QL

430

.7

U6

W94

Cornell University Library
QL 430.7.U6W94

Check list of North American Nalades,

3 1924 002 824 187

mann

Compliments of
BRYANT WALKER.

CHECK LIST
OF
North American
Naiades

BY
BERLIN HART WRIGHT
AND
BRYANT WALKER.

PRINTED FOR THE AUTHORS.
DETROIT, MICH.
1000

NOTE.

The following list is based upon Mr. Charles Torrey Simpson's Synopsis, with certain corrections and additions. Species described since the publication of the Synopsis have also been added. Only the familiar synonyms are given in order to keep the size of the list within a handy limit for use in the mails, and as a supplement to the admirable Synopsis referred to in arranging a collection.

Detroit, Mich., May 1, 1902.

CHECK LIST

—OF—

North American Naiades.

I.

SYSTEMATIC ARRANGEMENT.

FAMILY UNIONIDÆ

Sub-Family UNIONINÆ Swainson

EXOBRANCHIÆ.

HETEROGENÆ.

Genus TRUNCILLA Rafinesque.

Subgenus TRUNCILLA Rafinesque.

1. Group of *Truncilla triquetra*.
2. " " " *brevidens*.
3. " " " *arcaiformis*.
- Subgenus SCALENARIA Rafinesque.
4. Group of *Truncilla sulcata*.
5. " " " *haysiana*.
- Subgenus DYSNOMIA Agassiz.
6. Group of *Truncilla foliata*.
- Subgenus PILEA Simpson.
7. Group of *Truncilla personata*.
8. " " " *perplexa*.

Genus MICROMYA Agassiz.

1. Group of *Micromya fabalis*.
2. " " " *cæ lata*.

Genus *LAMPSILIS* Rafinesque.

Section *Lampsilis* Rafinesque.

1. Group of *Lampsilis ovatus*.

Section *EURYNIA* Rafinesque.

2. Group of *Lampsilis luteolus*.

3. " " " *ligamentinus*.

4. " " " *anodontoides*.

5. " " " *nasutus*.

6. " " " *subrostratus*.

7. " " " *iris*.

8. " " " *subangulatus*.

9. " " " *ellipsiformis*.

10. " " " *trabalis*.

11. " " " *modioliformis*.

12. " " " *amygdalum*.

Subgenus *CARUNCULINA* Simpson.

13. Group of *Lampsilis texasensis*.

Subgenus *PROPTERA* Rafinesque.

14. Group of *Lampsilis alatus*.

15. " " " *saladoensis*.

16. " " " *umbrosus*.

17. " " " *aztecorum*.

18. " " " *metallicus*.

19. " " " *gracilis*.

20. " " " *amphichænus*.

21. " " " *leptodon*.

22. " " " *scutulatus*.

Genus *MEDIONIDUS* Simpson.

1. Group of *Medionidus conradicus*.

2. " " " *walkeri*.

3. " " " *subtentus*.

Genus *NEPHRONAIAS* Crosse and Fischer.

1. Group of *Nephronaias medellinus*.

2. " " " *averyi*.

3. " " " *macnillii*.

4. " " " *reticulatus*.

5. " " " *scamnatius*.

Genus *GLEBULA* Conrad.

Genus OBOVARIA Rafinesque.

Subgenus OBVARIA Rafinesque.

1. Group of *Obovaria retusa*.
Subgenus PSEUDOÖN Simpson.
2. Group of *Obovaria ellipsis*.
Genus PLAGIOLA Rafinesque.
Subgenus PLAGIOLA Rafinesque.
1. Group of *Plagiola securis*.
Subgenus AMYGDALONAIAS Crosse and
Fischer.
2. Group of *Plagiola elegans*.
3. " " " *donaciformis*.
Subgenus PTYCHODERMA Simpson.
4. Group of *Plagiola cyrcnoides*.
5. " " " *nicaraguensis*.

DIGENÆ.

Genus TRITOGONIA Agassiz.

MESOGENÆ.

Genus CYPROGENIA Agassiz.

Genus OBLIQUARIA Rafinesque.

PTYCHOGENÆ.

Genus PTYCHOBANCHUS Simpson.

ESCHATIGENÆ.

Genus DROMUS Simpson.

DIAGENÆ.

Genus STROPHITUS Rafinesque.

HOMOGENÆ.

Genus ANODONTA Bruguiere.

