

Notes

N. 17

Book 17th

Book 17th of Notes

Travels in 1848

24 Oct. Sat. 1848

Turkey run	(hilly broad	3
Union 12 high	2 tan	5
Jonathan Co	bridge 2 mills	1 1/2
Rent run	broken bridge	3
Jonath. Valley left	limest bottom	
Thompson run	bridge	2
Rutnam 100 h	W. Muskingum	3
Musking Valley	2 bridges	
Zanesville	500 h 3 vacals	
Musk farm	& Canal Exp	
Town	hills sandstone	6

25 Oct. Sunday

Salt Cr. W. bank	(hollow sandstone	1
Salt Cr. bridge	deep valley high hills	1
high ridge of sandstone	fine view on	2
either side	big	
Crooked Creek	end of ridge	7
with Creek	Valley of Crooked	
pass 2 times		
Willis Creek	goes in Musk 23 miles	
North Zanesville	bridge	
Cambridge	on hill 40 h 6 tan	
house		
Met to day 25	Wagon 100 hys 6 Ox	
12 Cart	20 hys 30 shys 185 hys to W	

26 Oct. Mond

To Ridge - high, wooded	1
Beetle's Cr - goes in Salt fork	5
Salt fork of Wills Creek	2
Brown fork of Do -	4
Winchester 4 h. 2 tar -	1/2
End of branch fork valley - past J. J.	2
high ridge, view back	4
Loudoun 3 tar - 6 houses	2 1/2
15 Wegg. 136 South	21

27 Oct. Tues.

Hop Creek (high, Shaffer's land)	2
Synona 1 tar. 6 h. (1 tar 1 mile off)	2
Stillwater Cr - (1 tar off road)	1 1/2
Swampy valley flat	
Buggy fork (all running north in mud)	1
Moonsfield 20 h. 2 tar, 3 tar	2 1/2
Vienna 1 t. 3 h	4
Brown fork of Stillwater	2
End of valley of Do (mills)	4
Mechanicsville 2 t 3 h	1
Early on high hill 50 h	1

31 Oct. Sat

To up hill Ch Cr	1
To low mill same valley	1
Ohio	1
Pittsburg	1/2

28 Oct. Wed.

Bloomfield 2 t & 5 h	11
hilly fine farmland brooks	
running south many tar	
Croft Creek, mill, bridge	6
fork of road to	
high hills, John's farm	3

29 Oct. Thurs

Statenville (hill, room)	5
Ferry - mill	1
Holiday Ave. & Almond Cr	3
Along it, Mills Wagon	
up Hambock run (end of)	1
Virginian line, Union	
Seaside Church in Prof	3
Croft road 15 h 2 tar, church	4
fine farms, swelling	17

30 Oct. Fri

Racoon Cr - mill two	3
Loudon Cr (branch river past)	1
Proby's Church (another)	11
Many tar - end small valley hills	
Do by river (end more)	4
Christine Creek bridge	1/2

Poissons de Pittsburg

1. *Megascari Sucker* - N. G. Drift Flat rocks
near by 2 May. large. Bruch. made au
bout du Muséum. *Leptostoma* ~~fructus~~
Long 2 peds, un. atre, Ventr. blanch
branche rousse, 2 ou 3 peds
Vient au point - rare, ch. t. b. m. à m.
 2. *Anguilla* - N. G. Drift, jaune de l'eau
Ventr. gris. - St. - r. - r. - r.
 3. Trout - 40 m. de l'alt. de la
fontaine de l'Allyhany.
 4. *Dinectus* - rare
 5. *Megascari* *paradoxus* -
 6. *Lamprey* - 8 inches long at most
 7. *Salmon* - toutes les espèces d'Ohio -
 8. *Buffalo* - even in winter
 9. *Whitens* - thought poisonous
the good to eat when skinned
 10. *Cox vittatus*.
 11. *Aspenser pterodactylus*.
 12. *Carrasabrownia* - in febr. month
 13. Carp
 - 14.
 - 15.
 - 16.
- M. Bollman Pittsburg

From New London to Newhaven	
Head river	5 miles
Lime	1 1/2 67
Ferry Connect	16
Sawbrook	0
River	17
Saybrook	19
Killingworth	27
Guilford	37
Brandford	43
East haven	48
Newhaven	52

Brooklyn to Newburyford	
Jamaica	9
Litt Hempstead	4
1817. Hempst C. Houf	4
to Jericho	9
Newwich	6
Oysterbay	3
	38m

From N. Y. to Clermont
1815. Manor 116 m. 110 direct

Fortif & Manhattanville	8 m
Ling's bridge & river	5
Barling town	14
Ring-ring	5
Calliback riv & town	6
Leck's kill & KT	6
Warren's town	13
Fish kill	12
Doughkeepsie	14
Hydepark t	5
Rinebeck in flats	11
Redhook	6
Clermont manor	8
Clerm town 8	110
manor 6.	

16 Nov 1818 Pittsburg 3 millions
On the wharf 2 Boats
33 Keelboats
55 Oars
7 Hats
5 Covered Ships
102
3 Steamboats

albany fishes

Sturgeon	Sturgeon
Shad	Shad
St. Bass	Striped bass
Herring	Herring
TROUT	TROUT
Catfish	Catfish
Pike	Pike
Eel	Eel
Perch	Perch
Chub	Chub
Carperal	Carperal
Sucker	Sucker
Rock	Perch
Whitefish	Whitefish
Horn Chub.	Horn Chub
Horn Sucker	Horn Sucker

3 Planaria - Shores Run 1818

1. Brown 2 Eyes
2. Greenish 2 eyes
3. Brown 4 eyes, Vent margined

 Planaria Larva?

1816
 Albly to Gibsonville or Washington 6 m
 to Troy 1
 to Lansingburg (Diam Rock) 3
 Waterford 1
 Cohoes bridge 1 1/4. Cohoes falls 3/4 2

L'hemmies Notus. Charleston
 Mr. Warrel Richman and owners of
 the Virginia Museum —



Megalisma maculata
 Bank de Terre neuve
 Diam. 6 p. globuleux

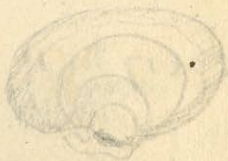
Ovale, non flottant, aff. Megastoma
 Brun à taches noires, glabre, corce cartilagineuse
 bouche en grande fente de coquille, inter.
 inside tout exterieure, plis et onduli
 Mobile roulant, contractible, 2. primat
 à l'hemme —

Stevenson mills 2 m W. Bedford
 in Oct. 1818 passed
 going West 4419 South.
 East 2979 Do.



Cohoes falls
 Faux - rous /
 Infundibulif.
 boudé bords
 rous de charn

Territe.



2 Phosma lutescent
 Paraf. Arb. mort
 jaune-rouge, diff.
 plus fine diff.
 pousse bas gaud
 Phosma diff. ditto

un peu plus contractible
 diff. com. p. l. 1. 1. 1.

1. *Aphis Enger phylad.* - Verd, obl. obs.
antennes plus courtes que le Corps - 2 l.

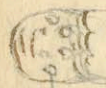
2. *Aphis hierac. venosum* - 2 l. obl. obs.
tronquée ant. tête brune, capot jaune
Abdomen baraté - joints bruns à base
blanche, ant. 1/2 l. long. bruns

3. *Aphis Solon* - Verd clair
à 2 bandes longit. sur le dos plus
claires, antennes pl. courtes du
Corps - append. très courts presque
nuls surtout l'intérieur. corps
obs. tronqué ant. aig. fort
long. 1/2 l.

4. *Aphis Campan. virgate* -
2 l. obs. rouge de bronze, ant. le
premier bruns rouge. ant. pl. courtes
append. courts

Corycephas nlf. Rob

Tribble Fork off 1/2 V 31 17 fig 11
NG - 2 l.



- *Echinus glandaria*

3. + 4. 11. *Telms olivif*
pigeants d'oursins

3. *Coluber triquetus* L. Ventre orang. gorge
blanche. Coller. der. des ventres
Lete. Gorg. - 12 inches



Greenbank

Dont Haine tête solide
fende l'effe plan, lame
3 long. 1/2 l. long. à l'ant
base du l'effe



5. *Agaricus concavus*

Ent. rose jaune faine
tête solide. égal en long
Dont de de concavus concavus
lame Decour. de 2 long

Carpenter in *Pontastoma* pl. 21 13. pl. 37
Pontast. Org. rem. Astoria or *Concordia*
from America pag 235 - Dr. Woodhouse
Kentucky. Part 1 shell (Dr. Mitchell spec)



Mephitis from
Louisiana brown
2 lignes blanches
interceptes.

Pittsburg Dr. Truist
Aigistes
Juel Lewis
Becken

Louisville Jos. Naresdale
Kentucky Dr. Jos. Wheelright.

Formica J. Formes
meritans -

Dans les bancs du Kentucky de
des vides de 4 pieds coniques à pleuf
bouches, se jettent sur vous avec force
quand on les derang.

Grand Nat. crat. noire luisante
Abdomen bossu grand obtus lisse

Formica ^{exocoe} *minuata* Herodotus
Litt. rouge de brique même les pieds et
Yux longueur env. 3 lignes

N. G. *Elipatomazonalis*



9. nat.



Melix fresh water Kentucky
& Natchez - shell thick

white 3 zones pale violet
dessus plat retine sans frang. 3 spm
bouché obt. lisse bordes int.
Natchez J. Pleurostomus -



4 p. long

Voluta *cliffordii* sp. n. Walnut hill
100 Mt. North Natchez.
blanc de crème luisant 8 spm
obt. angul. Columnelle à 3 gros
ridges relevés, lisses, bordes -
Caudal per droit chie' transv. ext.

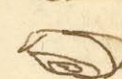


9. nat.

Venus? dans cette *Voluta*
lisse lisse, crème une fosse profond
sur cot. droit supérieur - *lyphari?*



Planorbis J. *planum*
fossile Tennessee.



6 p. diamètre lisse 4 spm
1^{re} très grande cyl. deprim
turf. - spm plate frang. dext
dessus - Omph. dessus -

12 Testudo megalonyx Nf
aff T. picta diff. angles et forme
pentes à NY. de Virginie au mar-
chi Tanaper

Cerasus ^{sup} ellipt. per bumb. e
11 p sur 6, ochraceus ant. unguis
carnelia post. list. vivaciter à terre
lancet transvers. ovif. lende ex
dellous à taches jaunes

Cer inf. obl. jaunne, corps noir
à lignes jaunes, p. noir unguis
très long & remarquables

 14 Termes montana?

Cove mount. Old legs

Ant. munif. mach. grosses, thorax pro-
m. caux ant. abd. cornu. obtus. Corps
noir à ant et extr des pattes rouges
Ailes planes blanches grises longues

 15 Aranea ^{Aranea}
South Mt. N. via redia à
pattes grosses cornues, 2 lignes
later blanches

Claytonia

Montonia

Trichiperna

Senecio majalis! ^{Lebanon, p. d. d. d.}

16 Rhus ^{stictica} Cal 5 lob. 5 pet obs.
paraph. oppos. pet. lat. 6 lob. glandulosus
5 Stam alt pet. inf cal. Ov. with. ovale
3 Styl breviss. stigma glob. - Amant.
embricat. squam lat. adpress. fl. b.
subprimant. fl. fem. & herm divisi

17 Salix - Ann. obl. levis. mase &
fem. cuneat. obt. villosus apice riges
phacelatis - Nam 2 longiss. levis -
Ovar. left. vent. puber. 2 Styl. adpress.

Sambucus pubens

Oxetula

Glechoma

Vicia stigm. comp. villos. undigun

Phlox pilosa

Viola pedata & Var bicolor

— palmate

Cerasus 3 sp. - 2 South mount.

— Cal dentica fol obs
cuneat

Polygala lincey

<i>Fumaria aurea</i>	<i>Lupinus</i>
<i>Veronica serpyllifolia</i>	<i>Antea</i>
<i>Aster triflorus</i>	<i>Veratrum</i>
<i>Erythronium</i>	<i>Anemone</i>

15 Embury - Pittsburg Nov^r

Long total 6 p. best des rivières de l'Est

Embury 10 p.

Bes incommensurables coniques, même. Dans la
sup. plus long obs. et entre à la base plus
rond, l'inf. sont mesurés ou les coniques

Les plus clairs de l'Est

2 p. des arcs, p. les gneiss bleutés, font
d'après plus et gneiss plus minces

2 p. des arcs blancs - d'après bruns

Les arcs sont les p. des de la rivi.

Les bruns, les 2 p. des arcs de
changement blanc. 2 p. des arcs

Feuille plus petite, d'après la
des bruns chateaux gneiss et gneiss granité

Ordre des p. des. 1. 3. 2 4 p. des. 1. 5. 6. 1.

19 Sept 1818

Ship to Louisville	bridge	2 m
to Bear grass	Mill St. by hills	2
to Mr. Rice	(links) Brandenburg	3
	Spring Station	7
to Bear grass	(Brooks) Rain	4
Middleton	Valley, Mill Brooks	3
		7
to Floyd Creek	to Salt R. brook	3
to Long run	(Tavern) broken ground	3
Northerton	(Shelby Co)	2
Simpsonville	G. House	3
Bullskin Cr		2
100 h	Shelby (W. B. Clark Co) Salt	5
	East Branch Clark Co (Wade)	3
Waynes	Middleton Tavern	2
	Oveston Tavern	5
		28
	Big Benson Cr (brook bridge)	3
Inky Riv	Benson Mills	
	Cherry	
	Little Benson (Tavern)	3
	East branch Benson Tavern	2
	South Frankfort	4
	Rentz R. Frankfort	12

Glen's Creek

Verfaillies

Young's

Shannon's Run

South Elk Horn

Lexington

mill

fine farms

12

12

2

3

29

1

1

7

9

18 Pears Att. 1/2 Sh.

Grinche Long. At. 5 p. tot 6 p. lvs. 11 p.

Bes noir rang 5/8. P. de 5 olivates. 1 d.

Leite noire dessus. dessous blanc, costes

de latete noir a 2 bandes bl, 2. lvs d'esp.

l'entre dessous les yeux. Les noir

ou de blanc en carreaux. tout le

dessous du côté blanc

Antes noires à tache, venter blanches

dessous d'esp. en lignes transparentes.

Orde du 6. 3. 2. 4 p. eg. 5. 6. 7. 8.

2. 15 p. les 2 interm. l'entre noire le

noires. P. en rangs. blanches, le cost.

pe. mill. - 1 petite. partie penne blanche

de ch. cost. en rang. 2. 15 p.

Bout du bec long. rot. angule. lvs.

Blanc sup. pl. l. à 1 mm lat. au bout.



18

Agave gonatilis - Pan

P. min. pul. cost. excentrique

diffus. cune. blanch. à tache. reflexe

anguleux. brun. l'entre. brigue

4 long. p. decurantes. diam 4 p.

Stipe cost. ylt. cost. grain. rufescent.



19

Agave. Blanc diffus. cune. brun

l'entre. band. rufes. l'entre. 4 long

decurs. large. - Stipe excentrique

Cost. grain cyl.



20

Stip. filif. brun. 1 p. Per. Campan

l'entre. band. margin. mil. ylt. rufescent.

l'entre. 2 on 3 long. Antiguas



A. plicatula, Agave filif.

Est. gris, per. à ombelle. rufescent.

Central, rufescent. cune. plane plicé

21

l'entre. 2 long. attachés à un

branchet de Stipe. cune. à l'omb

opp. cune. 1/2 l'entre. de Stipe. de Stipe



Agave plicatula, Agave filif.

glabr. 1/4 p. diam. plane. de Stipe

band. obtus. int. blanc. 4. Sem

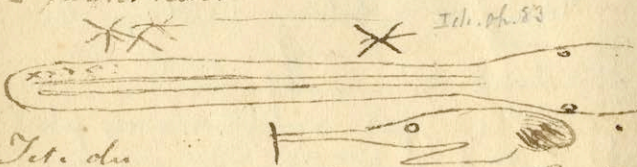
lentic. reniforme

23. *Limax* sur Ag. ellipticus Ohio
 1/4 p. brun, ant. clavées courtes
 les 2 inf. surtout, queue compr. aig.
Limax fuscata

Picus vittatus. Nov.

Quelques traits sembl. peut qu'on ne diff. na
 d'alt. auq. des. alt. 7 p. 1/2 de l'alt. de l'enc.
 16 p. Ber long 1 1/2 p. Mand. sup. à lat.
 longit. lat. & l'inf. au bout.

2^e bande bl. sur courb. pourant le
 tour de la queue, & 1^{re} queue hup. en vis
 à tache d'écaille dessus. tout noir
 4 p. en vis le 2^e int, 3 bl. ext.
 4 int. bl. sous au bout, entre le
 3^e & 4^e p. lat.



Tête du

Megethinus *Paradoxus* F.M. by
 Spring 1816 Long. totale du Poisson
 double du Mus. - Tête 20 ponce
 long au gros bout 2 1/2 p. plus gros au
 la grosse bout 2 p. long. seule ment
 retenu au bout. perag. 1/2; yeux noirs
 très petits. Manteau blanc d'écaille. Opércule
 court & large. Opércule comme d'écaille
 ainsi que le dessus de la tête & tout bruni

Merid. de Paris 2° 20' Est de Greenwich
 rigueur 2° 20' 15" ou 9° 21" de terre à cause
 de l'applati. de la terre qui est 1/300 Latant

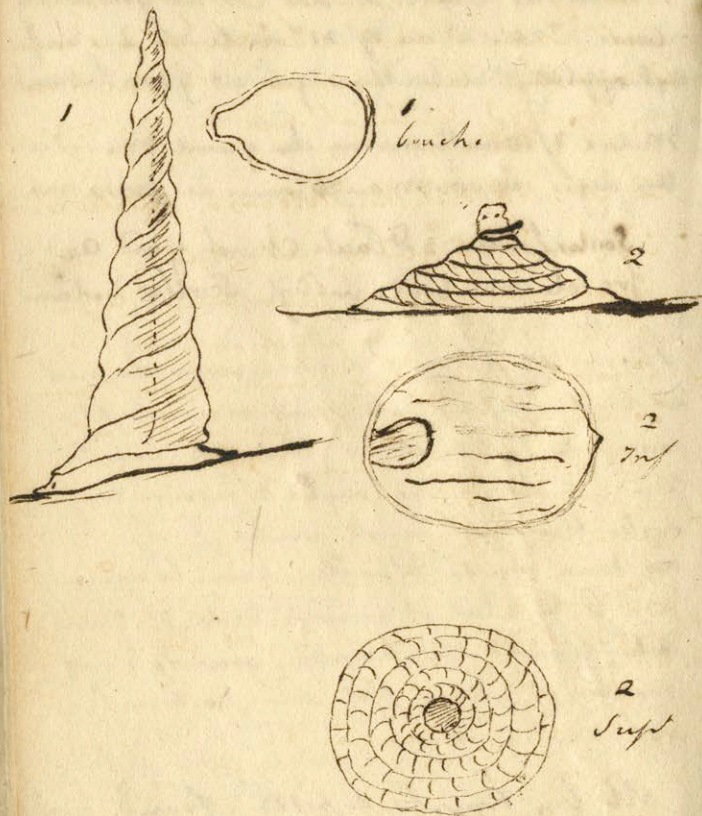
Mètre 1/10 millionième du quart Meridien
 un degré 100.000 M ou 26 lieues de 5000 m.

