică cu ceară pe care se însemnau slovenele cu un cui sau briceag. Alții scriau pe tăblițe acoperite cu nisip. După ce copilul învăța bucovna (abecedarul)

și ceaslovul, trece apoi la Psaltire, care este cea mai înaltă și desăvârșită știință. În această privință, iată ce ne relatează bătrânul povestitor Nicolae a Lupului:” bunicul meu, popa Lupu Stolojeanu, ținea școala cu copiii din sat ai neamului lui și câțiva ai bogătașilor din împrejurimi, în tinda bisericii. Începea cu ”az”, ” buche”, ” vede”, ” glagore”, gradul I de învățătură, apoi silabisirea „ba”, ”be”, ”bi”, ”bu”, gradul al II-lea, apoi gradul al III-lea, când se trecea la Psaltire și la Ceaslov, deci gradul al IV-lea de învățătură. În ceea ce privește scrisul se trecea de la lada cu nisip, la Condeiu de Plumb, apoi până de gâscă cu cerneală.”⁴

Deși Regulamentul organic nu făcea referiri la învățământul rural, prin Ordinul 2201/16 dec.1835, Eforia Școalelor dispunea ca toate ocârmuirile județului să îl comunice câte școli sătești particulare, funcționau la acea dată, subvenționate de către părinții elevilor. Din răspunsul înaintat cu raportul nr.400/25 ian 1936 al ocârmuirii județului Gorj reiese că funcționau școli particulare sătești după cum urmează: în plasa Novaci-8 școli cu 98 elevi(Baia, Novaci, Străini, Pociovaliște, Ciocadia, Aninișul, Drăgoiești, Bârlești și Gruilul).

În plasa Jiul-4 școli cu 70 elevi(Stănești, Vădeni, Cornești și Călnicul de Jos), în plasa Tismana-8 școli (între care Tismana și Brădiceni), în plasa Vâlcănu-2școli cu 10 școlari, în plasa Oltețu-3școli. Reținem ca cele mai multe școli întreținute de săteni existau în partea dinspre munte a județului, de unde a pornit răscoala lui Tudor Vladimirescu și că de obicei la aceeași școală veneau copii din mai multe sate. La Roșia de Jos (plasa Amaradia) frecventau elevi din Negoiești și Seciuri; școala din Lunca aveau copii din Bobu și Magherești; la școala din Copăcioasa veneau cei din Școarța iar la Tismana veneau de la Tarnița, Brădiceni, Racotți, Câlcești. În aceasta perioadă funcționau școli sătești și la Urdari, Ceplea, Izvoarele, Plopșor, Vlăduțeni, Poiana, Moi, Borosțeni, ș.a.

Revenind la Târgu-Jiu, școala de aici și-a început cursurile cu 50 elevi la 17 aprilie 1832. Mai târziu, în 1840 este frecventată de 106 elevi, în 1841 de 107 elevi, în 1842 de 153 elevi, în 1844 de 126 școlari dintre care ”30 auditoriu” pentru ca 1845 să fie 124 elevi și pentru prima dată ”39 auditori țărani”. Menționăm că este vorba de școala publică, de stat⁵. Tot în 1832 întâlnim la Tg-Jiu o școală particulară pentru învățătura băieților, după care nu mai este menționată nici o școală privată. În 1844 sunt consemnate două școli particulare, una în limba greacă vorbitoare, cu 20 elevi, alta în limba germană, cu 19 elevi. În 1845 se pun bazele unui pension pentru fete în Tg.Jiu.

4 Nicolae al Lupului – „Cum se învăța odată carte” în „Arhivele Oltenie”, VI, 1979, p.29 și urm.

5 Popescu Adrian – „171 de ani de învățământ public în Gorj”, în Gazeta Gorjului, anul XXXVIII, nr. 42, 21 oct 2006, p.14

IV

În toate școlile, fie ele publice sau particulare nu există un program unitar sau o structură a anului unică, toate acestea fiind apanajul învățătorului, de cele mai multe ori în persoana dascălului sau preotului satului. Într-un raport al ocârmuitorului plasei Tismana, din 5 martie 1836 se relatează că învățătura se rezuma doar” cât știu să citească tatăl nostru și Doamne miluiește”. Cursurile se desfășurau mai ales, în perioada noiembrie-martie, când muncile agricole nu le necesitau prezența copiilor. Și așa frecvența la școală era slabă. Astfel, la școala din Bâlteni din 11 elevi au încheiat cursurile doar 7, iar la Vlădueni din 21 elevi doar 6 au încheiat cursurile.