1. Group of *Anodonta cygnea*.
2. " " " *dejecta*.
3. " " " *cataracta*.
4. " " " *imbecilis*.
5. " " " *suborbiculata*.
6. " " " *grandis*.

- Genus LASTENA Rafinesque.
 Genus GONIDEA Conrad.
 Genus ANODONTOIDES Simpson.
 Genus PEGIAS Simpson.
 Genus ARCIDENS Simpson.
 • Genus SYMPHYNOTA Lea.
 Subgenus SYMPHYNOTA Lea.
1. Group of *Symphynota compressa*.
 Subgenus LASMIGONA Rafinesque.
 2. Group of *Symphynota costata*.
 Subgenus PTEROSYGNA Rafinesque.
 3. Group of *Symphynota complanata*.
 Genus ALASMIDONTA Say.
 Subgenus ALASMIDONTA Say.
 1. Group of *Alasmidonta undulata*.
 Subgenus PRESSODONTA Simpson.
 2. Group of *Alasmidonta calceola*.
 3. " " " *heterodon*.
 4. " " " *collina*.
 5. " " " *holstonia*.
 - Subgenus RUGIFERA Simpson.
 6. Group of *Alasmidonta marginata*.
 Subgenus BULLELLA Simpson.
 7. Group of *Alasmidonta arcula*.
- Genus HEMILASTENA Agassiz.
 Genus MARGARITINA Schumacher.

Genus UNIO Retzius.

Sectioni ELLIPTIO Rafinesque.

1. Group of *Unio coloratus*.
2. " " " *semigranosus*.
3. " " " *gibbosus*.
4. " " " *discus*.
5. " " " *sloatianus*.
6. " " " *crassidens*.
7. " " " *pigerrimus*.
8. " " " *leibmani*.
9. " " " *buckleyi*.
10. " " " *complanatus*.
11. " " " *downiei*.
12. " " " *fisherianus*.
13. " " " *popeii*.

Section CANTHYRIA Swainson.

14. Group of *Unio spinosus*.

Section UNIOMERUS Conrad.

15. Group of *Unio tetralasmus*.

Section MICRONAIAS Simpson.

16. Group of *Unio aratus*.

17. *Species incertæ sedis*.

Genus PLEUROBEMA Rafinesque.

1. Group of *Pleurobema clava*.
2. " " " *decisa*.
3. " " " *curta*.
4. " " " *troscheliana*.
5. " " " *showalterii*.
6. " " " *nux*.
7. " " " *bulbosa*.
8. " " " *brumbyana*.
9. " " " *argentea*.

- Section PLETHOBASUS Simpson.
10. Group of *Pleurobema aesophus*.

TETRAGENÆ.

Genus QUADRULA Rafinesque.

Section CRENODONTA Schlüter.

1. Group of *Quadrula plicata*.
2. " " " *trapezoides*.

Section QUADRULA Rafinesque.

3. Group of *Quadrula mctanevra*.

Section THELIDÉRMA Swainson.

4. Group of *Quadrula lachrymosa*.
5. " " " *pustulosa*.
6. " " " *infucata*.

Section FUSCONAIA Simpson.

7. Group of *Quadrula beadleiana*.
8. " " " *trigona*.
9. " " " *subrotunda*.
10. " " " *glandacea*.

Section PACHYNAIAS Crosse and Fischer.

11. Group of *Quadrula spheniopsis*.

Subgenus ROTUNDARIA Rafinesque.

12. Group of *Quadrula tuberculata*.
13. " " " *ostreata*.
14. " " " *percompressa*.

FAMILY MUTELIDÆ.

Genus GLABARIS Gray.

Section GLABARIS Gray.

1. Group of *Glabaris crispatus*.
2. " " " *inaequivalvis*.
3. " " " *trapesialis*.
4. " " " *trigonus*.

Genus MYCETOPODA d'Orbigny.

CATALOGUE.

II.

ABBREVIATIONS.

Genera: Ala., Alasmidonta. An., Anodonta. Ano., Anodontoides. Arc., Arcidens. C., Cyprogenia. D., Dromus. Gla., Glabaris. Gle., G'ebula. Gon., Gonidea. H., Hemilastena. Lam., Lampsilis. Las., Lastena. Mar., Margaritina. Med., Medionidus. Mic., Micromya. Myc., Mycetopoda. N., Nephronaias. Obli., Obliquaria. Obo., Obovaria. Peg., Pegias. Pty., Ptychobranchnus. Q., Quadrula. St., Strophitus. Sym., Symphynota. Trit., Tritogonia. Trun., Truncilla. U., Unio.