J. Soules London 73 St Pauls Church yard Ac.
 for sale Anne books in Engl. Scotland Ireland

21. *Lutix* min.

Mix 23 p. g. 6 p. grande noire du nœud
 au bout. pelage joli brun marron plus
 foncé sur latet. et les pieds. p. courts
 tous à 5 doigts inég. angles 2 int. long.
 angles blanc pl. courts que les pieds -
 nez brun dents blanches can. longues
 inc. 6. la 2^e lat pl. grandes toutes pl. triang.
 tache blanche sous les yeux, grande sous
 menton et gorge, pet. sous poitr. ent.
 99 p. une sur ventre

Ali by travels 2 p 113. found in
 the desert of Tor a fine lion and
 8 inches long perfectly white, with
 the head & neck of a fire rope colour
 belly swelled



1. N. G. *Eurytoma terebrides* 23
 Int. brun olivâtre bouche pleine valve
 Marginée, Arg. tuniculi, à une corne
 ne longitud. Animal sans tent. à 2 yeux
 26. *Procerus*

2. N. G. aff. *Patella Notrema patellides*
 Arg. ronds, deffus à oper. lates. l'atta-
 chant aux pierres, fauve brun sup.
 à sill. circul et rayes diag. sur Arg.
 Opércule terné ronds brun brillant
 se relevant latéralement sortant
 une poutre à 2 yeux. —

27. *Platere* — rousp à 2 rayes trans-
 vers. sur les ailes

28. Petit Grillon à tête et ventre
 jaune, dos brun — ailes bleu à 2
 rayes rouges. L. p. *L. erythropst.*

29. Sauterelle 1 p. jaunâtre. Dos
 à pet lignes transv. brunes, yeux
 brun vif. Ailes brun verd — fin de pied
 fin à gen vif, et pieds rouges
L. erythropst.

30. *Crotalus caturatus* Drab. - Up Miss.
Scales 144 K 97 1/2 ft long brown
along the back with a chain like row
of white spots belly white clouded w/
black.

31. *Crotalus viridis*.
Slender 2 feet long 3 rattles green
with rows of brown oblong spots
white under the belly.

32. *Sciurus melanotus* - Ohio.
Dors brown viridatus, Venter bicolor.
guineo rufus dors, griseus dor petit
gray fox - Red belly squirrel

33. *Chenilles* abound in Kent. Ohio
Vireo *Empidonax* transparent like
Chenille - Tree Vireo rufus a
tet. & guineo rufus ab. long 2 ft -
cure - the eggs under the names
of *Chenilles* with no flies of any
Antennae 1878.

Pike travels 1810 -
Up Mississippi 1805. 6 ft. St Louis
to the source
Fishes - Catfish, Perch

34. Breton quadrup. near Prairie Mch
35. Large black fox / Penna. & Argent p. 52.
36. Beautiful fox red back, white tail & breast
Raccoon Swamp - Otter, Murre. Elk Deer
Carnivorous
Zonitoides gl. clear here. Picky Ark
37. Savanna partridge p. 72 head Miss.
nearly black a red mark over the eye.

1806. Up Day. & Arkansas
Day. Front & back striped 12 inch
Sabre Panther. Elk Deer
37. Prairie Squirrels or Wightonsville p. 156
Arkansas - yellow & black rattlesnake
Land Turtle, horn frog or Cammellion
in the same holes - Village brown of a
hill near Water holes sp. at young deer
Dark brown belly white, tail teeth
head nails of squirrels - With 2 or 3 with
squares hole 10 feet apart bare of grass
mound near, Thistle vine Wightonsville
difficult to kill, will soon die, meat
pretty good after expos. to frost a little
rank otherwise - Police of Village

Wild hares, bay black gray & all
colours

Buffaloe. 3000 only cows & calves

Brekan (Blairian?) the peak 18000 ft
Yellow & Pitch Pine Mountains near
Woods of Cottonwood River

Wild Cat Head of Red R. bl
Hare Cedar New Deer

38 New Bird - Green tip of a quail
with a small tuft on the head like a
pheasant, carnivorous eat meat, 178
kept in a cage, killed on another Mt
Lanius excubitorides

Adams narrative

Cooreo of Tombuctoo Lynx

Reddish brown above, grey under
neath, erect ears. Short tail -

Quail New Mexico -
Deer Elk. Wild hares. Buffalo. Bear
cabins

Tree Mistletoe

Pecan, Ash, Hickory

Upper Mistletoe

Oak Pecan Locust black Walnut Sugar M
cedar hackberry buttonwood scrub oak
Lynx, White & Red Pine Sap pine
Pinonett Aspen Hemlock

Leavenworth
Dislocation of the

Leavenworth travels -

Red flycatcher with a tuft on the
head and 2 long feathers on the tail
in the male in the breeding season

Arctia cricoid. entirely dark brown
Mimosa Caterpillars band velvet black
on green ground - butterfly white with
a few brown stripes & spots

Reaper's head golden yellow, 3 feet. 9 in.
subcap - and this head sent forward

2	Elephant	Dutch	Mottentot
	Rhinoc.	Olyphant	Goap
	Hippop.	Kensiter	Nabap
	Goraffe	Zee koe	Karus
	Bisulve	Kennedj pased	Na-ij
	Tasan	Beuffle	Ka-rop
	Pwe dse	Gemsbock	Ka-ij
	Bubuh	Andloe	Houdon or Goup
	Zebra	Hartebeest	Kamap
38	Quaya	Welde Karsel	Kuacap
	Quaya	Quaya (Wild) Gel	Nou-kouang
1	Haase	Haase	On-amp
	Marmot	Has	Ka-utrip
	Witdwars	Weldmarke	Kou-goup
	Ant bear	Erd-Wanke	Goup.
	Purupine	Yper Wanke	Nou ap
	Ley Dog	Hond (Honden)	Harip Harim
	Rat	Rott	Douroup
	Bat	Vleer Mays	Nouya boursup
	Lion	Lion	Gamma
	Tiger	Tyger	Garnu gamma
	Tiger cat	Tyger Rat	On-amp
	Hyena	Wolf	Hirop
	Wild dog	Weldet Hond	Goup
	Jackal	Jackals	Timp
	Harip	Karsel	Aap
	Bull	Beuth	Keromap

Cow	Co	Goumas
Ox	Oll	Goumap
Sheep	Scheap	Goon
Goat	Buck	Bri-i
Shegoat	Gytt	Tarare bri-
	Reebuck	Gnioup
	Duyker	A-oump
	Heer buck	Harip
Grou	Grou Gna	Grou Gna

Boebe Caffre
 Marmot, in Hott. 12 to 15 inches high
 horns male short smooth, mouse grey
 with a reddish tint on the ridge of the
 back - belly & inside thigh white
 runs like a hare, in bushes, cry as
 Warbling long & shrill & singular
 very good to eat.
 That layer is much liked. (Gragaga ya
 Lij blackbird - Golden green with reflects
 of purple tail lanceol. spotted of white as
 the wings, bill hooked long red as the feet
 climbs feed on insects not a Piers

Blackbird with orang. when belly
 Not me wren

Ape with black face, ardele like
 has pretty long of a greenish tint, belly
 white - face black, rump. all over blue
 on the organs of genus. cheeks with
 a brown. In troops in woods.
 help the wounded, bite the thief.
 near River Kleinisf

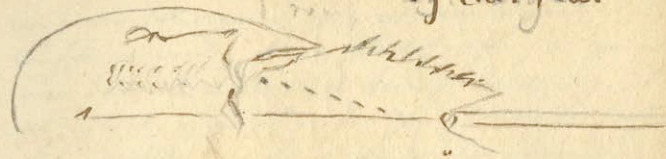
20 *Tilia parviflora* Raf. *T. connata* Dr.
 Ch. Des. *Trif. microphyll.* Soc. of N.Y.

p 446 Am. Scen.

Glaberrima *pusilla* *venulifera* *arvensis* *ramosa*
fol. opp. septil. patulis connatis cuneatis oblong
subulate florib. ap. 11. fol. sept. cal. sep. pet. 4
caps. 4 foliiferis. O. filis rac. cortic. ad. int. filis.

21 *Linum brachistemon*. *Rapum.* *fol.*
radic. filiformis cylindricis oblongis, divinis
apice subcompressis, flexuosis inaequalibus.
Scapis fol. dimidiis brevioribus unig. cal. 3-5 fol.
cor. tubo inflato 4-5 fol. equalibus - caps. reflexis
unig. ! - O. L. tenuit. Des. p. 441 Scen.
fol. jun. Hesperis & other names within
the range of the tide. together with Tilia
In sept. 1. unig. fol. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

2. *uniflorus* *const.*
Ray *Clary*



fol 6 p 1 very short, post very large

22 *Dracuna baralis* Andr. *Rep. pl. 206*

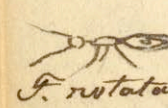
Rac. ripens alb. ramif. straveling shooting
crossa, ramis flexuosis

p. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

Stander modest a Dracuna in Art broken
p. 454 Nov. 1776. by Le Chemin Montbrat
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 3

210 Will. Street
 15 Murray Street
 S. Dugger Donelson Georgia
 Mr. Brown Englishth. Tenn.
 221 Broadway New York
 52 Franklin St. N.Y.
 95 John St.
 38
 434 Red Street N.Y.

 43 Do. b. l. - abd. olivâtre
 C. - Alkyh. F. gibbosa

 44 Abd. fauve mang. et lach. noire
 F. rotata. Corp. noir, jambes rousses

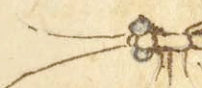
 45 Culex fuscus Ohio
 long nat. env 3 à 4 l. ent. brun
 roug. - Ant. 12-13 pieds. yeux jaunes

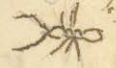
 46 Musca Vespina Sweet Sucker
 thorax
 Gr. Nat. - Yeux gris brun roug.
 brun, abd. plat jaune à demi foncé
 des nervures allées sur le grand
 ombre grises diagonales



Le meilleur livre à faire connaître à
 un jeune homme qui est vrai devant la
 Confession, c'est d'un philosophe qui aurait
 vécu dans le monde, et dirait tout ce qu'il
 a vu, tout ce qu'il a éprouvé, toutes les fautes
 et les erreurs qu'il a commises, comme
 s'il était devant le tribunal de Dieu;
 mais un tel livre est encore à faire
 Similia M. de Montaigne

 47 Tipula? Gnat pique Ohio
 long 1 lig. ent. roug. - ailes
 hyalines yeux noirs. *Tip. sulc.*

 Ephoron leucum? White fly
 Evanville 5 o'clock Ent. blanc cor. blanc
 rous. yeux brun. grand nat.

 49 Tomica Henderson. F. antacina
 Brun dessus Rouille inf. pieds de
 ant. corn. rousses 11^e noir, t. et abd.
 obs. obtus cor. blanc brunâtre noir
 sur pelous 1 pied élevé 3 pouces rug.
 à plus ouventures

American Monthly Magazine -

Knevels

Torrey

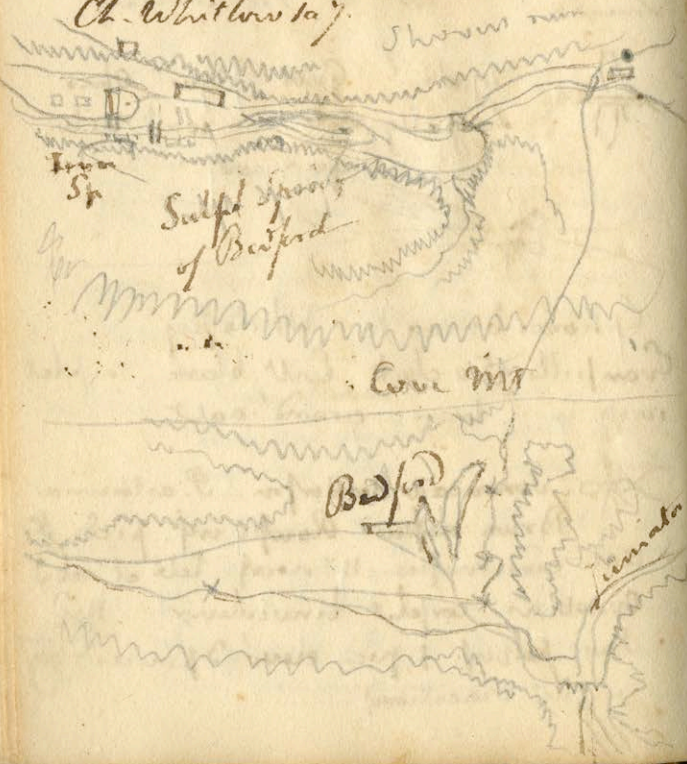
Pascalis

Z. Collins.

Rush Haines

Stephen Elliott

Ch. Whitlow 107.



Flora Ludoviciana

Dr. Bigelow 5 Copies

Dr. Pittman 1 Cop.

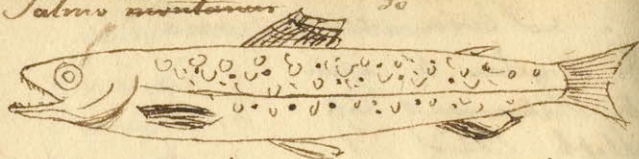
Steph. Elliott 1

Harmon 1

Lycium - 11. True leaves 3 Current

Chrysom 3

Steph. Elliott Chart - April	
36 plants	Hogback Hill
12 Apr. 4 bud - \$12.	Newbarns
2 1st May - 10	Do
2 2nd May - 10	Do
2 Cor. N. G. 1. 2 80	Do
2 On pond Son 40 80	
2 Disc Son 40 80	
2 1st Nov 25 80	
\$ 27.10	\$ 27.10
\$ 27.10	8 p. bud 8
	35.10



Trout South Mountain - 8 p.

ête olivâtre à reflets violents Iris brun
Dors. brun, taches rondes pales rouges et
des points rouges dessus et dessous la
lignelater - Dors. 11 ray. rayée d. brun
Anale 10 ant & post. blanche, une ligne
peu noir. rouge post et noir ant. No
Noir. post. rouge. blanc. sup. & ligne brune
raye abd. 9 ds -
Queue rouge - à reflets bruns ray. rouge -
Une var. plus pale rouge dessus à
points rouges plus petits, les taches
jaune p. nombre. ray. plus fines & grises
moins foncées. - ~~post. femelle~~
Aplaf. du S.

5. *Aphis Graefus montanus* S. connat

Morale Antennes 1/3 long. app. all
unus aigue. flaves à ray. gris. long
longe robe rousse long ant.

7 May Thursday	1818 -
Philad ^{30 h} to Long Valley ^{Gangew}	20 m
Townington (Chandryw.)	11
See br. of Chandryw Dis. water	6
Paradise	17
Holberton & Tokaway Cr	1
Conestoga ^{Stoutishung 40 h}	6
Lancaster	1
8 M Friday	62
Hempfield	6
Little Conestoga	2
Hempfield hamlet Chert	4
Columbia ^{Chert & Cotton}	4
Bridgeburg ^{Shannon run} 100 p 1 m	1
Wrightsville	1
Cross Creek Valley	
Ryan town ^{Calvin}	10
York ^{Calvin}	1
9. S. 19 m	24
York to Abbotstown	15
Limestone, Barreia, Gist Schist	
to Oxford	4
(Pigeon hill)	19

10 Dim
Conewago Cr — — 1

B. ...
Fork to Gettysburg — 1
Hunters town — 3
Mummetown — 6
Marsh Cr & mill — 2
New Garden or Helltown — 3
South mth mill
Marsh or do —
Tavern — 1/2

11 Monday 17 1/2

Turnpike of Gettysburg 1
Cannockchige Valley 2
Foot Mt. Chestnut ridge 4
Greene Village 1
Falling Spring — 5
Chambersburg — 2
Cannockchige — 15

12 Tuesday

Mecklenburg, beyond Creek 4
Back Creek — 4
Campbells town 40 h — 3
Campbell run & hill 1/2
Limestone
North Mount Little Valley
Bath hill. Bath Valley
West Conawdige
30h Loudon (Foot Cove Mt) 6 1/2
Foot Mt Loudon South 1 1/2

13 Wednesday

Cove Mountain 1
Top of Cove (tavern) (Cinetulls) 3
Foot do 2
McConnellstown Cove Valley 30h 2
Little Scrub Ridge — 1
Great Scrub ridge — 2
Fatterton run — 2
Licking creek & hills 12h 2
Foot Falling hill — 3
Top do — 2
20

14 Thursday
 To foot Godly hill 4
 Juniata Iron bridge 3
 To top of M^d Gap 12h 6
 To top of Snake Spring 1
 Denning's Gap & M 4
 Juniata bridge 1
 Denning Creek from bath 1
 Bedford 2
 Mammoth Swamp &c 20
 15 Fr

Clarkburg & Conewago
 bridge 10h 2
 With m^d - left 2
 Long hill 5
 Schellburg 2
 Branch creek 3
 Foot Alleghany 14

16 S
 To top Allegh 3
 Stollen Tavern 3
6

17 D. Rain -
 18 M
 To Stollen Johnson foot allegh 6
 Stone Creek 2
 Roylston 20h 1
 Raines hall 19 9
 To Linnethan Creek & bridge 5
 To Linnethan brick h out 2
 Laurel hill ruin 7
 20 W
 To foot Laurel hill 1
 To Top Johnson 3
 To Loughlin 20h 4
 Coal & Iron m^d furnace 8
 21 Th.
 Back 1 mile 12h
 To Ligonier or Renwaytown 3
 Mill Creek 1
 Coal pit ruin 1
 Loyalhanna bridge 2
 Turnpike gate 8 1/2

22 F

To Snake ran 1
 To Johnson & Livingston forge 1
 Jamestown Chem. Sdy. 1 1/2
 Whitestone tavern 2

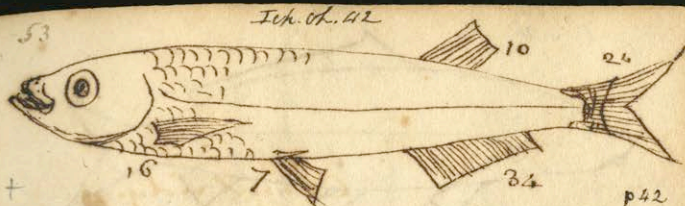
23 Sat

Greenbury (Lumpkin) 6
 S. Adamsville 20 L 5 lbs. 6
 Grapes. N. Livingston 12
 4 m. ad. 2 24 S

To Forking run 3
 To Little creek 12
 Gast 15

25 M

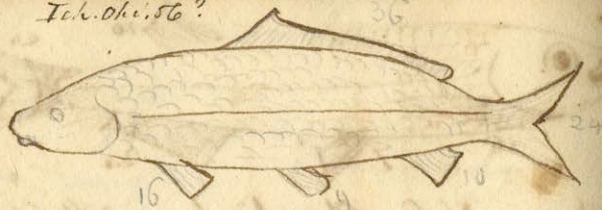
To Williamsburg 4
 3rd East Liberty Steam mill 1
 Byersville Lawrenceburg 5
 Pullerburg 1
 11



Shad - N. G. Amphiodon, diff. Glosso
 don per Mach dent. unsp. ~~Chapt. 10~~
 per lang. d. abd. 7 ray. app. Coven. u.