În prezența acestei situații ocârmuitorii țării și-au pus problema organizării învățământului public primar, asigurarea unei baze materiale și a cadrelor specializate pentru predare. Conform reglementărilor pentru învățământ din Regulamentul organic prin Regulamentul școlar din 1833, instituțiile de învățământ public se împărțeau în 4 categorii:

a) școli începătoare cu 4 clase; b) școli de 4 clase; c) învățăturile complementare de 3 ani și cursuri speciale. pe această bază lua ființă la Târgu-Jiu școli începătoare cu primele clase.

Prima corespondență a Sfatului orașenesc Târg-Jiu, înaintată Eforiei Școalelor din 28 noiembrie 1831 menționează că a găsit clădirea necesară pentru școala de pe ulița Măldăroaiei, compusă din cinci încăperi, trei pentru profesori și două pentru predarea lecțiilor, făcând și contract de închiriere pe termen de trei ani. S-au luat măsuri ca școala să aibă o construcție proprie pentru care Grigore Bălțeanu contribuie cu 100.000 de cărămizi, 600 lei și hrana lucrătorilor, Matei Susescu și Bănică Politinom dau scândură, C. Roșianu contribuie cu 500 de lei, Măldărăscu 200, Lăudat Frumușeanu și Boteanu câte 200 lei. Totuși în septembrie 1836, când Petrache Poenaru, directorul Eforiei Școalelor, vine în vizită la Târgu-Jiu, încă nu se realizează nimic.

În iulie 1839 magistratul orașului informează Eforia Școalelor că a adunat 1106 lei și că s-a făcut strigare” la mezat” pentru construcția localului de școală, la care au răspuns slugerul Iancu Sâmboteanu și Grigore Bălțeanu. ~~Te~~renul ales pentru construcție era pe locul bisericii” în fața uliței” unde se proiectase un local

cu 2 etaje, clădirea fiind prevăzută și cu turn. Construcția ridicată până la acoperiș, în octombrie 1840 fusese părăsită, din cauza banilor, nefiind gata nici în 1844. Pentru descrierea cursurilor în 1843, președintele magistratului, pitar Zamfir Broșteanu dă pentru școală două becuiri din casele lui Sărdănescu, situate „în piață”. Profesorii locuiau în două odăi, în clădirea cea nouă a școlii, despre care aflăm dintr-o înștiințare, la 23 iulie 1848, a profesorului Ghiță Călinescu, trimisă Guvernului provizoriu, cum că școala avea nevoie de reparații.

În 1838 ia ființă Școala Normală din Tg-Jiu destinată a pregăti pe viitorii învățători. Tinerii candidați de învățători, într-un an deveneau și elevi dar și învățători, pentru că o perioadă se instruiă în noua meserie, în cealaltă deveneau îndrumătorii scrisului și cititului pentru tineretul satelor gorjene. Putem readuce în amintire nume de astfel de învățători în perioada 1841-1843:

la Vlădueni, învățătorul Ilie Elefterie ;la Bălteni, Ion Sandu ; la Vârșu, Ion Ferboncescu ; la Fărcășești și Valea cu Apă, Iancu Stăiculescu; la Călnic, Barbu Barbonie; la Rovinari, Moi, Pinoasa, A .P. Rovinaru; la Peșteana de Sus, Păun Popescu; la Urdari, Mihai Monescu și Ion Paloș;la Pinoasa și Găleșoia, Barbu Roventă ;la Roșia Jiu, Gheorghe sânu Matei Biriș⁶ Dintre profesorii din Tg-Jiu memoria documentelor păstrează cu sfințenie nume ca al lui Constantin Stanciovi Brănișteanu, N.A.Craiovescu, Gherghescu, Gh.Călinescu...