Drainage systems, etc.: C. A., Central America. E. G., East Guif states. Mex., Mexico. Miss., Mississippi. N. At., North Atlantic states. O., Ohio. Pac., Pacific Coast. St. L., St. Lawrence. S. At., South Atlantic states. Tenn., Tennessee. W. G., West Gulf states

A number before a species indicates the group to which it belongs as shown in the systematic arrangement. Synonyms are in italics.

1. abacus (Ple.) Hald.	Tenn.	6. apicinus (Lam.) Lea.	E. G.
aberti (C.) Con.	Miss.	4. apiculata (Q.) Say.	E. G.
<i>la marckianus</i> Lea.		1. appressa (Ple.) Lea.	Tenn.
1. acuens (Ple.) Lea.	Tenn.	<i>tuscumbiensis</i> Lea.	
1. acutissimus (Med.) Lea.	Tenn.	<i>flavidus</i> Lea.	
<i>rubellinus</i> Lea.		2. approximns (Lam.) Lea.	E. G.
5. æruginosus (N.) More.	C. Am.	10. aquilus (U.) Lea.	E. G.
10. æsopus (Ple.) Green.	O.	16. aratus (U.) Lea.	C. Am.
2. affinis (Lam.) Lea.	E. G.	<i>nuculinus</i> Phil.	
12. aheneus (U.) Lea.	E. G.	3. arcæformis (Trun.) Lea	Tenn.
19. alabamensis (Lam.) Con.	Tenn.	9. arcatus (U.) Con.	E. G.
<i>inflatus</i> Lea.		v. tortivus Lea.	
14. alatus (Lam.) Say.	Miss., etc.	<i>tetricus</i> Lea.	
v. poulsoni, Con.	Tenn.	<i>purpurellus</i> Lea.	
16. alienigenus (Lam.) C. & F.	Mex.	<i>merceri</i> Lea.	S. At.
4. alta (Ple.) Con.	E. G.	7. arcula (Ala.) Lea.	S. At.
<i>fibuloides</i> , Lea.		9. argentea (Ple.) Lea.	Tenn.
1. altilis (Lam.) Con.	Tenn.	v. pannosa, Simp.	Miss.
9. amabilis (Ple.) Lea.	E. G.	9. arkansasensis (Lam.) Lea.	Miss.
ambigua (H.) Say.	O.	7. askewii (Q.) Marsh.	E. G.
<i>hildrethiana</i> Lea.		4. asper (Q.) Lea.	Tenn.
7. amœnus (Lam.) Lea.	Tenn.	asperatus=pustulosa var.	
20. amphichænus (Lam.) Frier.	W. G.	asperrimus=lachrymosus.	
12. amygdalum (Lam.) Lea.	E. G.	12. attenuatus (U.) Lea.	E. G.
<i>lepidus</i> Gld.		atrocostatus=perplicata.	
9. andrewsii (Q.) Marsh.	Tenn.	atromarginatus=sloatianus.	
angulata (Gon.) Lea.	Pac.	4. australis (Lam.) Simp.	E. G.
10. angustatus (U.) Lea.	E. G.	6. avellana (Ple.) Simp.	E. G.
<i>extensus</i> Lea.		2. averyi (N.) Lea.	Panama.
<i>subcylindraceus</i> Lea.		5. aurea (Q.) Lea.	W. G.
4. anodontoides (Lam.) Lea. Miss. etc.		17. aztecorum (Lam.) Phil.	Mex.
v. floridensis Lea.		v. chapalanus v. Marts.	