Long. 14 p. Sican 3 p ou 1/4 total
 Cecilles grandes caduques artt arg.
 unsp. blanchâtre d'or dessus, bleuet
 sous les écailles, dessus de la tête
 d'or. Mach. inf. plus longue étroite
 Dents grosses dentures argées sur
 les 2 Mach et la langue, D'or
 arg. d'or, ligne latérale inf. courbée en
 bas - Anne égale bleu brun, base
 rougeâtre. Verr. doré et an. arg. bleu

Amphiodon albidoides -
 app. de la Ray. abd. glong. aig.
 plat, adipeux.



Carp 1 1/2 feet Catost. macropterus
 Dessus tête oliv. dessous blanc des
 olivatre dessous pale. Nag br. olivatre
 petit oliv. abdomen bleuatre. queue
 Shipping 4 July 1818

55



Musca muscivora Eye's Suckers
 Henderson long 21. noir, ried
 jaunes yx bail ailes incises
 Sous les bois 1. jette sur les yeux



56

Blanc à volure & anneaux
 haut. 5 pouces dessous tache de
 gris sur le volure

57



N.G. Amblocterus
 dit Cat. dentic. obfus-

Buffalo fish 2 p. Brun olivatre, pale dessous Nag muratres
 petit bruner jaunes blancs sur bones
 d'ni bruni 30. ligne d'olive grise b. tete



Tete de Catostomus bubalus

Catostomus amblocterus

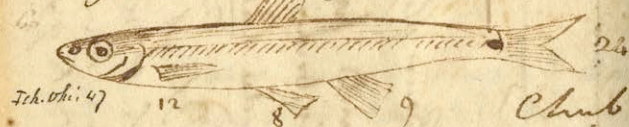
De Max 3 angul
 4 angul 2 ang
 Black Buff
 Plumeau franc abou

Black Buffalo. Henderson
 dit, noir 1/2 p. noir 1/2 p. noir
 en jaune 1/2 p. en bande 1/2 p. en
 50 & 97 p. produit le 0, d'her Mach.



Minny - *Hydrargyrea cinerea*

Argente. Dos olivâtre. Une raye
brune le long du dos, depuis la
tête jusqu'à la queue. Des
desseins des yeux sont d'argent sur le
dos arg. Signatures à ligne verte
int. Diffuse raye opaque. May -
bouches sans dents. Ventr. gross.
Opère. double, membre 3 rayons.
2 signatures inf. plus courte que 1.



Ich. Ohio 47

Diff. du préc. pas tache noire
à l'abax. de la queue. Dos d'arg.
desseins de la tête brun, forme du
corps, large bande brune
lign. lat. bleuâtre brillante.

Hydr. notata

Minnilus notatus

Naz. rond,
allongé
des tuberc.
aut. tub.
la car. sup.
pet. inf.
gross.
99/2.

innommée
très épaisse.



Elle mord
dans 1 p.
elle se vider
morte

N. G. ou *Triumys ohioensis*

Carapace sans écailles molle ellipt.
la sup. à centre unif. convexe. dors.
et la pecture part des points inférieurs
ent. olivâtre. nuance de nuages
petite brun, inégal. Aires inf. cartil. long
molle coriace, dessous de carap. &
corps ent. blanc. Cor. sup. à gr. plaq.
ou tache bleuâtre, depuis tête et
membre olivâtre. par nuance de brun
au long de pector. yeux petits.
Pieds palmés tous à 5 doigts
dont les 3 ant. ont des ongles
les autres sans ongles.

Tubiporia
Tub. cyl. inegans - aspicine
dichroagum - dupum 63

Tubip. dupum pul. ant. 64
dupum pul. ant. 65
dupum pul. ant. 66



Lycidura testudinaria 64
flexuolata 65



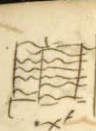
Madr. dupum 65
Madr. flexuosa 66
Madr. flexuosa 67
Madr. flexuosa 68
Madr. flexuosa 69



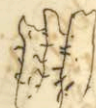
Madr. dupum 65
Madr. flexuosa 66
Madr. flexuosa 67
Madr. flexuosa 68
Madr. flexuosa 69



Madr. dupum 65
Madr. flexuosa 66
Madr. flexuosa 67
Madr. flexuosa 68
Madr. flexuosa 69



Louisville
falls de Henry
M. Murtrie
N. G. Hemmings



Tubipora cyl. rugosa aggreg.
par des append. communs.



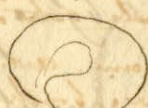
Madr. apais blanc 71
pul. flexuosa aggreg. -
Necaria flexuosa



Pois noir petri.
Blanc. cristat. avec écorce.
Versug. liber de



Madr. rug. ineg. 72
Carp. ep. 73
Carp. ep. 74



T. machu. 75
Turbo 3 p. 76
lisse. 77
clatarius trochianus



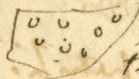
Turb. grosses cotes, unilin
ou bilin - 78



77 *Cellepora* obl. compr.
obl. irregul pour irregular
arrondie



78 *Marip.* cyathoid
Coub. en bouton phrygien
régulier et int. lig. stér.
longitud. *Marip.* oblique
af. M. b. m. d.



79 *Tubip.* - compact perle de
trou cyl prég. épaiss. stér.
int. sans diaphragme



80 *Tubip.* sans artie
plat, régul de pour à
tête cyl très proches l'un
gué à leur extrémité

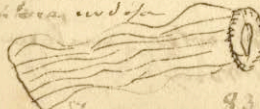


81 *Tubip.* artie. p. l. - que l'ong.
Angl. S. G. que pressé
l'af.



82 *Cy.* Bangul. angl obt
unp. stér. Vals. ext. pl.
grand. angulose

Cy. l. m. d. f.



83 *Marip.* nouveau
stér. ext. sur p.
grand. b. m. d.
baptiste



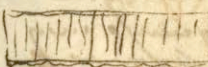
84 *Millepora* - nov. p. m. oblongs



Tubipora brun à cloison
très courtes 85



Tubip. I 86 *Gonopora*



87 *Marip.* blanc l'artie à b. m. p. m. d.
stér. épaiss. d. m. d. c. m. d.
d. m. d. chagrine pointille l'artie
d. m. d.



88



d. m. d.

Prodictus

stér.



89

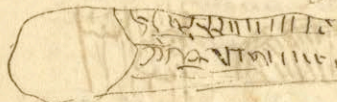


Terebratulida
gryphoides

90



Tubif. obl. vassif. tub.
Linn's Equus pectus pr-agans
Linn's Tubif. vassif. tub.



N. G. 2^d *Gymnoides*
 Crinoid
 myrmec. inv.
 pr. 4th zone



93 *Cladostoma flexuosa*
Madrepora rugata R
Rougante cyl. 1/2 pouce épais
raye transversal. un peu granuleux
flexueux lig. - ram. très court
simples à bouche ronde. à
entre s'élève circulairement



Stenobothrus atrinervis
Black back, brownish L.
Bases of this, length 1/2 inch, entirely
black, oblong obtuse.

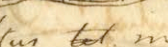
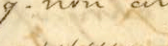
Vers de L'Ohio

45

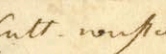
Oxalaphysa obtusa

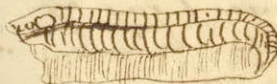
Exochleim

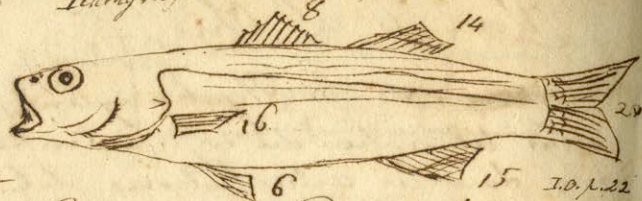


 *Hyaliris cylindrus* —
obtus. tet. milieu du corps à cent-
roux dans les articulations. tet.
et g. non articulées ni nupse. Long 2 l.
 *Diplotama affinis*
reductus *reductus*
Trous. avec pice
sur les pinces & le Podosternum
repens sous l'eau rampants —
Long 2 l. int. yeux obtus, à gg-art.
et pieds non articulés, tet. et gen-
bifide, à 2 pet. tentacules —



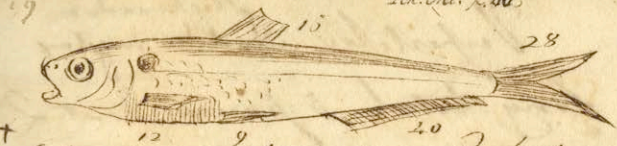

 97. *Tells Ohio*
Sanguinifera lobata
 Ent. composite. Coeur à 2 profonds
 sillons avec 20 sill. & une troncure
 comprise la queue, des gros tuberc.
 avant les yeux ainsi 000 (B) ainsi

Tribolites elongata





+ Rockfish *Perca chrysops*.
 Long 10 p. diam 3 compress
 bouche gr à dents extr. petites 3 op
 erent 2^e dent 3^e à 1 ep. front.
 point de haut - Ent. arg. à 99
 pet. lignes brunes longitud. sur
 le dos, 11 suivant la ligne lat.
 Dessus tête brun, yeux gros
 ovif. ins. dor. 1 caillou, branch.
 à 6 ray. Nag. An. 2^e ch. et 2
 à bas. ocell.

1 Nag. dors. 8 ray. ap. ovif. ovif.
 2^e brune front. 1 ray. ap.
 anale. brune front. 3 ray. ap.
 Thorac. incarnis 1 ray. ap.
 Lèvre inf. ext. brune



+ *Clupea umbellatus* Raf. *Petromyzon*
 Giffard Shad - Hickory Shad
 Long. 1 à 2 p. diam ant 1/5^e de
 long. totale Ent. argenté à cl.
 imp. blanch. Une grande tache
 brune. Dessus Cape de ligne latérale
 Bouche St. Much sup. pl. langue
 Canne sans dents langue longue
 sans dents, Oeil grand Ovi. arg.
 blanch. Centre noir, Queue ovif.
 lob. inf. plus long, Ventre serré
 Ecaille petites Dessus de la
 tête à 2 taches obl. verd. d'incarnis.
 99 p. 1 pied de long

Clupea cuneata v. *lanceolata*
 N. G. *Dorosoma notata*

Hyperodon
Verpertilio *Aspidion* *mytilus*

Long total 5 pouces dont 2-2
 Queue 14 p.

Dents, Dents sup. nubes. inf 6
 Series emarginés or très petites, les
 4 Canines élonguées, molaires
 inég. aigues, 2 tuberc. sur verres
 blanches à l'orbite ext. des Canines
 infer. — Pelage du Corps entrecou-
 rtes fines, poivre allongé et à
 angle fort, Queue universelle
 Orilles longues obt elliptiques
 amp nerveuse transvers. intes.
 Linné oblong et obt obtus.
 Orill. bruns, dessus latéral
 bruns grande, mach. inf. inf
 et sup. naines rondes rapprochées
 Moustaches apparentes

Var d'Asacus coll. sp. Diff. par
 Margeauche pl. gr. 3 fois plus, mains
 et Corp. pointus par points enfoncés
 verrouillés ent. Dents à dents obtus
 rouge. Poignet àillon dessus et 3
 dents int. 3 paires de pates Cheliff

Asacus *Occidentalis*

Crawfish of Ohio. 2 à 6 pouces de
 long, perilla form fait des moules
 verrouillés par les

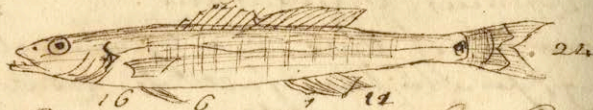
4 paires de pates principales la
 1^e Cheliff. inég. la droite plus grosse
 main oblongue déprimée sans épines
 doigts allongés à 1 ligillon, un peu
 ongles au bout peu innervés int.
 poignet à 2 épines 1 de chaque
 côté, bras à 1 sp. dessus et dessous
 pri du poignet

Bec court profond plus aigue le sup
 des ant. concave à 1 sp. de chaque
 côté, 1 épine dessus chaque dent
 Carapace un peu granuleuse
 Ant. pro. amp. long. queue Corps
 Jambes un peu épaisses piteuses
 Queue lisse, ext. en éventail
 frange.

Couleur vert olivâtre bruns
 Dents rouge en s. char. Racoon
 Excellant appar pour poisson.
 Surt. Ant. unig. pl. entes, queue
 Corps. Ant. ent. verdâtre olivâtre
 1 épine à ch. épaule au sommet du Corps
 Diff. par un ligillon fluxueux de la tête

Holocentrus Ich. pl. p. 36
9 & 14 ans en 1 vol.

103



Bodianus callurus R. Bap.

1. pied & plus argent. olivatre. dors
dessus à 99 fe bandes étroites trou
ventales, Dents. aigues. Mach inf
plus longue, dessus de la tête
nag. brun clair, opercul.
R. non senti, à 1 épine obt. au
B. sur l'appendice aig.

Nag. olivatre. & Dorsale à 23 ray.
dont 9 ep. Anals à 12 dont 1 ep.

Quenelle à 1 tache brumate
à sa base inférie une bande jaun
en croissant sur un d'une bande
fourche violace pale, ext. hyal.
Ligne later. curvée en haut à
sa base supérieuse fléchue.

104

Un un gros Astacus Crayfish
à mains gales. sup. 1 grande Corps
D. et mains pectines. Dents en
chagrinés l'inf mobile flexueuse
plus long, Dors. de la lat. très mous.

105

10

10

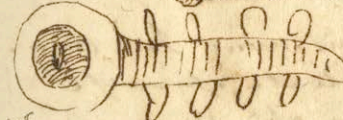
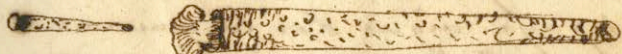
20

Ich. pl. p. 37



Lepomis 12 16 3-9=12

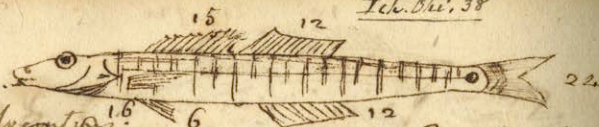
Sparus cyaneus - Sunfish
Lut. olivatre. dors. par. de la pointe
bleu irreg. qui se fait paraitre tout
bleuâtre. Dors. brun, tête brune
dessus, joues à lignes bleu flex-
drie dors. 1 pet tache obl. vivace
à l'operc. point d'auricules
Quenelle en argente & olive
pale bleue, Nag. theroc. blanc
Ventre pale bleue.



H. G. aff amphite
Amphite
Siphonurus
opercularis

106

Long. 3/4 ponce gris. cyl. tubuleux perforé
aux deux bouts, sup. argent un peu
renif mobile moult. 1 fois, tout fin
degr. de sable agglutinés. Cerveau. Corps
pl. court à gr tête plate ronde noire. bouche
Ant. à 10 hyal. Cerveau, Cerveau. à append
latéraux oblongs obt. Quenelle.



Holocephalus

Bodianus caprodes R. Hypfish

2 à 8 pouces pr. cylindr.

March sup. pl. longue obt. jet dents

Opér. double le 1 non serré!

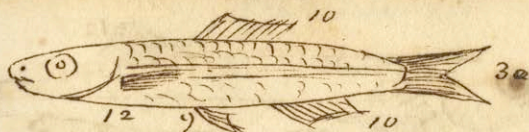
le 2^e aigu à l'épine dors. 6 ray
branch - Dorsus de la tête
roux, v. lés argentésCoul. gen. blanchâtre rayés transversal^{ts} de brun clair, env. 20
rayes alternatives grandes et
petites, 1 point noir à l'apex
de la queue Noix hyalines
1 raye aiguë sur la queue
brunâtre

Yeux scintillants noirs Iris arg.

1 Nag. dors. toute épineuse

Anale à 2 ray. ap. 10 non serré

Coailles médianes.

Ripon lunette
Hypfish

Cyprinus 1. Hydrargyrus

Ambleps. (Muspau obtus

White Chub 1 à 3 pouces

Cul. blanchâtre ovale non p. rousâtre

Diffus de la tête rous, Iris arg.

Ligne latérale droite, une lig. band.

arg. dessous ou plutôt opaque

grande écailles.

aff. Hydrarg. notatae

Spirus & Labrus - 1 Nag. dors. Op. v.

Diptero - 2 D. D.

Lutjanus - 1 N. d. Op. serr.

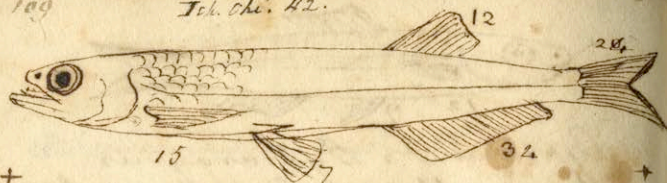
Holocephalus - 1 N. d. Op. ef

Bodianus - 1 N. d. Op. ef & serr.

Centropristis - 2 N. d. Op. serr.

Squilla - 2 N. d. Op. ef

Perca - 2 N. d. Op. ef & serr.