V

Contactul cu noua cultură europeană din prima jumătate a sec. al. XIX-lea a contribuit la apariția, deși mai târzie, a preocupării față de învățământul pentru fete. Regulamentul școlar propusese un astfel de învățământ, cu o durată de 5 ani, rămasă doar în proiect. În schimb, părinții, profesorii unor școli județene, au militat pentru organizarea unor școli particulare pentru fete.

La Târgu-Jiu, fetele frecventau Școala publică încă de la înființare. La examenul din 25 martie 1833, prof .Constantin Stancovici, a evidențiat pe cei mai buni elevi ai școlii, printre care și pe Luxandra Magherița(Alexandrina Magheru), Sevastița Frumușeanu și Catinca Drecksler. În 1844, băieții și fetele școlii erau capabili să interpreteze roluri pe scenă, într-un singur an școlar jucând în Regulu la Cartagena, Meropa și alte trei piese. La examenul din 29 iunie 1844

6 Neguleasa Dan – „150 de ani de învățământ public în Cartelul Industrial Rovinari” – Comunicare la Simpozionul din 25 dec 1985, Rovinari, p.5

sunt menționate și fetele Bălăcescu Masica și Politimos Zinca⁷.

În acest context ia ființă o școală particulară de fete despre care aflăm din raportul profesorului Scolii normale din Târgu-Jiu, către Eforia Școalelor, la 20 octombrie 1845, în care se informează că Simion Brâncoveanu, "Sârb de națiune", Petru și Iosif Popescu, toți trei din „Banatul Timișvarului”, împreună cu doamna Keller, de nație germană și guvernantă de la paharnicul Ion Sâmboteanu, "toți cinci împreună "au deschis un pension pentru „creșterea fetelor și învățătura lor”, joi, 11 oct.1845, precizând și programa învățăturilor :limba românească, franțuzeasca, nemțească și ungurească, precum și felurite lucruri de mână.

Prin raportul nr.245/19 noiembrie 1845, profesorul Școlii normale N A. Craiovescu dă Eforiei o seamă de relații despre această școală:" Petre Popescu ține lecții de franceză și germană, Iosif Popescu ar fi fost sub învățător într-un pension la Pesta și predă limba română, doamna Keller predă lecții de lucru de mână și se pare că ar fi fost guvernantă la Pesta în casa grofenei de Forgaci. Mai reiese din raport că cele 9 eleve plăteau câte s20 galbeni împărâtești pe fiecare an. În enunțul programei se precizează că această instituție a fost înființată de cinstiții boieri paharnici Ion Sâmboteanu, Constantin Roșianu și Gh.Magheru.

În 1846 Școala publică din Tg.Jiu este inspectată de Nicolae Simoniade, revizorul școalelor din T.Românească, care, în documentul încheiat la sfârșit, arată că a găsit școlari în clasele I și a II-a „bine înaintați” și că nu există școli private de băieți, numai un pensionat de fete, cu 9 școlărițe.

Privind conținutul învățământului public din acea perioadă, Regulamentul școlilor prevedea următoarea programă:

-în clasa I-citirea și scrierea după metoda lancastrie

-în clasa a -II-a –după același mod, să scrie dictando, să citească „slobod” pe diferite cărți și să facă socoteli în gând cu numere simple(adunarea, scăderea, înmulțirea, împărțirea)

-în clasa a III-a-elevii să învețe catehismul legii creștinești, elementele gramaticii românești, geografia și aritmetica practică, până la frângeri(fracții) inclusiv.

-în clasa a IV-a –(precizează doar pentru școlile din București și din Craiova)-începuturi de geometrie și de mecanică practică, până la frângeri(fracții)

inclusiv.

-în clasa a -IV- a – (precizează doar pentru școlile din București și din Craiova)-începuturile de geometrie și de mecanică practică se desprindeau la scriere respectând regulile gramaticesti, precum și la desen liniar și la cântările bisericesti⁸.

Eforia Școalelor cerea ca programa școlilor particulare să fie asemănătoare celei de la școlile publice. Astfel, Școala de fete din Târgu-Jiu prevedea în programă:

I. În limba română-manualul gramaticii românești, catehism, istoria sfântă, istoria Țării Românești, geografia, scrierea frumoasă și „niște cunoștințe sinoptice din istoria naturală.