4.	<i>bambousearum</i> (Gla.) More.	Mex.	2.	<i>castanea</i> (Obo.) Lea.	E. G.
1.	<i>barnesiana</i> (Ple.) Lea.	Tenn.	3.	<i>cataracta</i> (An.) Say.	E. At.
	<i>tellicoensis</i> Lea.			<i>fluviatilis</i> Dill.	
7.	<i>beadleiana</i> (Q.) Lea.	W. G.		<i>virgulata</i> Lea.	
6.	<i>bealei</i> (An.) Lea.	Miss.		<i>williamsi</i> Lea.	
1.	<i>beringiana</i> (An.) Midd.	Alaska.		<i>tryoni</i> Lea.	
	<i>yukonensis</i> Lea.		10.	<i>catawbensis</i> (U.) Lea.	S. At.
16.	<i>berlandieri</i> (Lam.) Lea.	W. G.		<i>wheatleyi</i> Lea.	
1.	<i>biangulatus</i> (Lam.) Lea.	Tenn.		<i>rostrum</i> Lea.	
8.	<i>biemarginata</i> (Trun.) Lea.	Tenn.		<i>oblongus</i> Lea.	
1.	<i>bigbyensis</i> (Ple.) Lea.	Tenn.	8.	<i>cerina</i> (Q.) Con.	Miss., E. G.
1.	<i>binominatus</i> (Lam.) Simp.	F. G.	3.	<i>championi</i> (N.) v. Marts.	C. Am.
	<i>lineatus</i> Lea.		1.	<i>charlottensis</i> (Sym.) Lea.	S. At.
15.	<i>bissellianus</i> (U.) Lea.	S. At.	2.	<i>chattanoogaensis</i> (Ple.) Lea.	Tenn.
2.	<i>borealis</i> (Lam.) A. F. Gray.	St. L.	7.	<i>chickasawhensis</i> (Q.) Lea.	Miss.
1.	<i>bourmiana</i> (Ple.) Lea.	Tenn.	8.	<i>chunii</i> (Q.) Lea.	W. G.
	<i>boydianus</i> = <i>radiatus</i> .		10.	<i>cicatricosa</i> (Ple.) Say.	O.
1.	<i>boykiniana</i> (Q.) Lea.	E. G.	1.	<i>circulus</i> (Obo.) Lea.	Miss.
3.	<i>bracteatus</i> (Lam.) Gld.	W. G.	2.	<i>claibornensis</i> (Lam.) Lea.	E. G.
3.	<i>brevidens</i> (Trun.) Lea.	Tenn.		<i>obtusius</i> Lea.	
9.	<i>brevis</i> (Ple.) Lea.	Tenn.		<i>pallescentes</i> Lea.	
	<i>v. subelliptica</i> Simp.		1.	<i>clarkianus</i> (Lam.) Lea.	Tenn.
1.	<i>breviculus</i> (Lam.) Call.	Miss.		<i>spillmani</i> Lea.	
	<i>v. brittsi</i> Simp.	Miss.	1.	<i>clava</i> (Ple.) Lam.	Tenn.
9.	<i>brimleyi</i> (Ple.) S. H. Wr.	S. At.		<i>clintonensis</i> (Pty.) Simp.	Miss.
3.	<i>bridgesii</i> (Gla.) Lea.	E. G.	1.	<i>coarctata</i> (An.) Anton.	Mex.
8.	<i>brumbyana</i> (Ple.) Lea.	E. G.		<i>chapalensis</i> C. & F.	
	<i>concolor</i> Lea.		8.	<i>coccinea</i> (Q.) Lea.	Miss.
9.	<i>bursapastoris</i> (Q.) B. H. Wr.	Tenn.		<i>catillus</i> Con.	
9.	<i>buckleyi</i> (U.) Lea.	E. G.		<i>v. paupercula</i> Simp.	St. L.
	<i>buddianus</i> Lea.		3.	<i>cognata</i> (Pla.) Lea.	Mex.
	<i>dallii</i> B. H. Wr.		4.	<i>collina</i> (Ala.) Con.	S. At.
	<i>v. orcuttii</i> S. H. Wr.		14.	<i>coloradoensis</i> (Lam.) Lea.	W. G.
7.	<i>bulbosa</i> (Ple.) Lea.	S. At.	1.	<i>coloratus</i> (U.) Charp.	Mex.
9.	<i>buxtoni</i> (U.) B. H. Wr.	E. G.	15.	<i>columbensis</i> (U.) Lea.	E. G.
10.	<i>burkensis</i> (U.) Lea.	E. G.		<i>compactus</i> = <i>penita</i> .	
	<i>dissimilis</i> Lea.		3.	<i>complanata</i> (Sym.) Bar.	O.
9.	<i>burtchianus</i> (U.) B. H. Wr.	E. G.		<i>v. katherinæ</i> Lea.	Miss.
2.	<i>cæolata</i> (Mic.) Con.	Tenn.	10.	<i>complanatus</i> (U.) Dill.	At. St. L.
5.	<i>cahabensis</i> (Q.) Lea.	Tenn.		<i>abbeyvillensis</i> Lea.	
2.	<i>calceola</i> (Ala.) Lea.	Miss.		<i>aberrans</i> Lea.	
	<i>deltoidea</i> Lea.			<i>amplus</i> Lea.	
2.	<i>caldwellii</i> (N.) Lea.	Panama.		<i>baldwinensis</i> Lea.	
1.	<i>californiensis</i> (An.) Lea.	Pac.		<i>basilis</i> Lea.	
	<i>caliginosus</i> = <i>lienosus</i> .			<i>beaverensis</i> Lea.	
5.	<i>calimatarum</i> (N.) More.	C. Am.		<i>cirratus</i> Lea.	
	<i>v. arcuans</i> C. & F.			<i>contractus</i> Lea.	
	<i>v. nephritica</i> C. & F.			<i>corneus</i> Lea.	
1.	<i>callosus</i> (U.) Lea.	Mex.		<i>curvatus</i> Lea.	
3.	<i>camelopardilis</i> (Lam.) Lea.	Tenn.		<i>exactus</i> Lea.	
	<i>fuscatus</i> Lea.			<i>gastonensis</i> Lea.	
	<i>canadensis</i> = <i>ventricosus</i> .			<i>griffithianus</i> Lea.	
1.	<i>capax</i> (Lam.) Green.	Miss.		<i>humerosus</i> Lea.	
	<i>caperatus</i> (D.) Lea.	Tenn.		<i>indefinitus</i> Lea.	
8.	<i>capsæformis</i> (Trun.) Lea.	Tenn.		<i>infuscus</i> Lea.	
1.	<i>cariosus</i> (Lam.) Say.	N. At.		<i>infulgens</i> Lea.	