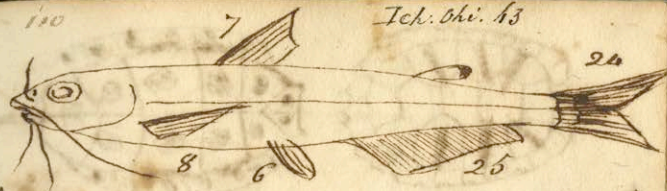


Glossodon chrysopterus L. heterurus
Summer Herring

aff. *Glossodon harengoides* Linn.
Plus long et plus étroit long 15 p.
long. 2 1/2 ou 3 p. de long. très compr.
Ent. argentée, presq. sans reflets
Dessus de la tête brun olivâtre
Noy. obt. mûre inf. ph. longue, iris
dors., avant noir, pr. rond, Dors.
un arg. Ray. dors. situés après la
nall. queue irreg. inf. ph. longue
Anale ph. longue, append. des abd.
très long adipeux, ligne latérale emp.
courbe en bas, 5. plus grandes
La route ent. sembl. Car. gen. les
mêmes

Noy. au. Dors et Caud. larg. ofuz.
ou olivâtre

Les 2 pr. ray. de May Dors et A. simples
dont le 1^{er}. très court.



Silurus pallidus, White Catfish
aff. *S. punctatus*

Corps. fusif. compr. petit, déprimé
ent. de 6 à 10 p. long, ent.
Blanchâtre Dors et dessus tête emp.
olivâtre 8 barbes irreg. les 2 latérales
très long. noires, les autres blanches.
Mach. inf. plus courte, pet. dents
arg. en sape, 1 ray. de la May
dors et post. épineux. 2ème
très long irreg. à l'oeu sup. un plus
long, Iris blanc. - Noy. dors et
pet. jaunâtres, ab. et blanches
adip. olive term. de brun, Anale
et Caudale brunes pâles

1. Var. à Queue grande Mouff.
bordée de noir - 4 May.
2. Var. à 3 taches noires nœuds sur
les flancs V.



111 Testudo chloropsis radiata

Kentucky - Tennessee

Car. sup. long 4 1/2 p. larg. 3 1/2 p.
diffé. un peu retr. ant. obt. dent. de 10 à 12
point et emarginée, en tt. noirâtre
à 6 rayes, jaunâtres sur 6 écailles
latér. 3 de ch. côté - 13 gr. à 15 écailles
26 petites corn. sans carène

Car. inf. long. de 4 1/2 p. larg.
2 1/2 p. t. long. ant. à 2 dents
recourbées en dessus, échancr. post.
jaune à 1 tache ing. noire sur ch.
plaque. Conn. sup. et inf. des car.
Car. sup. jaune à taches noires

Tête long. un peu mordante brune
noir. Muq. de jeune, comme les
membres, yeux ellipt. verts à ligne
noire à travers les yeux & queue. Muq.
pieds palmés 5 doigts ant. les post.
à 5 d. et 4 ongles dent. palmures
crenelées



Ohio River

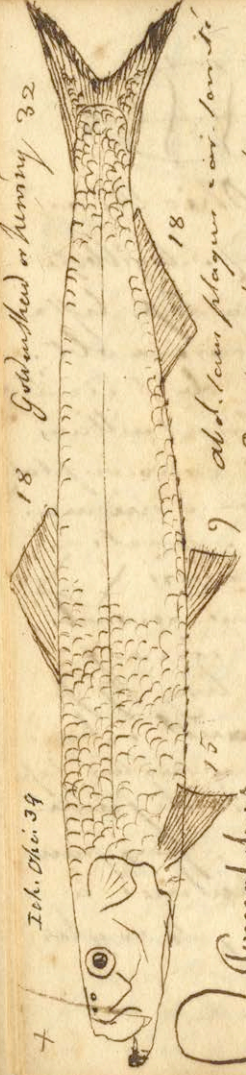
112 Testudo mudoja (S. bigibbosa)

Car. sup. long 8 p. larg 6 p. liste
un peu incl. latér. à lig. carène obt.
à 5 tuberc. noirs sur ext. de 5 écailles
il n'y a que 12 et 3' brist. ant. sur
en bas, les autres sont corn. un plat

Couleur gen. Olivâtre à racines
ph. claires, retr. ant. dent. post.
jaune à 15 écailles ainsi
flex. obt. dent. dent. corn. recourbées
en haut éch. 27 d. à la circonf.
Inf. Carap. ant. jaun. long 6 p.
larg 3 1/2 p. 2 dents rec. ant. à 15
point. 14 p. tache brune sur car. sup.

Tête pied & g. Muq. de jeune
sur fond brun olivâtre, yeux jaun.
jeune jaunes, pieds palmés à
5 doigts ant. et 5 ongles, 4 ongles
et 5 doigts post.

T. f. & T. picta in Ohio R.



Pomolobus

Clupea chrysoblasis s. *C. alopichis* & *Chrysopontus*

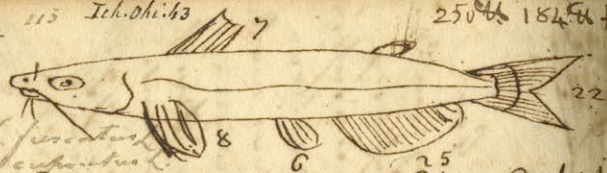
Long 13 p. diam $2\frac{3}{4}$ in $2\frac{1}{2}$ in. de la long. Corps peu comprimé
dors. Ann. Dors. undulatus unsp. grande. (Hue des paves les cailles
flancs et Ventes quier arg. a reflets purpurés et viollets, d'après
tip & nuque même und. et brun. Dors. Arg. dors.
Noy. dors. oblique, Queue brun. Dors. Arg. et les autres
arg. les 2 pr. ray. des Noy. simples dors. et Anale courts simples
Le 1^{er} des p. & abd. ~~de~~ simple et long, cailles très grandes
caillottes, ligulantes. taches br. abd., queue égale. Opercule
flexueux. Meckel. flexueux, charnus, l'inf. pl. long. et fin
brun, et dent. abd. brun obscur. Ventre blanc, large, et fin.

Ich. Ohio 32



Lepidosteus platostomus Raf. Alligator Gar.

Corps p. cyl. court. abouche deus carinés. Dors. arg. unsp.
dors. sur le dos et ventre. Bruns. oblique. Dors. Arg. et les autres
Noy. en dors. à planer un peu paramètre. Dors. en 12.
Noy. en dors. à 4 p. sur une dent. Noy. en 12.
lateral en dors. ~~en~~ Arg. simple, celle de dors. nulle
bilobes, dents blanches, arg. arg. fortes sur l'arg. long. long.
in dors. brun en nœuds. Meckel. simple. Mobile, Noy. dors.
dors. dors. Noy. paves, dors. Ann. & Queue unsp. oblique. 29.
taches brunes, ligne latérale br. arg. et each sur dors. et
Long total. 2 p. 199. 4 p. 12. 57. arg. Noy. abd. 12.
l'Ann. 18. Queue 4 p. de long, 4 autres Corps 2 p. diam 2 p.



Silurus asotus - Blue Catfish
 aff. *S. pallidus* diff. suit par
 Queue égale long. à la base, ligne
 latérale obscure, Corps blanchâtre ou
 plombé, blanc sale dessous -
 Ray. blanchâtres, hornes les p. et a
 abdomen. Bonheur sp. long. de *S. pallidus*

16 Falco Sparrowhawk
 Long 10 p. Enverg 23 p.
 Bec bleu petit, dent. lat. cerise
 Pieds jaunes, Ongles noirs, poils
 courts. Four des yeux, ainsi
 dessous à peine nés, tout des
 Bec point et gorge blanch. dessus
 de lat. gris de p. à gg. tout
 ferrug. pour noires. Nœuds
 à collier blanch. Des p. pour
 sous leur ray. de nuit, Arrière des
 ailes de nuit. Plumes noires

taches de ferrug. int. bord. de
 blanch. à la pointe, 1^{re} entre y à
 la 4^e - Ombre, ventre et flancs
 blanch. à gr. taches brun lavâtre
 cravate blanc

Queue 5 p. à point long. que
 les ailes, ray. comm. des,
 et dessous aussi un peu d'air -

117 Black bird - Orioles

Ent. noir à reflets verd. Lèvre
 petite unie à brune

Bec et pieds noirs

Bec conique corbe courbe
 dist. de 1/2 pouce non échancré
 front aigu, Pieds longs -
 doigts comme aux passereaux

Mâle de printemps diff. par des
 ailes rouge de nuit 2 p. terminées et bl.
 par int. de taches noires et blanches
 sur poitrine et flancs blanch. dessous
 gris de nuit. Ventre gris de nuit
 large, d'écailles blanchâtres, nœuds de



V. phaeops

Noctilio? phaeostomus
Eptesicus

Enverg. 13 p. Long. 4 1/2 p. dent la 2.
1/2 de la 1^{re}.

Cutt. brun noirâtre en dessus et
plus pale inf. ou tout brun, Oeilles
musqueux et fous, Ailes et Queue
ent. noirâtre - Oeilles vales
obt. auriculées, nées un peu ridées
sufflantes, yeux peaux et cachés
face et museau peu ou noir. ridé
Queue nue, très saillie par une
pointe de 3 l. Ailes nues
pouces long, Ongles courts

crochus, ceux des p. de p. et
semblables, doigts égaux et liés
à l'extrém. Ventr. des ailes
et pieds noirâtre dessus, blanc
inf. - Dents carniées sup.
très grosses - 4 incis. sup. éloignées
entre elles 2 à 2. 4 paires par une
grosse Ventr. plate l'int. simple
l'ext. 6 ang. bilobé, min.
C. incis. inf. très petites très
hookes, molles, 3 lob. ang.
l'ext. long

Noctilio megalotis -

Enverg. 12 p. Long. 4 p. 2 - 1 1/2
Cutt. gris brun en dessus et gris pale
dessous - Oeilles très gr. 1 p. -
annule très grand aussi -

Myiaria bairdi - 120

Long. du Corps 4 p. des jambes post.
5 p. enverg. des jambes 12 p. -
Des un peu scabre Olivâtre brun.
varié de taches inég. noires
Ailes membraneuses jambes ferrées
dessus, dessous blanchâtres, la scabre
l'ext. des ailes et jambes provient de
pet. pustules inég. élevées -
ging. ou membrane brune pale vein.
de blanchâtre, nœuds des ailes et Corps
blanchâtre - poils et t. olivâtre
très taches

Doigt ant à 4 doigts libres, les
post à 5 palmes, tous à pelotte obt.
arabes et en outre en dessous des
articul. des doigts en t. arabes.

128 *Calpurnia* L.
Cucumis L. *Momordica* - *Wurstan*
S. G. Cyrtosperma
S. G. Cyrtosperma cuspidata

Balsam Apple. Cult Kentucky for
Wounds, fleshy fruit in infus. in spirits
etc., excellent

Glaba, monovica, scandens, ramis
caul. gracilis angul. subquadratis foliis
alt. petiolis fol. oppositis coriaticulatis
subcompressis fol. lanceolatis parvis
lanceolatis acutis palmatis apiculis
subtus ciliatis. Petiolis. sinuatis obtusis
lanceolatis sinuatis ciliatis, dentibus
paucis magnis acutis cuspidatis
cirrhis oppositis. subcompressis

[illegible]

122 *Coluber fulviventer* - Chicken Snake
Long. 2 $\frac{3}{4}$ pieds - Dent Jaune 1 $\frac{1}{2}$ ins -
Ent. noir en dessus et rouge de brigue
en dessous, à gorge jaune cependant
à grandes taches noires non jaunes -
Compte des D^s. Carcasses
Cuviers 200 Ventrales et 70 paires Caud
Louisville

Collier Trade — Venu à Louis-
de la Mlle Orléans, d'un bonnet de
Sueur

Long de 3 pieds. 123
gris à damier
en l'usage
rouge, et qq taches
noires

Dotted snake Gris à point. Us de
 noir long. 1/2 pied — 124

Polynnia Uvedal. Small Narcissus
Anelias fragrans & Small Vanilla

Anelias fragrans Spreng. Vanilla

Mandi 13 Octobre 1818 De Lexington's
 Cychm
 Acorn Creek (mill dam, church) 5
 Warp run — 2
 Branch Acorn C. Cardmill 2 hufes 1
 Heron Creek 1st time (tavern) 3
 Do second time run night 2
 Do third time run to left 3
 Tavern, 200 hufes improving 2
 Acorn Creek Bridge after tobn 18
 140.

to Hingston Crk. Millersburg 8
 Mund, 7 taverns f. bridge bank
 100 hufes, mill, - Scenery
 Branchy fork run night 6
 Stony Creek 1 Salt pit Mills 5
 Blue Licks Ellettsville 9
 Ch. 2^d formerly County town 19

15 Oct.

Licking river (Stone Co. Valley) 2
 Blue Licks 3 t. Gh. Sun. Spring
 Salt & Shunking, Cedar
 B Johnson fork, tax 2 mills & hilly 7
 May, lick (20 h) 5
 North fork — hilly 4
 200 h Washington C. fine Country 4
 Water of Rain night Wap. left 22

16 Oct

To Mayville or Limestone, (Val 1) 4
 across Ohio — Aberdeen 40 h
 Top Hills — 1 h
 Tavern C. hilly — mud 4 h
 Another Link 1

17 Oct. Sat.

Three miles Creek (post 5 times) Math 1 1/2
 Tavern bridge — at the end Valley 3
 First branch Eagle Creek 2
 Eagle Cr — (3 Tavern) 2
 West Union 40 h. a bank, C. h of
 yellowstone, much h 2
 Link fork of Bush Cr. 2
 Along it for 5 m. post 12 t. m.
 Bush Creek, found farm of new road 5
 Crossing of old road, (B. 2 m. h.)
 hilly left, furnace below 2
 Jacksonville 20 h 2 years old 1

18 Oct. Sunday

Middleton (20 h. 2 y. old) 13
 Several branch Branch Cr. big
 farm on every side, a yellow h.
 tax, 2 m f. m.
 Riv. of Saint Creek 6
 Tavern Willies 3
 22

19 Oct. Monday
 Baunbridge 30 h. in Paint Valley ^{12 Year} — 6
 Paint Cr ferry (turnyard) — 2
 Twin Mounds 20 f. h. 240 round — 1
 Twin Creeks (clift. mound) — 4
 of half an.  tow & horse
 Ridge of North fork (no tow) — 6
 North fork of Paint Creek — 1
 tow-bridge,

20 Oct. Tuesday
 Mineral Spring, Swifts Ridge 3
 Chillicothe, 800 houses — 1
 Swifts bridge (2 arches) — 1
 Fork of road Col 42 Lane 33 — 2
 2^d fork — Col & Old road — 1
 Kani Kank Cr. Mills (Rain 3 1/2)
 Road to P. Kanaway plains ^{by} forks
 in Jefferson 12 h. — 9 miles Centre. 11
 Congo, Sepa & Blackwater

21 Oct. Wednesday
 Return to 2^d fork, 1 mile in Kani Kank
 to Kingston on New Lancaster ^{2 1/2}
 Road (9 m fr Chillicothe) — 6
 Blackwater Cr. Tow — 1

22 October Thursday
 Congo Cr (Praines) — 1
 Junction 30 h. 8 tow (Salt Cr) ^{Swiss} — 7
^{Don't know} ~~Chillicothe~~ Creek (Swelling 16 bridge) — 5 1/2
 Muddy prairie Creek — 3
 Knobs - Sandstone, (Sawmill run) — 3
 Towon End of knobs — 1
 Knobs imported 60 miles South to Ohio — 20
 5 tow. between Towon & Lancaster

23 Oct. Friday 1818
 Lancaster — See 15th — 3
 Ashbuckling bridge. Praines — 1
 1/2 h 2 branches — 1
 Pleasant run — 3
 Pembroke 30 h. Rock Creek — 6
 1/2 h broken bridge high hills — 1
 Summer set 50 h — 8
 Towon broken frame fence 2 1/2

See 1st page

23 1/2

54. *Omphalina fasciata* ^{vestibula} Ky Ohio K.
 aff. *O. undosaria*
 Long 7 larg 6. haut 4/6
 4 spires distinctes blanches

et lisse à bord creux et à 1 bande jaune
 distincte conv. jaune pale strie, rugueuse
 lisse. Omph. grande et profonde, bouche
 elliptique large.

129 *Fluviculales*
 52. *Leptoxis globulans*
Lymnula auricula

Blanche centre du fond br
 noir, lisse à 3 spires plates
 form. oval. bouche orale base à canal
 finis rampant, columelle tordue

130 *Oxytrima*
 53. *Lymnula lucida* gauche.
 Ent. olive luisante à 4 spires
 base aigree. sp. petites dans tour
 très grande, bouche obl. base aigree
 Columelle tordue

131 54. *Lymnula cuspata* gauche
 Olive brun luy. epaisse obl. ellipt
 4 spires amp. obtus. Bouches
 allongie à base aigree sommet
 obtus tronquée. Columelle tordue
 flexueuse à lèvre rabattue en
 nappe.



132 55. *Lymnula gonoxis*.

Rugueuse lisse à 9 spires
 les 3 ou 4 dernières anguleuses
 bouche oblongue. Columelle
 tordue à lèvre rabattue

133 56. *Omphalix rhodolis* Terr. m.
 Long 7 1/8
 Large 6/8
 haut 4/8



Lèvre réfléchi. surface luisante int.
 couvrant en partie l'ombilic. Rouss.
 diaphane, mais varié de pet. taches
 noires et grises apparentes par le luy.
 qui paraît à travers, 5 spires très
 luy. striées, comp. conv. distinctes
 dernière tour très bombée et convexe

134 *Leptoxis* *Boysa* Ohio
 Brun pompe. lisse finissant
 onde plate à lèvre dent.

135 *Amnicum hystrix* - Blanche
 sp. fine. obl. fin. dorsale
 pointes brunes. sp. faibles
 taches flexibles à qu'on ne





136

Bolbitis blanda

3 angled, obt. for plane, lvs, pinn. oblong
 mag. tub. long. commissure. gff. dichroic



Agar. Ohio 137



Rac. blanda sp. f. fung. rita
 cut. br. cartilag. 11 ft. 10 in. in al
 diam. Taro. subscant. umbil. g. r.
 lvs, lam. decur. 2 long. Arise.