II. În limba franceză: -cunoștința limbii cu gramatica și sintacsul dimpreună, scrisoarea franceză.

III. În limba nemțească-cunoștința limbii cu gramatica, sintacsul și scrisoarea cea dreaptă a limbii germane.

IV. Lucrări de mână.

Încă din 1832, Școala publică din Târgu-Jiu susținea „examenul obștesc” în urma căruia prof. Stancioviți menționa că unii dintre elevi știu „ceva grecește” și că”celor mai înaintați” le-a predat aritmetica și geografia „pe larg” și gramatica.

La examenul din 29 iunie 1844 prof. N. A. Craiovescu trimitea programa după care se va desfășura examenul public. La clasa I să fie examinați la „citire pe manual și la scriere de ziceri”. La clasa a II-a trebuiau să răspundă „pe dinafară” la „creștinătatea credinței”. Cei din clasa a III.-a aveau să răspundă pe dinafară asupra” vieții noastre morale și soțiale” precum și la „declinații și conjugări”, la probleme din cele 4 lucrări ale aritmeticii cu numere simple, la geografia lumii, în general, și a României” în parte”, la geografia astronomică și scrierea frumoasă” slobodă”. La școala publică din Târgu-Jiu, în iunie 1845 găsim o alcătuire mai sistematică a programei de examen, formată din 15 puncte, iar la fiecare obiect de examen erau nominalizați elevii propuși pentru a fi examinați..

În general, examenul constituia o adevărată zi de sărbătoare. Iată cum este prezentat examenul din 15 august 1832: „Toți școlarii se află într-o mare curățenie. În partea dinaintea școlarilor stă cinstitul ocârmuitor, cinstitul Tribunal, cinstitul magistrat și apoi ceilalți cetățeni. Înaintea tuturor stă harta, tabla de aritmetică, iar mai încolo, până în fundul sălii, școlarii. S-a făcut rugăciunea dimineții cu o deosebită armonie .Apoi profesorul, sculându-se de la catedra sa, a spus un cuvânt îndrumător tinerilor școlari și a orășenilor ca să îmbrățișeze științele și ca

să se facă fii ai virtuții slujind Patria după pilda strămoșilor noștri români.”

Despre examenul din iunie 1845 se arată că a ținut 5 ore, împărțindu-se elevilor cu acest prilej cărți în valoare de 10 galbeni din partea magistratului și a boierilor: paharnic Z. Bălțeanu, paharnic C. Roșianu, sedar Z. Broșteanu, sedar Gr. Săftoiu, pitar N. Măldărăscu și pitar Gr. Roșianu.

La examenul din iunie 1847, prezidat de pitarul Radu Roșet, ocărmitorul județului, au asistat pentru prima dată” și țărâni din satele învecinate”. Din cei 120 școlari au fost recomandați a fi cercetați 42, dintre care au fost examinați la toate lecțiile 31, cei meritoși primind premii în valoare de 1000 lei⁹.

Tot pentru premii, Eforia Școalelor, la cererea profesorilor trimite câte 10 gramatici, aritmetici și geografii, dar și 15 exemplare din Povătuirile lui Neagoe, 10 Dialoguri de Facion traduse de Simeon Marcovici și 5 Epistole.

Orarul școlilor era particularizat după nevoi și specificăți. Constantin Stancovici raporta la 7 dec. 1832 următorul program-orar: De la ceasurile turcești 2 și ½ și până la 5 și ½ de dimineață”, lucra cu clasa I și a II-a, iar de la 5 și 1/2 până la 8 lucra cu clasa a III-a. De la 9 la 11 și ½ iarăși cu clasele I și a II-a¹⁰.

Regulamentul școlar prevedea două vacanțe pe an, una la Paști (15 zile) și alta toamna, la sfârșitul anului școlar (pentru școlile începătoare, de la 15 septembrie la 15 octombrie „în vremea culesului vii”, pentru școlile umane, de la 1 septembrie la 15 octombrie. În afară de acestea se mai dădea, practic, vacanță din ajun de Anul Nou până a două zi de Sfântul Ion.