<i>invenustus</i> Lea.		
<i>irawinensis</i> Lea.		
<i>ligatus</i> Lea.		
<i>mecklenbergensis</i> Lea.		
<i>mediocris</i> Lea.		
<i>neusensis</i> Lea.		
<i>nubilis</i> Lea.		
<i>planilaterus</i> Con.		
<i>postellii</i> Lea.		
<i>provancheriana</i> Pils.		
<i>quadratus</i> Lea.		
<i>raeensis</i> Lea.		
<i>raleighensis</i> Lea.		
<i>ratus</i> Lea.		
<i>raveneli</i> , Con.		
<i>roswellensis</i> Lea.		
<i>rufusculus</i> Lea.		
<i>savannahensis</i> Lea.		
<i>squameus</i> , Lea.		
<i>subflavus</i> Lea.		
<i>subparallelus</i> Lea.		
<i>subolivaceus</i> Lea.		
<i>subsquamosus</i> Lea.		
<i>uhareensis</i> Lea.		
<i>virens</i> Lea.		
<i>weldonensis</i> Lea.		
<i>yadkinensis</i> Lea.		
<i>v. jejunos</i> Lea.		
<i>percoarctatus</i> Lea.		
<i>v. quadrilaterus</i> Lea.		
<i>squalidus</i> Lea.		
1. <i>compressa</i> (Sym.) Lea. St.L., N.At.		
<i>pressa</i> Lea.		
<i>v. plebia</i> C. B. Ad.	N. At.	
1. <i>computatus</i> (N.) C. & F.	Mex.	
9. <i>conasaugensis</i> (Ple.) Lea.	Tenn.	
6. <i>concestator</i> (Lam.) Lea.	E. G.	
<i>intercedens</i> Lea.		
<i>fallax</i> Lea.		
<i>contiguus</i> Lea.		
<i>genuinus</i> Lea.		
9. <i>confertus</i> (U.) Lea.	S. At.	
<i>lugubris</i> Lea.		
<i>geddingsianus</i> Lea.		
<i>limatulus</i> Con.		
<i>whiteianus</i> Lea.		
<i>similis</i> Lea.		
<i>protensus</i> Lea.		
<i>radiolus</i> Lea.		
6. <i>confragosus</i> (Arc.) Say.	W. G.	
<i>congaræus</i> (U.) Lea.	S. At.	
<i>fulvus</i> Lea.		
<i>conjugans</i> (Trit.) B. H. Wr.	Tenn.	
<i>conasaugensis</i> (St.) Lea.	E. G.	
<i>alabamensis</i> Lea.		
1. <i>conradicus</i> (Med.) Lea.	Tenn.	
6. <i>constrictus</i> (Lam.) Con.	S. At.	
<i>genthii</i> Lea.		
2. <i>contrarius</i> (Lam.) Con.	S. At.	
5. <i>cooperiana</i> (Q.) Lea.	O.	
5. <i>copanensis</i> (N.) Von Mart.	C. A.	
4. <i>cor</i> (Ple.) Con.	S. At.	
<i>crapulus</i> Lea.		
<i>lewisi</i> Lea.		
2. <i>corium</i> (U.) Rv.	Mex.	
2. <i>cornea</i> (Gla.) Phil.	C. Am.	
<i>cornutus</i> = <i>reflexa</i> .		
6. <i>corpulenta</i> (An.) Cpr. • Up.	Miss.	
9. <i>coruscus</i> (U.) Gld.	E. G.	
<i>v. fryanus</i> , B. H. Wr.		