Lycopodium 138

139

Phil. 17. 1818

Glasgow 15 m

Mentle Juncy 3

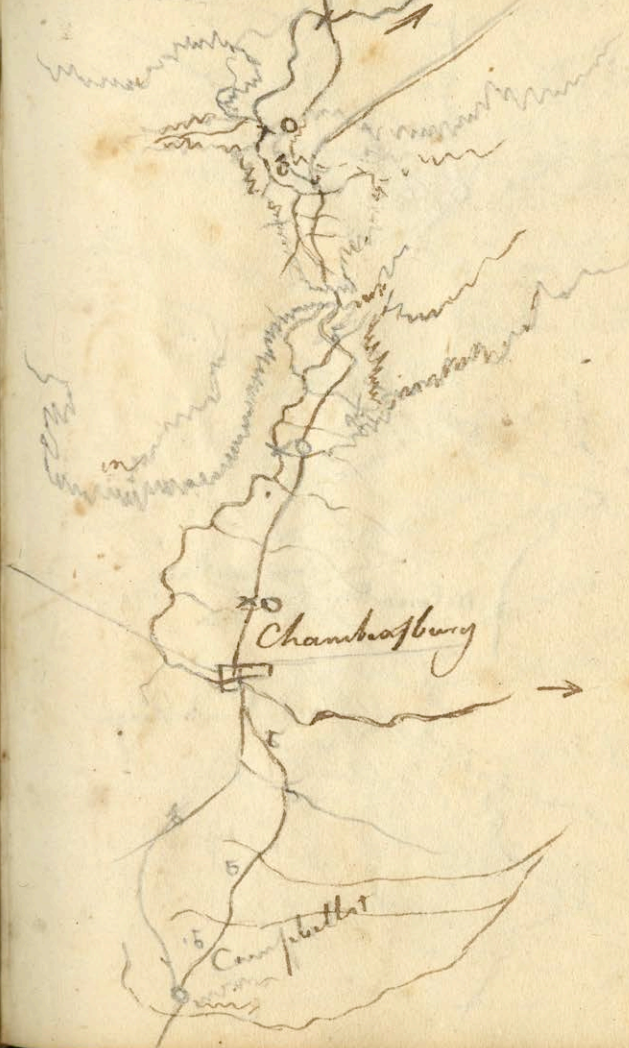
200 yds. Rangleton 15 days
 51 40 h. Stanteburg 8 m. Jan

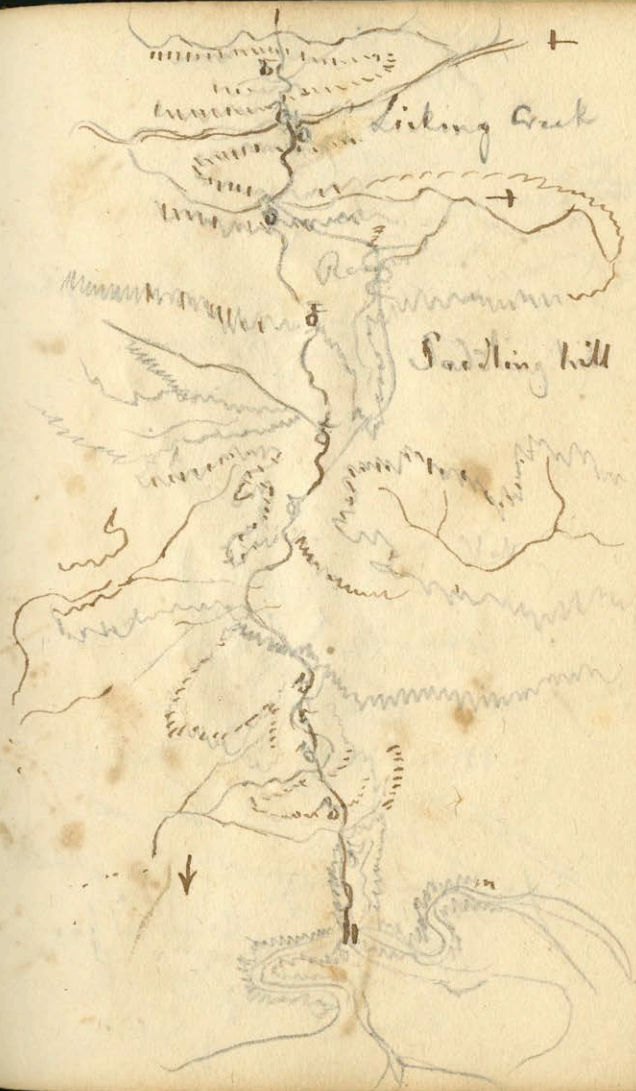
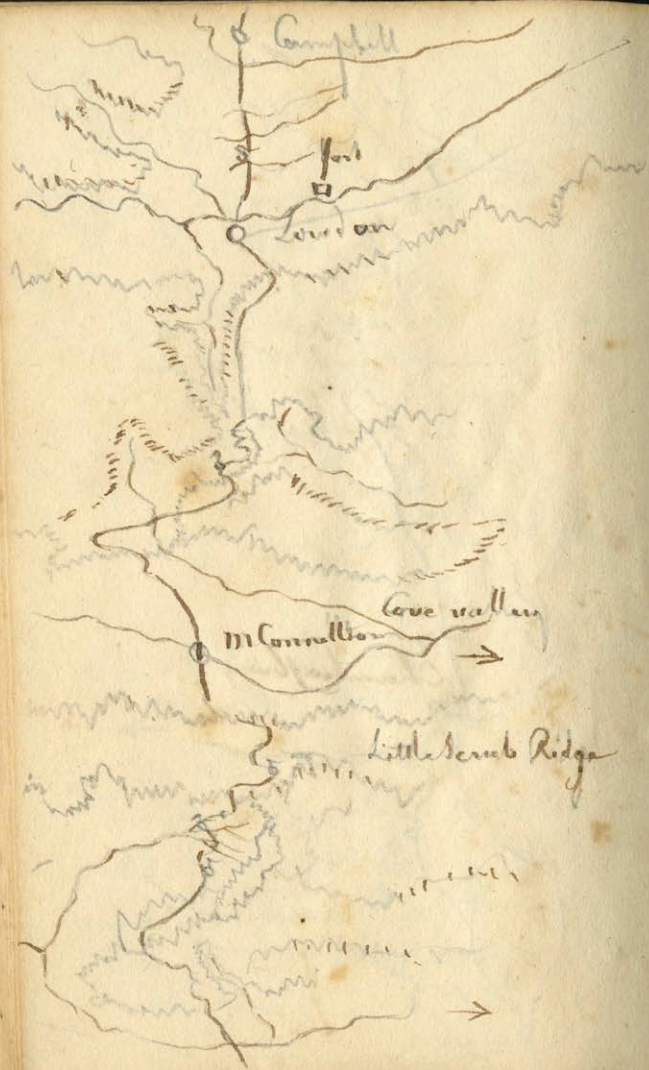
140

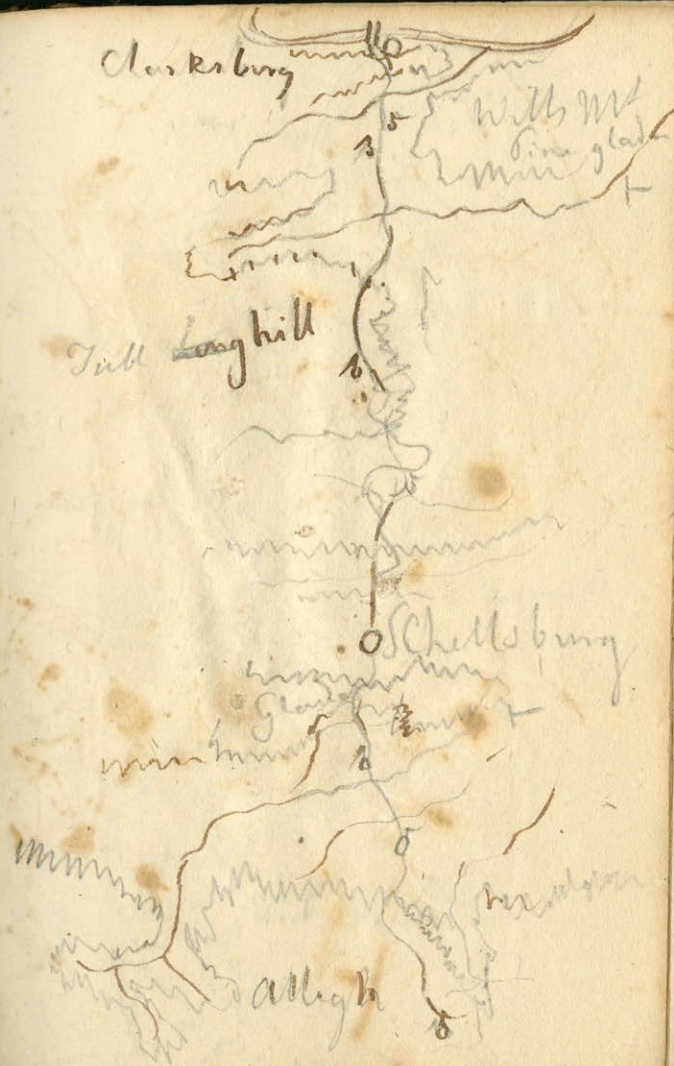
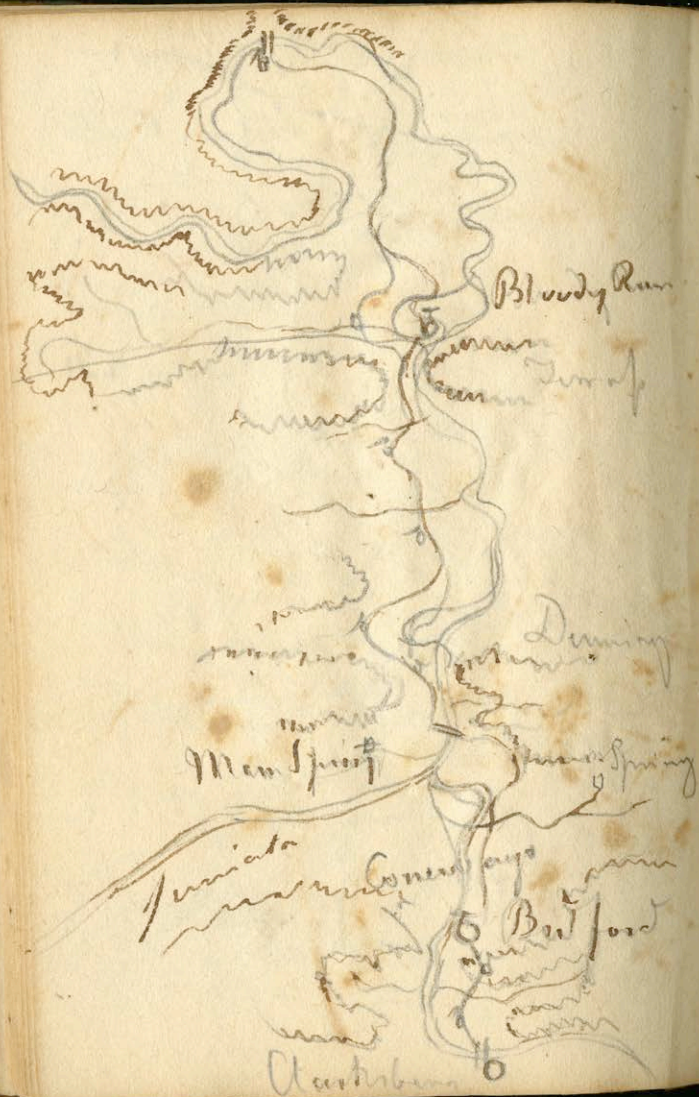
23 Nov. 1818 met in Phil
 Temple 16 gates 57 towers

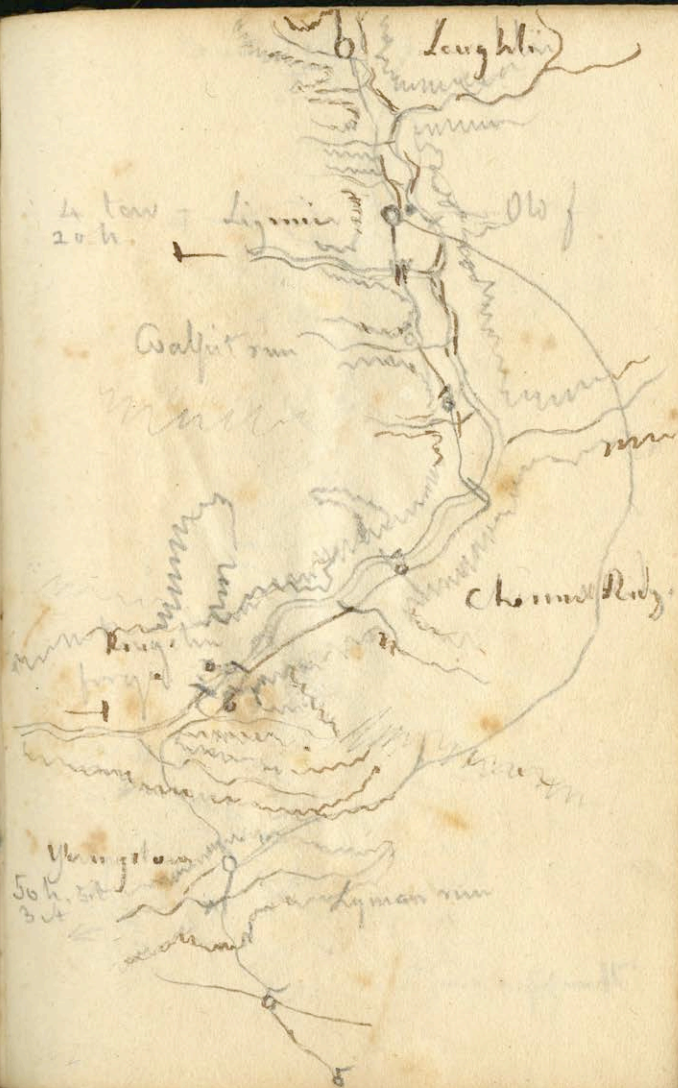
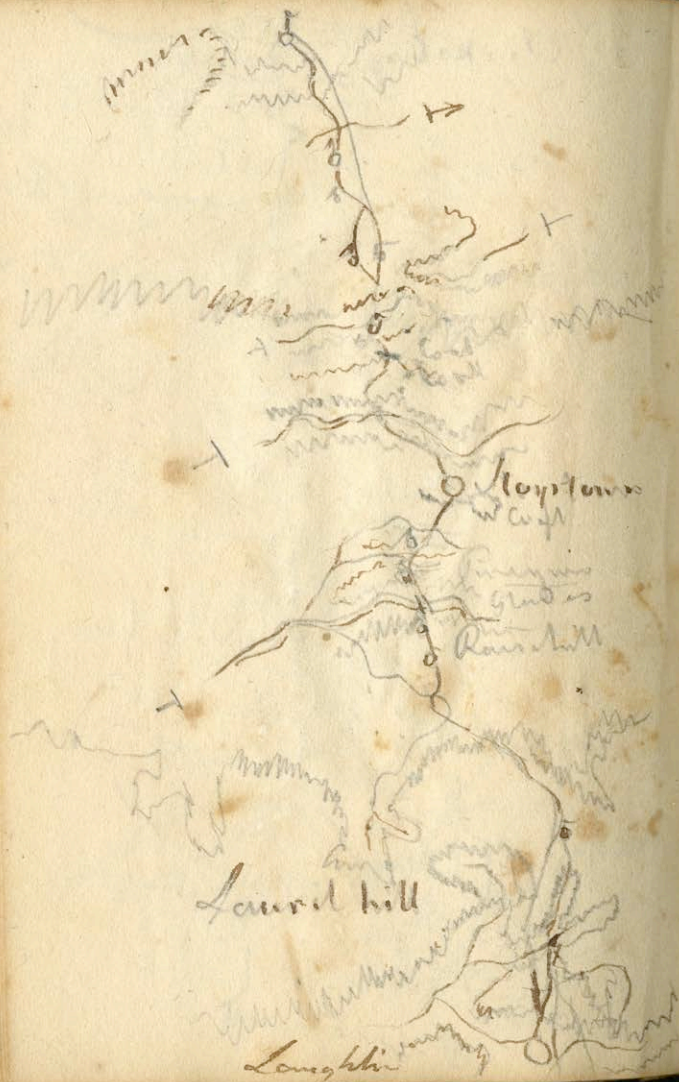
59 Wagons going west
 Limestone - sandstone on Broadway
 hills - strata knit or slightly
 inclined

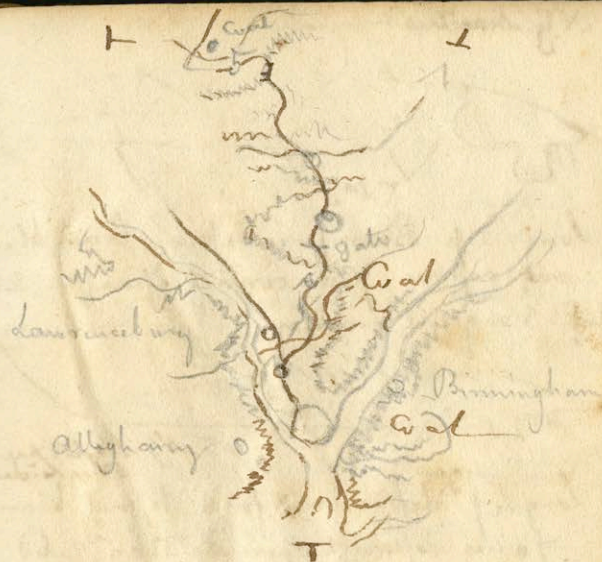
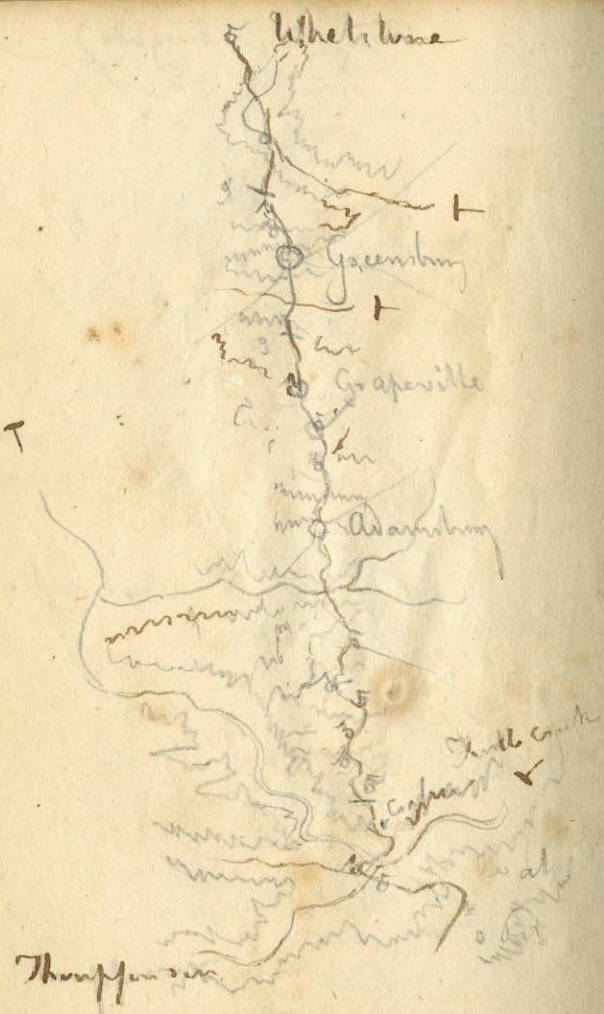
Mammoth

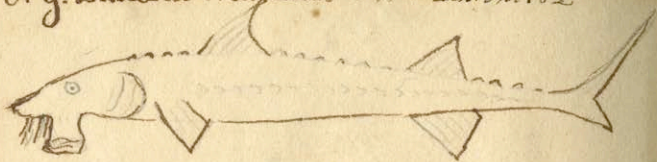




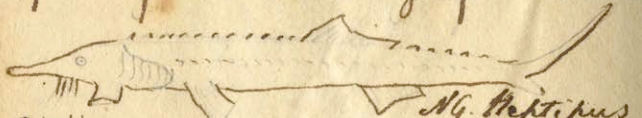








Long 2 p. Brun foncé dessus, blanc blanc
côté dessous, peau coriace épaisse 2 Nag.
dus 3 rangs d'écaillés July 3 limes mit



Ich. Ohio. 81.