În școlile publice din Târgu Jiu s-au folosit cărți-manuale recomandate de Eforia Școalelor. Era însă o mare lipsă a acestor cărți sau existau manuale diferite la elevii aceleiași școli. În 1834, profesorul din Târgu-Jiu scria că din lipsa cărților s-a ajuns ca nu toți elevii să aibă același tip de carte rugând Eforia Școalelor să normalizeze această situație. Profesorul N.A. Craiovescu cere în 1844, pentru școala din Târgu Jiu 10 Evanghelii și 10 Manuale de cunoștințe uzuale. Tot el arată, în același an, că mulți negustori prăvăliași s-ar angaja să aducă și să vândă cărțile necesare școlilor din județul Gorj. Eforia îi propune profesorului să se înțeleagă el cu negustori și să-i determine să primească cărți de la profesor pe care să le vândă. În general cărțile pentru școală cu destinația pentru a fi vândute” se desfăceau” cu mare greutate. Constantin Stancovici, în 1840, scria Eforiei că „sunt puțin iubitori de citire” și că abia a putut să facă 4 abonamente la Vocabularul francezo-român¹¹.

Materialul didactic necesar predării era puțin și slab diversificat pentru că o bună parte se confecționa în străinătate și Eforia nu avea bani pentru achiziții.

În această perioadă, materialul didactic se reducea la hărți și globul pământesc. Dintr-o adresă a magistrului orașului Târgu Jiu trimis Eforiei, aflăm că se comandaseră globurile ”cerești și pământești” dar nu sosiseră încă. Eforia

9 Andrei, Nicolae și Pătruț Gh – Op. Cit. p. 276-280

10 Andrei, Nicolae și Pătruț Gh – Op. Cit. p. 282

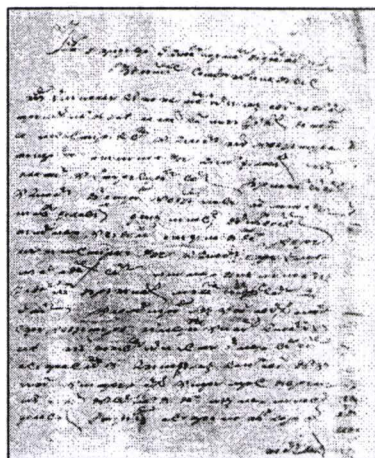
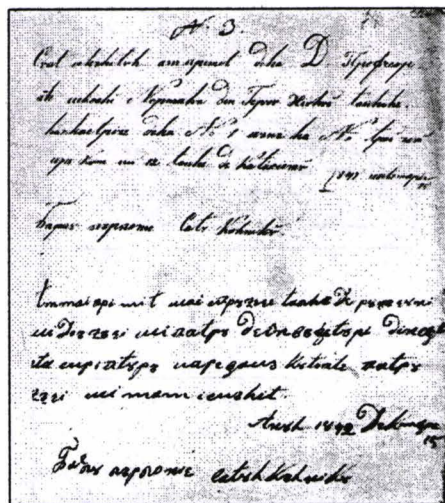
11 Andrei, Nicolae și Pătruț Gh – Op. Cit. p. 297 și urm.

sfătuiește autoritatea locală să se intereseze la „vătafu de chirigii”, pentru că lui i-au fost predate. Pentru școală, în 1848 nu aveau decât 2 globuri. Se ceruse” un planiglob, o Europă, o Asie și o Africă cu dorința ca toate hărțile să fie lipite pe pânză¹².

Faptul că acest material era scump, se recomanda de către Eforie, în 1837, ca „pentru hărți și globuri” să contribuie cu bani părinții. Reținem și informația că prof. Gh. Călinescu, pentru predarea geometriei la Tg-Jiu, folosea diferite instrumente- linie, echer, compas, etc.

*

Completăm acest material cu un set de foto-documente referitoare la începuturile învățământului public din Gorj, realizate cu sprijinul Direcției Județene Gorj A Arhivelor Naționale.