Linectrus truncatus?

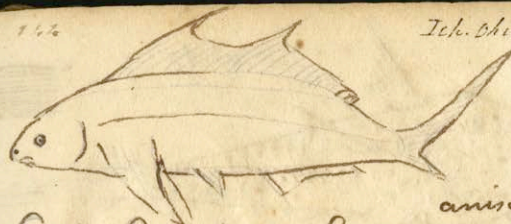
N.G. *Leptopis*
leucoides
Long 4 p. dessus brun foncé, dessous blanc
7 unes dessous l'opercule Nag. abd
nuller ainsi qu'au pector. Edele

Ich. Ohio. 76.



Jack fish
Leptopis fish

Jack fish N.G. *Leptopis* Ecaillés belles
coulées l'opercule
Musseau large cor. dessous louch à
grosses dents égues tout couvert d'ic
pierruses fais. par p. p. e. balle
Egones Coriques Long 4 h 1/2 1/2 1/2
Presque noir vorace non eule



anisopterus
Perch Buffalo - *Catostomus commersoni*
Ent. Arg. 1 p. long 1/2 Nag d'us
10 pouces dule bouché Buffalo
Henderson Printers. Line



Ich. Ohio. 70.

Aspich Cox vittatus, 115
Long de 3 à 5 pds - Commun dans
le Wabash, & upp Mississippi, rare
dans Ohio. Poisson des Canes
Mus. obt. à gr. dents, aul grand
Dor brun, blanc inf. à 2 bandes
longitud. noires.

Tekt. ok. 67

Pylodictis
linosus

Mud Lacher - Glanis? linosus
G. Diff. Silurus 2 Ray. dorsal
Conique plat entt brun veiné
et marbré de roug. jaun. bleu
pointillé de tête verrouillé
en dessus, apparence de Crapaud
Yeux sur latete aff. Uranoscopus
Du à 2 rangs de rangs lignes brunes
noires - ggf. - p. 20 10 —
bon à manger

Fe. Argental.

Aphis Polymnia Uvedalia 159

Rouge pour above, blanc genoux
et pieds noirs. Ant. noir long du Corps
app. noir long. Anas app
bl. long. Corp. annelés grand



Tremelle Hunt. 155

Gelotrius? de la diaphane
laine de blanc et blanc
granulés. ray. des anneaux



Annularius Ohio 2 p. 155

Superf. pour a la base, blanc
int. et au dessous ann. au blanc

Pond. baroque p. bords réfléchis
un est. blanc. Caendist? Lamin
3 long. continue de la. dessus Ann
à p. taches brunes écaillées et de la
et au blanc.

Poley Cy - Springfield & Gibson Cy
 Clark Cy - Carmay. Carmi
 Union Cy - Morgansville 25 m //
 15 Shan

Cypress town at Mouth Gravel
 Shawano town

New Haven falls of Wabash
 2 m mouth 15 Carmi
 25 m Du Big Wabash.



152

Stipe grise
 brun et
 blanch

Peride doublement carnes
 lgt. à cotes. 17 p

Lames blanches
 3 long



153 Boletus

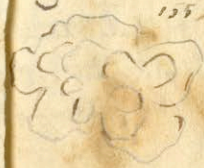
aggrég. stipe lob. undul.
 d'un brun rougeâtre
 d'un jaune pâle
 petits; bords épais

Salvation of them by *Aspergillus*
maculata - *Aspergillus*
Penicillium villosa purpur. for *Aspergillus*
 make them all most perfect



154 Grand River Peride mine odor
 Blanc lames fulcieu. 3 long conti
 min. Stipe solide long 12 pouces

Thromasium

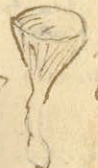


155 Gal' jaun nankin dessus
 inf: blanc & pores sinués
 lineaires et obc *Thromasium*?
 Dicois 2 à 3 pieds



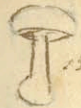
156

Blanc à volve bifide, Stipe 4 p
 dessus écailleux rouff lames
 contigues 3 long



157

Blanc lames rouffes 2 long
 Campen 2 à 3 pouces



158 Brun fonce' dessus lames 2 long
 contig bas fonce' Stipe bulbeux



159 Agaric blanc lames pl long



Culex des bois de Green R^{de}
 long 4 l brun roux. Il domine
 160 C. argenteus. facile de gris et brun inf.
 ailes veines obscures ant. ciliées



Coccus Silphium trifoliatum
 161 Long. 1 1/2 l. verd pale olivatre ellip.
 Corps dessus presque entièrement blanc



162 Staph. solide blanc 6 p. lames contig.
 roux. larges 2 long. Peride sup.
 Corps roux pale brun



Mouche yeux verd brun corselet
 163 brun abd. gris ailes longues olivatre
 M. chlorops

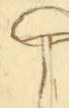
164 Libellule blanche à ailes noires
 L. melanocephala



165 Jaune pistache lames
 long 1 pouce lames 2 long



166 Blanc - A. gregalis
 Per. 3 lames égales



167 Bolet tout blanc
 Long. 2 à 4 pouces



168 Ent. Souci, lames decurrent
 4 long - Hife 1 à 2 pouces

169 Aphis Salix grisea

Oboval entt. jaune pale Ant. 8
 app. tres courts

170 Aphis Rubus purpurea! Barren
 oblongue. brun ant. long, app.
 all. Dors. bossu. tête étroite

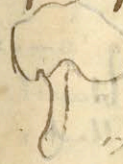
171 Noctilio nigra

Bat. long 1 3/4 p. 2 1/2 l. total 3 p.

Enverg. 10 p.

Barren

ailes Or & 2 brun pale Or. long
 3/4 p. Corps roux dessus gris inf.
 Th. blanc 2 l. une inf. mucronée
 museau pale dents comme Versp.
 phaiops



172

Mutulus bicolor
 sup. brun inf. jaune
 nervures ramifiées
 Long. 1 1/2 p.

173. Mouche Liniops 4 l ble ou yeux
rayés verd & noir bruns. Corp elliptiq
brun, abd rug ailes unsp. diverg.



174

Orange perid le plus unsp.
ombrelig plane. Stm au bord
laine 3 long. continues. Stip
1 ponce



175

^{minor}
Lemna simpl ellipt
liff. 1 seule racine long
bord contiguës amassés

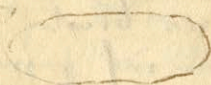


176

8 p. Stipe brun. Limb
brun 4 long. Centre
Per. plane. Concave unsp.
manill. vray desher

Endoconia
~~leucomela~~ leucomela

177



Diffus obl. irreg amass
Conv. Membr blanche
int noir à cellules



Hy. Endonius

ripes pleine de
pustules noires

178

Herposiphia Aug.



Limax gracilis
long. Nat. 2 long. Cornes brunes super-
les & inf. cornes rousse, tête rousse, cor-
nuaire, Manteau rousp fines, dor et
2. brun, dessous Corps blanché
sale, queue aig. muqueuse. inf. 8. 8. 8. 8.



Limax rubulosa
Ant. variés en dessous de petites tache
grises et rousp extrême, rousp gris
dessous, gros Corps gros obtus postér.
Anten. brunes. Sur Champignon
180 Limax livida - long 1 p. Ant.
brun livide dessous, gris sale dessous
Cornes noires

181 Falco leucomelas, Ferring Hawk
Milan noir et blanc

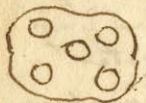
Ant. blanc sans tache, dessous
de tête, ailes et 2. noires, 2
fourches Bec et poins, pieds jaunes
Mange poissons
Cor. Henderson

Mr Audubon
Allegh Valley
May 1809

182



var. rosea
Tulipa planis
fol. rad. glaucis
glaucis acutis
Cauli unifoli.
vaginatis fol.
long. st. erecto
curvatis. a. s. fol.
line. - Stom. seg. radi.



183



Audub. de la
M. Miss. et Missouri

Yellow Saint of Olaye

Menispermum tinctorium ?

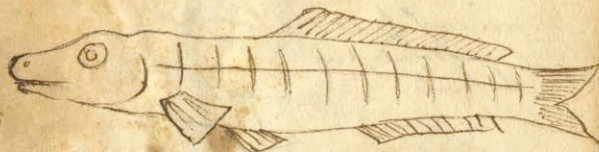
Rad. tuberosa Cauli unifoli.
fol. peltati; tubercul. acutis
baccis bilobis 5-ferma rubra l'epider.
stomach. catulic

Indurum de la
Missouri River
Island of Missouri



Rac. ovif.
Rug. int.
bouilli album
fait licant.
et tint
mains
2 to powder
p. appropria
le secret

185

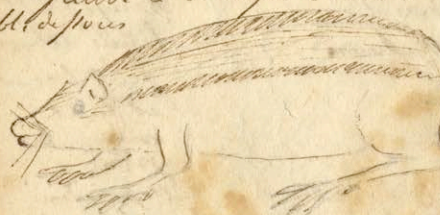


Salmon Pike

Salmo gairdneri

Long. 4 à 5 pieds ent. Blanc à bandes
transv. étroites courbes brunes, Ray
dof. 2-brun, chair exultante
La dirige en gr. plaques blanc de nerf

188 *Spalax vittata* R. *Barrens* Kent
Fauve à 3 rayes brunes. L. 7 p^{es} Bois
Vt de limon



Mole-rat.

189 *Dipus megalops* R. Orbl. int. C. gris 2. ^{noir} ~~noir~~ ^{brun}
Grand Nat. Bl. muf. noir - gr. Nat.



Barrens of Kent.
Court ne sainte par
Vt de fruits

189 *Wood Rat*. Black aff 2. 2 sans floccum
Ground Mice ^{leuc} col. aff 4 sans ^{noir} ~~noir~~ ^{gris} ~~gris~~
189 ^{courte} ~~courte~~ ^{leuc} ~~leuc~~ ^{noir} ~~noir~~ ^{gris} ~~gris~~

190

191



Dipus leonurus
Long. C. p^{es} dent 2. 3.
Cult. D'imbecureux
oreilles blanches int.
Queue noire, touffe
roux du Corps
Sauté dans bois de

192

Bois Kent.
Champs
Pate des
petits lrs
le de.
6 mamm.
pectoralis



Lemmus vittatus - long. 4 pouces
Fauve à 5 bandes blanches, celle du Dr.
S'étend jusqu'à la Mer. 2. long.

8

193

Cricetus fasciatus Reif. roux à
bandes noires -
blanc inf. poché
est. pendante
ext. v. m. sac.



2/3 gris Ant. / 1/3 orange & bl.
2 mm. gr. Com. Mice



194 *Musculus melanotis* - au Mex -
L. *Sidulphus* - Long. 5 p. 22 h. l. ut
gris cendré Ventr. blanc - Or. noires ext. bl.
int. 2. - une grise Mange Mays

195 *Badger rayi de noir* - L. 1 pied
fond roux y à barbeaux noirs,
Ground hoc Marmote Brun foncé
Lynx cru def. bl. inf. 3 ray n 2. de sup
196 Or. noir à pinceau L. pallidus sp
Gaufrs. Gophers Prairies, int. Buffalo
Red Gray & Black Fox beau noir pet
Elk rare Otter & Fishes
Porcupine - rare
Norway Rat. Beaver, Muskrat



Ich. Ohi. 35

197

1 h. 1 pied long White eye
Brun à rayes noires / dents / barbe noire
6 h. 1 pied long blanc de sup.
6 h. 1 pied long 2 barbes à
ch. barre et 2 à la mâchoire inf.
toute rousse blanche autour des
yeux iris jaune
N. G. *Pogostoma leucops*.

193. *L. nigropunctatus* *Serranus*
 Lx. gris court & large à points noirs
 4 à 5 p. - Jencer, champs
 Lx. verd à menton rouge 6 à 7 p. suelta
 Lx. borealis 2 ^{ou 3} p. gris court vite
 200 *L. minuta* 25 p. vite
 201 *L. minuta* 25 p. vite

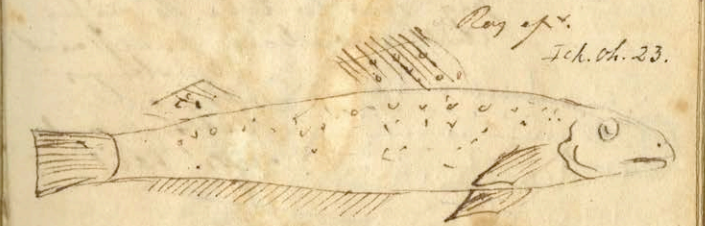
202 Graf Frog. Bois laule Gris. jaune gorge
 Whistling Frog. Vole à menton rouge blanc
 203 Vel. ind. l'x. bon appel Cat fish R. rip. l'x. R.

204 Silver Snake 7 à 8 p. cour, ent. argenté
 Banded Sn. - 15 à 16 p. rouge, bl & bleu vif ant.
 Hap. Snake Brun 5 à 6 p. id., tach. irreg.
 Black Sn. à gorge. rouge. bl. de p. 3 à 4 p.
 205 Racer 8 1/2 p. Ent. noir ventre bl. bleu post.
 206 Harp. Snake. brun à bandes noires bl. inf.
 Copper Snake. 7 à 8 p.
 207 Hent. & Sn. Brun à ray. long. noires
 208 Blue Sn. Ent. bleu 12 p. gros, j. l.
 209 Water Sn. brun sale à tach. brun irr. 5 p. id.
 mange Cat fish 12 p. g. l. C. ichthyophag.
 210 Swamp Snake - long. 2 p. id. Ven.
 brun à tach. noires oblongues, gorge jaune
 Moccasin Snake. Garter Snake
 211 Barren Snake. gris à points noirs
 long 1 1/2 p. id.

Bodianus 2 calliops on N. G. - Ich. Ch. 34
 N. G. *Aplentrus* *Bat. calliops* french
 off *Cyphura* or *Bridle* *Perch*
 or *Red* *ry*.



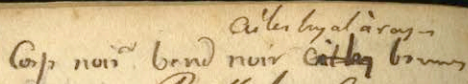
215
 Verd d'ang. mar. band & ray. noires g. l. j. l.
 Blanch. ceffus. Ocul. rouge. 8 à 9 p. cour.
 1 p. ray. inf.



216
Percia nigropunctata s. *punctulata*
 Black *Perch* Ent. brun à
 points noirs - dor. perque noir
 Long. 1 p. id. *Serrus punctulata*

g²
H

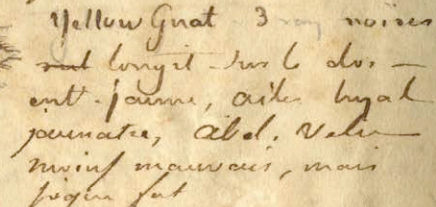
217



Buffalo Great
terrible aux Naches et Choc-
en-paillet. Les Choc-en-paillet
dans les Naches, ils tombent
en foule et font trember par 4

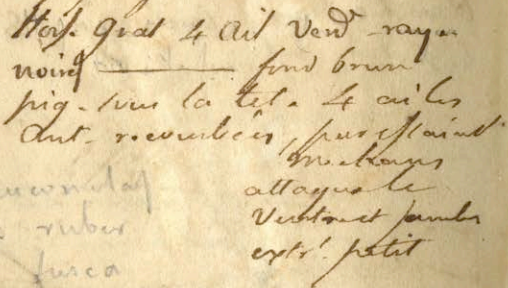
gr

218



94

287



Falco leucunulatus
Sciurus ruber
Ardea fusca
Aluco alba

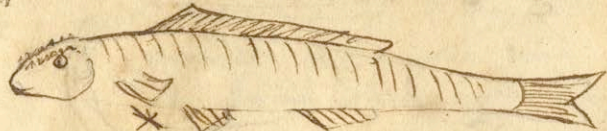
Loxia enuchator

Attaviana

Sybrig Calendula

220 *Ardea herodias* Butor from 18 p²¹
Ant. - from June, one leaf divided
blanched as usual. Bee on it, just
yellow. Hand of a Milvian.

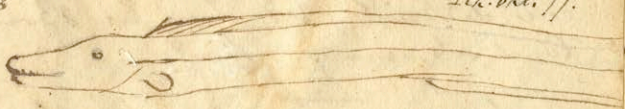
On Antre sans bandes Gyp. trachycephalus
 Ich. pl. 58



Brown blanch desirous Aspirins &
 Catostomus pisciolatus, per-farces
 ovum — tit. tub. pres. piquant
 Sunfish — Lamprey Com Philade

223

Ich. Ohi. 77.



Anguilla latianca
à 2/3 pieds de long,
noir dessus, blanc dessous
tête plate, queue large

A. nigrescens. tota nigra similis
Demissa rotundifolia

Whitefish - *Osmerus albus*
in the Walack
White Chub - *Egloga argenteus*

226



Mus musculus riger - Blackrat
or Wood Rat -

Ent. muratre, Ventre une peu gris
2. pl. longue, que le Corps noir com
celle de l'ours, vit dans les Bois
Aime vite, mange fruits.

227

Lemmus talpoides aff *Lemmus*
virgatus diff par Couleur. d'un
beau gris de souris, pieds courts
2. Sembl. Ventre gris blême

Grand Mice & Snow Mice
font des terriers comme la Damp
vit de Racines, en hyver terre sous
la neige ent. elle et de terre
pour manger les plantes tendres

228

Blanc Agouti Arverus
Stape 1/2 p. cyl. bl. bleu intt.
centre bl. dessus conc. gris
bleu lamer & long 10 p. bleu

Spa argentea Rax 229
mur Mont. of Kentucky long
cor dont 2. 1/2 p. ent. d'un
gris plombé argente, Ventre
argente pieds couleur de
ir.

Peromyscus ruber. Great Fox Squirrel
d'un beau rouge de brique
sur le Ventre gris est blême d.
bleu gr. des Lèvres 2
de de long, 3 fois plus gr.
bulk) que le gris Squirrel
et trouve tout d'un le
Missouri territory Pieds noirs

Sciurus atratus 229 - Black Humblebee
ny 1 p. une très grosse ent. une
pointe sur le Ventre une grosse
ficelle pleine de miel comme une
calle

226



Musculus niger - Black
or Wood Rat -

Ent. vivante, Ventre une peu
2. pl. longu. que le Corps noir
celle de l'oreille, vit dans les 23
Cant. etc, mange fruits.

227 *Lemmus talpoides* aff. *L.*
vittatus diff. par Couleur etc.
beau gris et blanc, pieds courts
2. Sembl. Ventre gris blanc

Grand Mice & leur mi-
fait des terriers comme la Vi-
vit de Racines, en hyver terre,
la neige ent. elle et la terre
pour manger les plantes tendres.

226



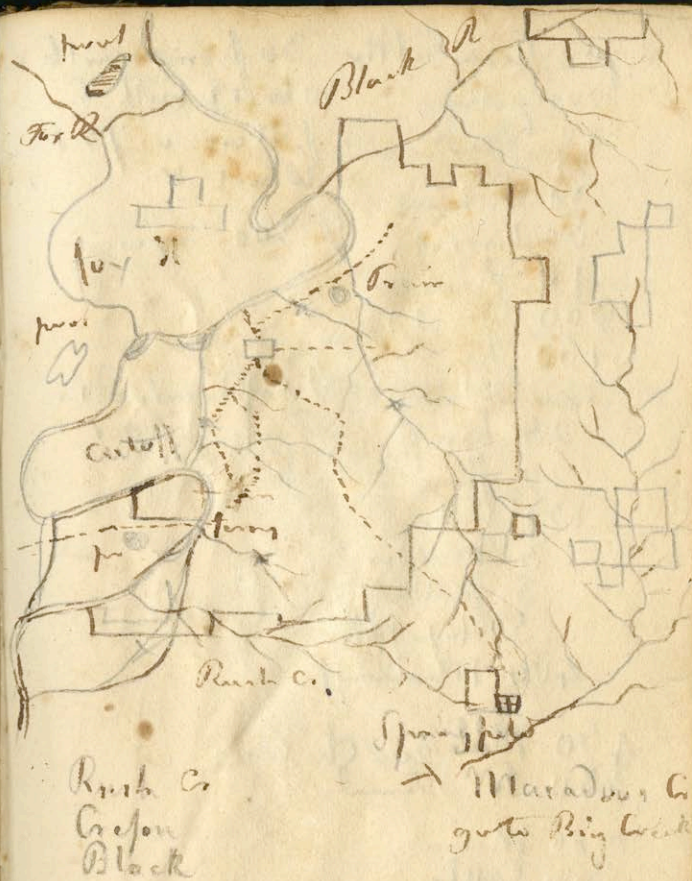
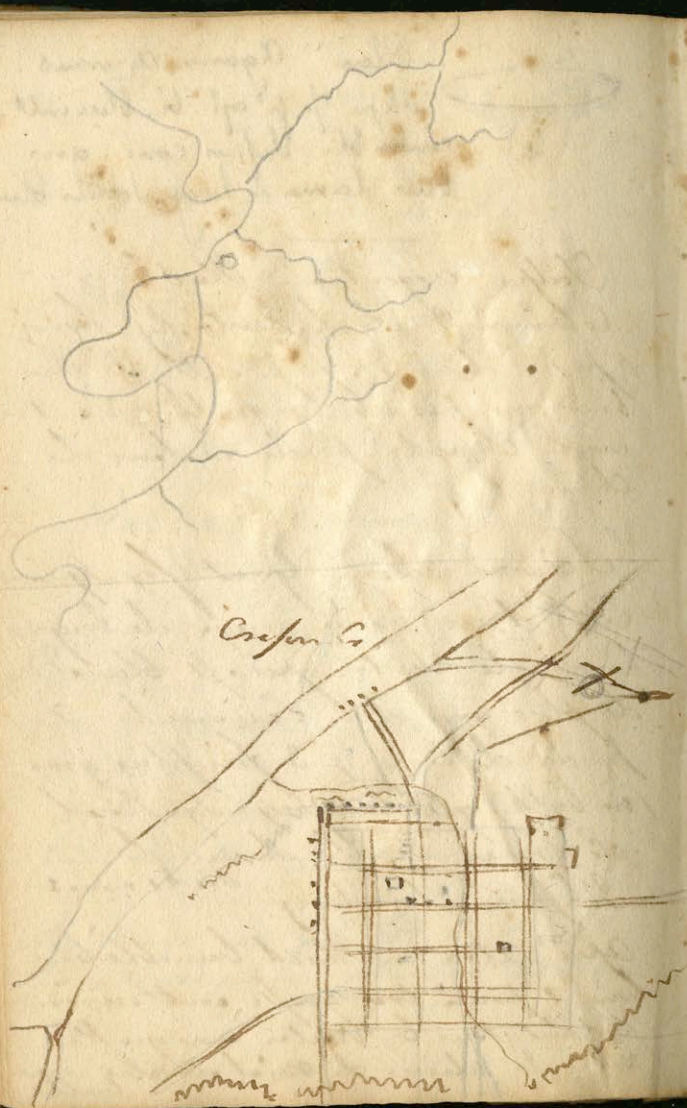
Blanc Agonie d'oreilles
Stipe 1/2 p. cyl. bl. bleu intt.
centre bl. dessus conc. gris
bleu lamer & long 1/2 p. bleu

Talpa argentea Raf 227
Commun Mole of Kentucky long
5 pouces dont 2 1/2 p. ent. d'un
beau gris plombé argente, Ventre
cendre argente pieds couleur de
Chair.

228

Sciurus ruber. Great Fox Squirrel
Ent. d'un beau rouge de brigue
lorsqu'il le Ventre gris est blanché.
Le plus gr. des Scurrits 2
pieds de long, 3 fois plus gr.
(en bulk) que le gris Squirrel
Se trouve tout d'un le
Missouri territoire ^{Pieds noirs}

229 *Apis atra* - Black Humblebee
long & pour très grosse ent. vivante
portant sur le Ventre une grosse
vésicule pleine de miel comme une
balle



2000 Acorn Cattle 30 farms over 16 A.
 500 Pasture 10 to 12 bush Corn
 200 Corn 1/2 Acre or 1/3 Rye
 30 Potatoes Wheel & C.
 30 Orchard
 60 Turneps \$ 300 taxes -
 10 Vineyard
 300 Wheat
 150 Rye
 100 Barley + Pumpkin seed Oil
 25 hemp Flaxseed Oil
 20 flax
 150 Oats
 3 Madder
 3 Jelling
 5 Rapeseed
 400 Meadows

450 Male 200 Ch. W.
 350 Do Female

2000 Merino
 500 Cattle
 1000 Hogs
 50 Horses

Tanned 1/4
 Mafum 15
 Tanned 6
 Black 12
 5 lb Tanned 10
 Shorn 20
 Skin dressed 2
 Drap 50 p

Dues
 Lillie
 Oil mill \$25 Yards per year
 Saw mill a \$4 (2 a 8)
 Steam mill 30 Gall Whisk per Day
 2 bbls Beer per Day
 10 bbls Wine per Day 1818

220



Doury

Tobacco fly - gris rufâtre taché
brun sur ailes ent. velu 4 pattes
tête à ray. bl. devant bl. à tache
brun.

232



Big House Fly 1 Inch lg.
Yeux verts occup. pt
toute la tête mach. noir.
inég. les pte inf. noires, ailes obsc.
tachées de brun. Corps brun à pt
tach. inég. gris. *Musca domestica*

Robt Lee Woodbridge N. Jerz. 25 May
Nat. Soc. for Lill. & Arts Science
Offers \$10000 himself for said
Enterprise

Papillons de R. J. M. C.

1. *Medusa* bai à taches rondes
noires, ailes noir et blanc point
brun et ruf. ext. ant. - à deux
2. Grand jaune brillant
3. *Medusa* jaune citron
4. Petit jaune point
5. Petit - Bleu et ardoise
6. Grand jaune & bleu point.
7. Grand bai à rayes noires cf.
8. Grand noir à taches et rayes
bleu - un 2
9. Grand jaune rayé de noir
10. Jaune point à rayes noires de noir
de brun dans l'int. jaun.

233

12 August from Hendersonville
to Carver Creek — 3 miles
To Mr. Alvin — 2 m

13, 14 — Rain

15. Sund to Diamond ferry $\frac{7}{12}$ miles

To Blackford Court house
Spring 5 m — 6

To Springfield by the
upper branches of Big Cr. 10 —
To Hamway — 8

18 Little Prairie 2 miles

20. To Mill 2 miles
To Wabash 1 m
To Slooe — 5 m
To Big prairie 3 m
To Little Wab.
to Germany — 5 m
18

Return 21 To Springfield 8 m
To Blacks mill
on Big Creek — 2 m
To Blackford — 7 m

Sat. 29 Aug

Head to Carver Creek 1 m
to Mills 3 m
to 2 branch — 2
Barrow to 3^d branch — 3
Ridge Wickenham 8
17

To Green River 2
Flat Yellow banks 12
Yellow Creek 5
Gregory 19
To Sq. Lion Family Cr. 10
Horse Creek 6

Darwin & Bordenburg Cr 3
Blackford Cr & Valley 2
Pate's Mill Ridge 24

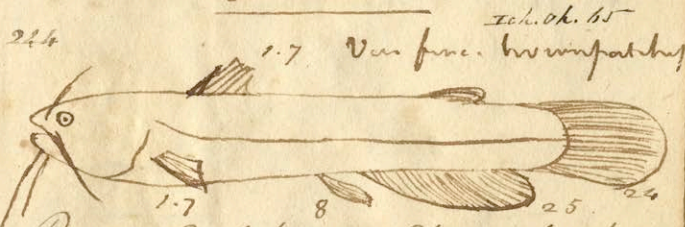
Honey Locust Cr — 2
Tar Spring Fork — 3
Beech fork — 2
Clover Creek — 3
Hardenburg Creek 4
Hardenburg — 1
50 15

Hand to Sugar tree Camp Co 3
 — to Barren 1
 — head of Rough Creek 4
 — Sinking Cr 3
 — to Stith, Stakehouse hill 2 3
 Litchfield Road 16

To Cross road 4
 — Cave 5
 Otter Creek 2
 End town Plain dealing 2
 — Macauley 14

To Barren 1
 End Do 2
 Fair Spring & Adams Run in
 Valley of Salt 1
 Salt River Westport &
 Williamsville or Eastport 2
 Mill ~~Swamp~~ Ohio 2 1/2
 Lenni ~~Swamp~~ 5
 house 1 1/2
 Bee'slick Creek 1
 16

Sunday 5 Sept
 To Big Run 3
 — Mill Creek 3
 Pond, mill, Daryard Church Swamp
 To Louisville 7
 — Shipping out 2



Brown Catfish *Silurus lucidus*
 Ent. d'un brun plombé, tête infuse
 olive, gorge ^{blanc} nuissâtre, barbes égales les
 4 sup. livides les 4 inf. noires.
 Une tache sur le ventre, les 2 lat.
 qui est comme des points, dents en sape
 aigues, yeux ronds.

245 *Aphis Bidentis arvensis* ^{Verspiller} ~~Linnæus~~
 Ovale oblong tête triang. dos annulé
 annulé, ent. brun virâtre, base des
 jambes et ant. pale ou blanchâtre
 ant. égales au Corps, append. ^{long} ~~noirs~~
 aigus append. Males a têtes lyaliens
 a base blanchâtre sans tache. Femelle
 ovale brun luisant cuivré, app. pl. ventr.

N.G. *Optichis maculatus* Ich. Ohé. 87

246

Poisson armé - de Genesieve
Gris per à taches blanches. tête
Gros dents. long 2 à 3 p. Dure

247 Ich. Ohé. 84



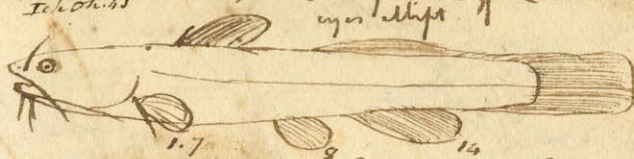
Stannoy Catfish *Silurus viscosus*
Ent. d'une couleur brune à terne
blématique et grise. Gorge blanc. D.
Queue inégale. lob. min. la lob.
sup. blanc petit. épine des ray.
dors. et post. Queue épaisse, ray. An.
vivante, l'adipose très grande, la t.
dors. naine, tête très petite à 1. l'œil
en dessus, barbes courtes inégales
dent. très petit blématique, bouche grande
dents cinq. enragés.

Longueur 4 inches, vigoureux court
craint de saliter - yeux sur la tête

248 Ich. Ohé. 85

1.7

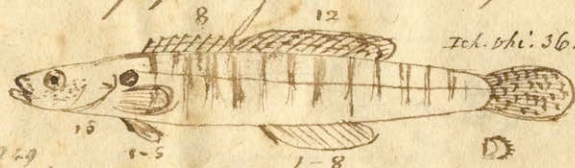
S. eurycephalus diff. 2. & a. 15
yeux petits



Yellow Catfish.
luteus 2 sp.

Silurus s. Noturus

Ent. d'un jaunâtre pale jaun. fauve
toutes les ray. apaisées adipeuses. Antenn.
la t. dors. d'épine très courte obtuse
barbe inég. tête déprimée chétive
Ventre convexe. Queue long. décurrente
sur l. dors. réunie avec la 2. ray. adip.
Mach. sup. pl. long. dents enragés cinq



Ich. Ohé. 36.

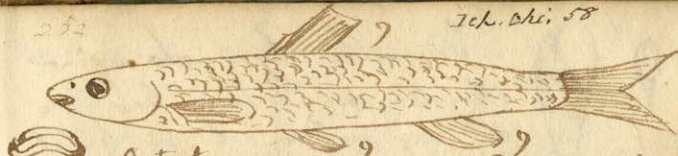
Holocentrus flabellatus - Fan-tail
or Black bass. Long. 2 pinces
Brun olivâtre à bandes transvers.
brunes, une tache noire sur l'operc.
qui est épineux non denté, jupes inflées
point très bas et dent. intt. Queue olivâtre
à ray. flex. noires, ray. dors. ant. olivâtre
au bas. post. ray. les autres pales -
écailles ciliées sur le ventre; petites.



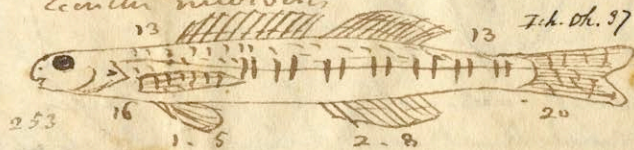
Holocentrus pallidus au var. M.
punctat. 1. M. trisarc. diff 3 rayes
sur l'operc. à peine percept. Queue
jeune pale terminée de brun
Ent. olivâtre dessus et blanc dessous
sur tachés, une tache brune à
l'opercule.



Holocentrus trisarcatus Yellow Bass
aff. M. punctatatus Diff 3 bandes
olives sur la tête Cap. tout pointillé
de points inv. inv. oliv. clairs
operc. à tachetures peu appa-
ray. dors. rayé de



Contest
Cyprinus melanotus - Black Chub
Cap. pr. cylind. tête conc. dors.
obt. bouche un peu infus. à lèvres sponges
semis circul. tête sans écailles point
de dents en langue. Inv. arg. tout le
dessus noir bleuâtre, infus. blanchâtre
Nag. dors. et caud. infus. rayé à
les autres blanchâtre, lig. lat. étroite
écailles médianes.



Sciaenidae blennioides L. macrochirus
Blunt-nose. Long. 2 à 3 pouces
Ent. rayé olivâtre jaun. diap. à 33
taches brunes et des deux rayes acro-
phes sur les flancs, Queue à ligne brune
point aussi, Dors. à rayes oliv. sur hyal
Muscul. carnes. Car. rond, bouche
petite à pet. dents mach. inf. pl. car. à
2 Nag. dors. jaunes infus. blanch. op. c.
ep. non lisse, And. gr. à inv. noyauté
écailles ciliées rudes à rebord.



21



Louisville *Lymnæa oxina*
Olivatre 4 l. de long bouche
obl. aig. en bas, obt au bord
5 spires 1^{re} très renflée, la
dern. presque aig.