Lakes		River and overflows	
1881			
1882			
1883			
1884			
1885			
1886			
1887			
1888			
1889			
1890			
1891			
1892			
1893			
1894			
1895			
1896			
1897			
1898			
1899			
1900			
1901			
1902			
1903			
1904			
1905			
1906			
1907			
1908			
1909			
1910			
1911			
1912			
1913			
1914			
1915			
1916			
1917			
1918			
1919			
1920			
1921			
1922			
1923			
1924			
1925			
1926			
1927			
1928			
1929			
1930			
1931			
1932			
1933			
1934			
1935			
1936			
1937			
1938			
1939			
1940			
1941			
1942			
1943			
1944			
1945			
1946			
1947			
1948			
1949			
1950			
1951			
1952			
1953			
1954			
1955			
1956			
1957			
1958			
1959			
1960			
1961			
1962			
1963			
1964			
1965			
1966			
1967			
1968			
1969			
1970			
1971			
1972			
1973			
1974			
1975			
1976			
1977			
1978			
1979			
1980			
1981			
1982			
1983			
1984			
1985			
1986			
1987			
1988			
1989			
1990			
1991			
1992			
1993			
1994			
1995			
1996			
1997			
1998			
1999			
2000			
2001			
2002			
2003			
2004			
2005			
2006			
2007			
2008			
2009			
2010			
2011			
2012			
2013			
2014			
2015			
2016			
2017			
2018			
2019			
2020			
2021			
2022			
2023			
2024			
2025			
2026			
2027			
2028			
2029			
2030			
2031			
2032			
2033			
2034			
2035			
2036			
2037			
2038			
2039			
2040			
2041			
2042			
2043			
2044			
2045			
2046			
2047			
2048			
2049			
2050			
2051			
2052			
2053			
2054			
2055			
2056			
2057			
2058			
2059			
2060			
2061			
2062			
2063			
2064			
2065			
2066			
2067			
2068			
2069			
2070			
2071			
2072			
2073			
2074			
2075			
2076			
2077			
2078			
2079			
2080			
2081			
2082			
2083			

Species	Length	Wing	Tail	Culmen	Tarsus	Middle toe	Claw
1. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
2. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
3. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
4. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
5. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
6. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
7. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
8. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
9. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
10. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
11. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
12. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
13. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
14. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
15. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
16. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
17. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
18. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
19. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50
20. <i>Alcedo</i>	1.50	1.00	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50

[illegible]

1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100

[illegible]

[Faint handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page are visible.]

March 5
Myra
and
Wanda
 1. *Myra* 1.00
 2. *Myra* 1.00
 3. *Myra* 1.00
 4. *Myra* 1.00
 5. *Myra* 1.00
 6. *Myra* 1.00
 7. *Myra* 1.00
 8. *Myra* 1.00
 9. *Myra* 1.00
 10. *Myra* 1.00
 11. *Myra* 1.00
 12. *Myra* 1.00
 13. *Myra* 1.00
 14. *Myra* 1.00
 15. *Myra* 1.00
 16. *Myra* 1.00
 17. *Myra* 1.00
 18. *Myra* 1.00
 19. *Myra* 1.00
 20. *Myra* 1.00
 21. *Myra* 1.00
 22. *Myra* 1.00
 23. *Myra* 1.00
 24. *Myra* 1.00
 25. *Myra* 1.00
 26. *Myra* 1.00
 27. *Myra* 1.00
 28. *Myra* 1.00
 29. *Myra* 1.00
 30. *Myra* 1.00
 31. *Myra* 1.00
 32. *Myra* 1.00
 33. *Myra* 1.00
 34. *Myra* 1.00
 35. *Myra* 1.00
 36. *Myra* 1.00
 37. *Myra* 1.00
 38. *Myra* 1.00
 39. *Myra* 1.00
 40. *Myra* 1.00
 41. *Myra* 1.00
 42. *Myra* 1.00
 43. *Myra* 1.00
 44. *Myra* 1.00
 45. *Myra* 1.00
 46. *Myra* 1.00
 47. *Myra* 1.00
 48. *Myra* 1.00
 49. *Myra* 1.00
 50. *Myra* 1.00
 51. *Myra* 1.00
 52. *Myra* 1.00
 53. *Myra* 1.00
 54. *Myra* 1.00
 55. *Myra* 1.00
 56. *Myra* 1.00
 57. *Myra* 1.00
 58. *Myra* 1.00
 59. *Myra* 1.00
 60. *Myra* 1.00
 61. *Myra* 1.00
 62. *Myra* 1.00
 63. *Myra* 1.00
 64. *Myra* 1.00
 65. *Myra* 1.00
 66. *Myra* 1.00
 67. *Myra* 1.00
 68. *Myra* 1.00
 69. *Myra* 1.00
 70. *Myra* 1.00
 71. *Myra* 1.00
 72. *Myra* 1.00
 73. *Myra* 1.00
 74. *Myra* 1.00
 75. *Myra* 1.00
 76. *Myra* 1.00
 77. *Myra* 1.00
 78. *Myra* 1.00
 79. *Myra* 1.00
 80. *Myra* 1.00
 81. *Myra* 1.00
 82. *Myra* 1.00
 83. *Myra* 1.00
 84. *Myra* 1.00
 85. *Myra* 1.00
 86. *Myra* 1.00
 87. *Myra* 1.00
 88. *Myra* 1.00
 89. *Myra* 1.00
 90. *Myra* 1.00
 91. *Myra* 1.00
 92. *Myra* 1.00
 93. *Myra* 1.00
 94. *Myra* 1.00
 95. *Myra* 1.00
 96. *Myra* 1.00
 97. *Myra* 1.00
 98. *Myra* 1.00
 99. *Myra* 1.00
 100. *Myra* 1.00
 101. *Myra* 1.00
 102. *Myra* 1.00
 103. *Myra* 1.00
 104. *Myra* 1.00
 105. *Myra* 1.00
 106. *Myra* 1.00
 107. *Myra* 1.00
 108. *Myra* 1.00
 109. *Myra* 1.00
 110. *Myra* 1.00
 111. *Myra* 1.00
 112. *Myra* 1.00
 113. *Myra* 1.00
 114. *Myra* 1.00
 115. *Myra* 1.00
 116. *Myra* 1.00
 117. *Myra* 1.00
 118. *Myra* 1.00
 119. *Myra* 1.00
 120. *Myra* 1.00
 121. *Myra* 1.00
 122. *Myra* 1.00
 123. *Myra* 1.00
 124. *Myra* 1.00
 125. *Myra* 1.00
 126. *Myra* 1.00
 127. *Myra* 1.00
 128. *Myra* 1.00
 129. *Myra* 1.00
 130. *Myra* 1.00
 131. *Myra* 1.00
 132. *Myra* 1.00
 133. *Myra* 1.00
 134. *Myra* 1.00
 135. *Myra* 1.00
 136. *Myra* 1.00
 137. *Myra* 1.00
 138. *Myra* 1.00
 139. *Myra* 1.00
 140. *Myra* 1.00
 141. *Myra* 1.00
 142. *Myra* 1.00
 143. *Myra* 1.00
 144. *Myra* 1.00
 145. *Myra* 1.00
 146. *Myra* 1.00
 147. *Myra* 1.00
 148. *Myra* 1.00
 149. *Myra* 1.00
 150. *Myra* 1.00
 151. *Myra* 1.00
 152. *Myra* 1.00
 153. *Myra* 1.00
 154. *Myra* 1.00
 155. *Myra* 1.00
 156. *Myra* 1.00
 157. *Myra* 1.00
 158. *Myra* 1.00
 159. *Myra* 1.00
 160. *Myra* 1.00
 161. *Myra* 1.00
 162. *Myra* 1.00
 163. *Myra* 1.00
 164. *Myra* 1.00
 165. *Myra* 1.00
 166. *Myra* 1.00
 167. *Myra* 1.00
 168. *Myra* 1.00
 169. *Myra* 1.00
 170. *Myra* 1.00
 171. *Myra* 1.00
 172. *Myra* 1.00
 173. *Myra* 1.00
 174. *Myra* 1.00
 175. *Myra* 1.00
 176. *Myra* 1.00
 177. *Myra* 1.00
 178. *Myra* 1.00
 179. *Myra* 1.00
 180. *Myra* 1.00
 181. *Myra* 1.00
 182. *Myra* 1.00
 183. *Myra* 1.00
 184. *Myra* 1.00
 185. *Myra* 1.00
 186. *Myra* 1.00
 187. *Myra* 1.00
 188. *Myra* 1.00
 189. *Myra* 1.00
 1

Table 1	
Number of species in each genus	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible][illegible][illegible]