225



Lymnæa scalina

Olivatre 5 spires pt. contre q^{ue}
prolong. bouche avec ellipt. tours
imp. anguleux à leur base

235



Leptoxis

Lymnæa convexa

Coquille gauche

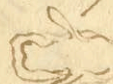
Bourre obéissant tourment

paraît tache oblique part. sup^{érieure}
quand elle est un. devant inf^{érieure} de inf^{érieure}

Liste très bombée, à 4 spires

bouche obl. obt. sup^{érieure} aig. inf^{érieure}

les spires inf^{érieures} très petites



Animal brun Olivatre

à 2 cornes obt. sensible

au flaccide *Pleurocera*

Var à bouche marginée de rouge int^{érieur}

24 Log. de Sinking & Otter Creek



Ent. brun gauche diff. de
la p^{remière} par bouche, valve
6 spires brun foncé, 1^{re} très
plus prolongée

Lymnæa inversa



25 *Pleurotoma unicolor*

Noirâtre 6 spires, hyacinthe
strié en travers et longit^{udinalement}
à 1^{re} spire qui a une v^{ertice} longit^{udinalement}
par le dos, près du v^{ertice} est et
deuxième sur la 2^e spire

Bouche valve aigüe, ouverte au bord sup^{érieur}
extérieure ou un peu l'ondue

259



26 *Pleurotoma variegata*

Noirâtre ou olivatre
9 spires, un peu bombées
ayant chacune 3 ou 4
rangs de varices oblongs
transversales formés

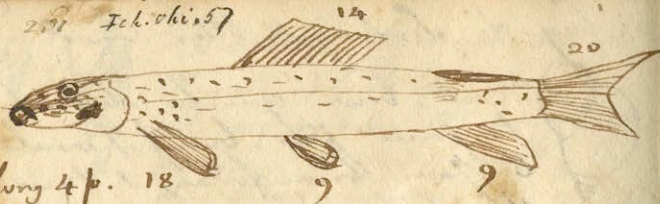
par des côtes interrompues
au point après l'ent^{rée} en tout l'ent^{rée}



Lymnæa levigata aff. *L. scalina*

Bouche ou obéissant, liste 3 spires
1^{re} très grande bouche un peu bord
tubé

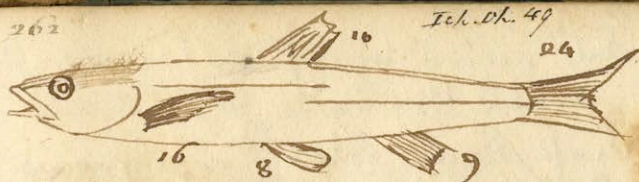
259



Long 4 p. 18

Catostomus melanops - spotted suckers
 Corps applati en dessous jusqu'à
 l'anus qui est très élargi, dessus
 de la tête brun noirâtre, face et tête
 égale plat, dessus, museau obtus
 convexe, bouche à lèvres épaisses
 blanches l'inf. pl. courte et plus épaisse
 des pet. taches noires latérales, une gran-
 de sur le 1^{er} op. Opère double liste
 argentée, des yeux olivâtre à reflets
 d'iris, une grande plaque noire
 entre la dors et caudale, flammes
 pâles à points noirs vifs, ventre
 blanc, toutes les naag. cuirées
 ou fauve pâle, écailles assez
 grandes renversées radiales
 aff. *Catost. hippocrep.*

Anus noir lui-même à iris brun à
 cercle des intérieurs

*Hydrargyrum interrupta*

Yellow Chub Long de 3 p
 Ent. Olivâtre fauve dessus et aux
 dessous, dessus de la tête brun noir
 une ligne fauve de la dors à la
 caudale ligne latérale interrompue
 et coupée, point de tache à la 2^e
 ligne bande fine appur. à reflets
 violets, bouche grande sous dent
 iris argenté - aff. *H. rotata*
 même forme du Corps, du - conv.
 Mus. obtus

28 *Tridopsis labiata* N. G. 263

Long. 5/8 p
 larg 4/8
 haut. 2/8

H. tridentata SayDiff. *Trophodon* p. *Ombilic.*

Bouche ovale à larges lèvres en rebord
 blanc et dent à ch. lèvre obt. et 1 plus grosse
 imp. en carène sur l'ouvert. Ombilic grand
 en spirale, 1^{re} à 1^{re} à 1^{re} un peu flexueux
 5 pires la centrale liste, peu convexe dessous
 Ent. blanchâtre ou roux ou blanchâtre pale

Sal^{tr} noir à lign. flex. transv. flex.
 & tach. blanchâtre 202. flexuosa
 Swift, Racer. Bleu à rayes jaunes
 2 / lingue - lres - Laente cyanosant
 205
 Hendyfan

266 Blue Crane - Ardea

Be long de 7 p' jusqu'à l'vent -
 compr. obt. diff. et desous, noir sup.
 jaune inf. mand. franch. unsp. lre et
 à rebours du vent au milieu

Pieds 12 p' du gen. à ongles noirs
 ongles sans l'entier obt, membre ext.
 lres noir - narines linéaires
 l'upper tete irritative unsp. huppi
 à g. tach. blanche au milieu
 Ore blanc, l'uray - varié de dessus
 et noir double jusqu'à la queue
 inf. s'élance sur le ventre, Dr.
 l'ur et 2. bleu cendre, les 2 points
 de l'œil variés, long. pharynx au
 jabot blanchâtre pendantes, Cor
 très long et qu'il, Emarg. Apical
 hautes 3 1/2 p'

Chilodactylus g. D John Mafa Williams
 Stat Ky Lexington

Tricentrum minor Gentian
 Sedum ternatum
 Aletia alba
 Cuscut. racemosa
 Brachyot. angustifol.
 Eriogonum latifolium Arrow Wood
 Alarum L. Ginger



Silver Pouch - Grand Mouton
 long. long. fus. capis long. long 2 1/2 p'
 long. 3 1/2 p' - Diff. Pectoris et Lepismes
 May d'ors et Ande spp. point d'app. aux
 fact. point de dents March. ext. l'ur / calu
 Opus. double, appelé aux / même l'ur
 aux p' p' de l'ur / même l'ur
 int. cingenti / même l'ur
 bruns, transv. sur le Dr. annuans Jore
 à la base de la queue, ins. arg. nuyere
 d'ors. tout de la 2. et May D. et U. l'ur
 Dr. olivâtre unsp. gen May

Barythee

Proballane

Argiea

Pyrophese

Sulphure

Chlorone

Sider

Phycolée

Centrifuge

Centrifuge

Circul motion

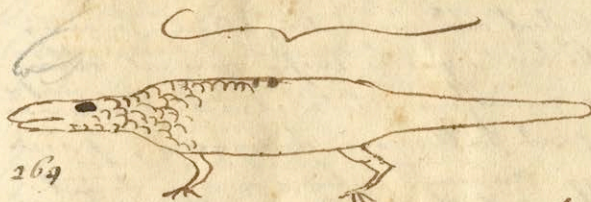
Calorique

Univ. Intellig



268 *Potamides incarnatus*
Long $1\frac{1}{4}$ p. larg. 1 p. diam $\frac{2}{3}$ p.
axe $\frac{3}{4}$ p. — Intt. brun ferre
ext. et couleur de chair lustrée
int. un peu retuse, connectif
oblique à gauche. Carina vague
fissure profonde, dent. trois

1 Box book. P. L. H. 1. Big Taster
Capt James Corcoran 16th Feb. 5 p. 1862

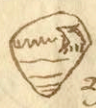


269

Crocodylus poichidomus, N. p.
Vu à Louisville en 1812

Intt. chatain écailleux éc. ronds
embry. corps épais cylind. Queue
lata et pieds courts, Long totale
 $2\frac{1}{4}$ pieds, Queue 9 p. lat. 6 p.

270



N. G. *Scaphinotus gibbosus*

271 *Elliptostoma gibbosus*

Bouche elliptique entrem oblique
à l'avant épaisse l'est. à unedent obtus
ou bisp. ext l'intérieur dilatée demi
umbilic. — Conique ovale carote
luis obt. à 4 fines ent. olivâtre

1 *Aphis Cirsii altissimifolia* Lefl

Bruin olivâtre, corselet ou poitrine
ant. del. abd. verdatée, ant. brunes
aussi long. que le corps, qui est oblong,
obtus à l'extrémité. tête et rostre bruns.
append. pallonges divergens, pinn.
gg. antennes pinn. aux art. 1^{er} et 2^{es}
mâle à tâche obs. noir. aux art. 1^{er} et 2^{es}.

272 *Aphis sanguinea* auct. sur
le *Cirsii altissimifolia*

Couleur de sang obscur de, rousp
append. del. ant. blanc, append. lat.
noir divergens, ant. noirs à
bas. spat. pt. court yve. corp. bruns
noirs à artic. et pieds tout blanc.

Cirsii altissimifolia id. *Verbascina cirsii*

273

Chicken Hawk — Bur.

Enverg. 3 1/2 pieds. long. 1 1/2 pied.
Bec noir bleuâtre (c'est jaune) pour les
pieds jaunes. — Dos brun varié
de fauve. ailes de 1^{re} femme court.
penn. rayés de 2^{es} noires rayés de
fauve. 3^{es} fauve à gr. gris. et
4^{es} fauve. 5^{es} fauve. 6^{es} fauve. 7^{es} fauve.
ailes inf. tachées de noir.
ailes inf. tachées de noir.

Whippoorwill de Louisville

Pieds courts & bruns, emplumés jusqu'à au-
talons, doigts annelés de brun et blanc
& doigts, le post. est latéral pnn, ce
tarsus en avant. les 3 ant. ont une
pet. membr. tuberc. comme Gallinule
les ongles noirs l'intern. membr. et
annelés int. Bec petit rousp brun
comme fig. on naiss. très court, point
de la bouche très. court. Narines petites
noir. langue sagitt.

Couleur brun en dessus, varié sur
le dos. Couv. des ailes de Lophoglossus
mouches blanc rousp. Ailes à tâche
blanche au four et à bande blanche
commencant sur 5^{es} penn. l'ext. blanche
tout int. Queue fourche. à 10 pl.
obt. dont toutes brunes les 2^{es} int.
ont une tâche blanche au bout
int. fusc. de marbrures rousp bl.

Dessus le corp. Collier blanc à
la gorge, ventre rousp brun et
de brun et blanc. 2^{es} et 3^{es} do.
Pieds bruns à tâche noire sur
tête et flancs épais. brun varié.

Enverg. 23 p. long 9 p. de vent
la 2^{de} p.



275 *Potamulus striatus*
 Long. 2 p. larg. 1 1/2 p. Diam 1 p
 Axe 2/3 à droite ou à gauche de
 l'annetif. Forme ovale
 elliptique à une lég. dépression
 longitudinale, très rugueuse trans-
 versalement. Ligne oblique striée
 de petites foveoles longitudinales
 flexueuses unies, Arg. opaque
 int. Violacé nacré. Annetif
 lateral ventral, Carène obtuse
 dents grosses obtuses peu striées
 forte profonde, postule oblongue

276



Aliphatoma marginata
 30 *Aliphatoma emittens*: fluviatile
 Blanchâtre par roulement
 Rostre ovale obtus à 5 spires
 rugueuses aux latérales, 1 denture
 decurrente antérieurement latéralement en haut
 lèvre inférieure, ombilic en petite fente

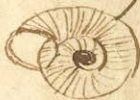


31. *Onchali*
cupressus Sp.

Fragile, diaphane, striée brillante à
 peine striée, 4 spires, depuis lég. convexité
 bruni par l'animal, 1^{re} tour très lég. et
 obt. concave sur la marge, bouche grande
 presque verticale, bord, aigres se levant
 en fers, dent int. réfléchi int. sur l'ombi-
 lic qui est profond

278

32. *Onchali* *maga endospira* L.
Hamorbia
Onchali



Ent. blanch. ou un peu roussâtre à
 peine striée, forme de *Hamorbia* endospira
 ayant un très grand ombilic en spirale
 depuis pr. plane ou lég. convexe à 5
 spires. Bouche elliptique lég. oblique
 flexueuse inf. à 1 rebord léger antérieur
 les 2 lèvre réunies par une plaque
 ou rebord appliqué

33. *Onchali* *fasciata* 279.



Fragile striée
 roussâtre fasciée de
 bandes blanches brunes
 depuis plane 5 spires, bord caréné, depuis
 à grand ombilic, bouche grande peu oblique
H. attenuata aff. Say

N. G. Stenochorus venosus aff.
Potamillus diff. connectif. et impr. p.
 nullis, dents étroites carinaiformes



une dent obtuse car-
 inf. du cot. petit
 du cot. 2 rain-

et 2 rain. l'une après
 l'autre du grand cot.

Arg. blanche de grand
 nat. finement striée

extérieure bombée
 int. lisse un peu nacrée

Long 3 l. larg. 4 l. épaisseur 2 l.

Arc du centre de fixation 5/32 mes

Arg. brune en vie
 Cyclas similis

Long 3 l. larg. 4 l. épaisseur 2 l.

Arc du centre de fixation 5/32 mes

281



35 *Omphalina anisomia*
 Diam. 2 à 4 l.

Lut. nacr. creux de chair ou blanch.
 pulv. ou à peine strié dessus et au nœud
 en dessous, strié sur les bords en dessous
 un peu cariné ant. p. plane dessus
 bouche oblique. Umbilic très marqué
 profond 5 spires 36



36 *Omphalina tenuispyramis*
 long. 3 à 5 lignes

Blanc ou bleuâtre ou rosâtre p. lisse
 dessus, rich. inf. 6 spires bombées, bouche
 oblique, Umbilic un peu marqué par la
 lèvre int., les 2 lèvre réunies par une napp.

Alutres 7. Triancathes 9.

Chambrides (Stomias Raf.)

Stomias Desf. pp. An. Cur.

Chironectes - Antennarius Comensal

Mile 1760 Yards (10 Ch long 16 1 Aene

Aene 4840 Yd Cham 22 1/2

4 rods each 40 rods. (x links

Mile 640 Aene

660 22

60 230

60 440

4840 Y

Chain 22 y or 66 feet long
 Rod

Omphalina dubia, moyenne int. d.
 anisomia x 0. p. hypernia, ayant la
 forme du 1. et l'ombilic du second
 petit, recouvert



37 *Trophodon scabrum*
 Long 7/8 p. long. 6/8
 hauteur 3/8

Brun ou brun nacr. giff à l'entre-
 inf. usin. 5 spires finement striées hors
 le dernier tour de spire; Scabre toutent
 latéral par des petites papilles hispides.
 Bouche à lèvre marquée. Lèvre inf. blanche
 int. crispée carin. 1 dent obtuse ext.
 lèvre int. fl. nacr.

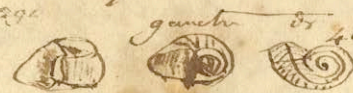
Checker Bird fem. Picus
 Dos ray. de blanc & mirate ailes
 & - Bec brun, pieds oliv. tête couv.
 varié de roux. dessous, dessous de
 C. gris mûr. ailes à 9 plumes noires
 1 plume courte Queue rayée 2 pen sup
 aig. pen lat. pen noires
 Long. tot. 9 p. Env. 16 p.

297 Tatter Bird — Setta

Long tot. 5 p. Env. 10 p.
 Dos et dessous g. gris ardoise, dessous
 tête noir & blanc et dessous C. blanc
 Bec noir. plombs à sa base inf
 pied plombs le 1. J. aut. emp. noir
 à leur base. Criste et cramp ferrug.
 Ailes dessous plombs. C. gris
 tout blanc ext. noires au mit, dessous
 ent. blanchâtre 1 plume courte
 Queue à pen lat. noires terminée
 blanc —



40 Planorbis perigonus
 Bouche un peu oblique
 obt. angule. 1 apt.
 Olivâtre noir 1 angle
 à gauche pr. circulaire
 3 spines emp. concaves
 Stries, à droit. à 2 spines obt. angul.
 ombiliques. N. trisoleis



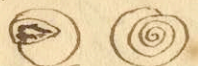
41 Plan. Monotis
 Blanche. bouche
 large. dilatée inf. auriculiforme
 2 spines de ch. côté angul. angles aigu
 ombilic à gauche, concave à droite
 à pen Strie N. bicarinata



42 Helix marginalis
 Diff. olivâtre rouspate.
 bilamelle, blanche, mais
 toujours à lèvre margina
 le blanche int. luisante nappée int. elle
 6 spines fin. Stries, pointés en dessous
 leg. appar. d'ombilic dans la jeunesse
 albotabris

N. G. Monotoma. diff. Trophodon
 par bouche linéaire ^{transverse} bordée par des
 lèvre unies appliquées sur la languette
 une Carène long et ad. inf. sur la lèvre
 infus, et une suture inf. à son extrém.
 Lèvre sup. échancrée

237 *Stenostoma convexa* 290.



Long: 6/16. larg 5/16.
haut. 3/16.



bouche
grossi.

Prague ronde & lisse, corn.
dessus et dessous à 5 spines
Angle obtus divisant la
& Colis, point d'ombilic
Lèvre débordant un peu ext.
et de l'arc, lèvre appliqué
Carène très saillante sur la

bord de la lèvre inf. lèvre sup. obt. échancré
Omb. blanchâtre ou pale qui s'ouvre en deux
blanchâtre de

297

44. *Stelax emarginata* N. G.



grossi.

Stenostoma diff. d'*Stelax* par
bouche étroite arquée sup. à
Celle est en diff. absolument

du *Stenostoma convexa* qui par la
bouche qui est sans carène ni lèvre bord
lèvre sup. échancré obtus au milieu
Forme encore plus convexe sans corn.
arrondi et sans angle séparant les
deux faces, 5 spines plus haut.
hauteur 4/8 - 4/16.

298 45. *Omphalina Stenostoma*



Blanch. petite, proéminente long et
long. 3/16. hauteur 2/16. petit
ombilic, bouche linéaire, arquée
ent. à lèvre aigüe sans rebord sans corn.
des deux côtés, lisse dessus, très lisse
dessous à 7 spines - blanchâtre.

47. *Odoxypium flexuosum* 299



Tres sembl. à *Od. granulatus*
Diff. corne blanche. Lèvre plus flexueuse
plus convexe et saillant par l'arc d'ombilic
ent. inférieure et non corn. avec la carène non
granuleuse - long 6/16. larg 5/16. haut 4/16
cinq spines corn. et haut. 5 spines

48. *Tridopsis lunata* 300



Long. 7/16. larg. 6. haut 3.

Blanche corn. et lisse. dessus
lisse, plat et à peine strié
dessous - Ombilic linéaire
bouche étroite à très large lèvre
marg. dents obt. la sup. pet.
l'ext. grande cachée l'int.
l'inf. carénif. convexe

Bouche grossi.

301 49. *Tridopsis atrata* L. N. G. d. N. G.

Tridopsis par ombilic noir et de
Tridopsis par 3 dents aff. In leatrum.
et le précédent Long 7/16. larg 6. haut 4



Blanche corn. et lisse
Xolotrema tridopsis pale un peu strié inf. et un
peu corn. 5 spines, bouche comme le
précédent, mais à ombilic noir et caché

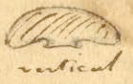
302. *Mesodon maculatum*



Long 7. larg. 6. haut 3/16
Rouss. à taches et plaq. en zigzag blancs
1 tache blanche der. la lèvre ext.
5 spines à peine striées, lèvre marginée
reflexée blanchâtre flex. un peu à la base inf.
dent carénif. obtus.

Thiers 20
 + On a en Juin grande yvette
 + M. P. July - large. w
 Seiche 01 B

face
 303



304
 perforé



N. G. aff. Lythoceras
 el. p. d. d. d.
 Mestynites perforata.

Egulus Barruf.

305

56. *Meredon impressum* Dufrenoy



Long 6. larg. 5. haut 4 1/2 6.

Coquille pale à qq tache
 brunes, 6 spires à peine striées, lisses
 blanche éparse réfléchies onferrées dans
 un creux ou faux ombilic, dent en
 Coquille allongée.