<i>diasensis</i> , S. H. Wr.		
<i>corvinus</i> = <i>paulus</i> .		
13. <i>corvunculus</i> (Lam.) Lea.	E. G.	
2. <i>costata</i> (Sym.) Raf.	Miss. & N. At.	
<i>rugosa</i> Bar.		
4. <i>couchiana</i> (Q.) Lea.	W. G.	
5. <i>crassidens</i> (U.) Lam.	O., S. At.	
<i>crocatu</i> = <i>ochraceus</i> .		
2. <i>crocodilarum</i> (U.) More.	C. Am.	
13. <i>cromwellii</i> (Lam.) Lea.	E. G.	
<i>marginis</i> , Lea.		
1. <i>cruda</i> (Ple.) Lea.	E. G.	
1. <i>cuneolus</i> (Ple.) Lea.	Tenn.	
<i>clinchensis</i> Lea.		
9. <i>cuneus</i> (Q.) Con.	Miss.	
9. <i>cunninghami</i> (U.) B. H. Wr.	E. G.	
<i>curreyana</i> = <i>fabula</i> .		
3. <i>curta</i> (Ple.) Lea.	Miss.	
1. <i>cylindraceus</i> (Gla.) Lea.	Mex.	
13. <i>cylindrellus</i> (Lam.) Lea.	E. G.	
3. <i>cylindrica</i> (Q.) Say.	O.	
<i>v. strigillata</i> B. H. Wr.	Tenn.	
4. <i>cyrenoides</i> (Pla.) Phil.	C. Am.	
<i>newcombiana</i> Lea.		
<i>dactylus</i> = <i>fatuus</i> .		
6. <i>danielsi</i> (An.) Lea.	Miss.	
6. <i>danielsi</i> (U.) B. H. Wr.	E. G.	
6. <i>dariensis</i> (U.) Lea.	E. G.	
3. <i>dariensis</i> (An.) Lea.	E. G.	
2. <i>decisa</i> (Ple.) Lea.	E. G.	
<i>anaticula</i> Lea.		
<i>consanguinea</i> Lea.		
<i>crebrivittata</i> Lea.		
1. <i>decorata</i> (Sym.) Lea.	E. G.	
<i>insolida</i> Lea.		
<i>decumbens</i> (Mar.) Lea.	E. G.	
<i>dehiscens</i> = <i>lata</i> .		
2. <i>dejecta</i> (An.) Lewis.	Pac.	
22. <i>delphinulus</i> (Lam.) More.	C. A.	
1. <i>delumbis</i> (Lam.) Con.	S. At.	
2. <i>depexa</i> (Gla.) v. Marts.	C. Am.	
8. <i>deviata</i> (Trun.) Rv.	Tenn.	

10.	<i>differtus</i> (U.) Lea.	S. At.	16.	<i>explicatus</i> (Lam.) More.	C. A.
1.	<i>digitata</i> (Q.) More.	C. Am.	1.	<i>fabalis</i> (Mic.) Lea.	O.
4.	<i>discus</i> (U.) Lea.	Mex.		<i>lapillus</i> Say.	
	<i>panacocensis</i> v. d. Busch.			<i>fabula</i> (Peg.) Lea.	Tenn.
	v. <i>connectens</i> v. Marts.			<i>curreyana</i> Lea.	
2.	<i>distinctus</i> (U.) C. & F.	Mex.	4.	<i>fallaciosus</i> (Lam.) Simp.	Tenn.
12.	<i>dispalans</i> (U.) B. H. Wr.	E. G.	9.	<i>fassinans</i> (Ple.) Lea.	Tenn.
11.	<i>dispar</i> (Lam.) Lea.	E. G.		v. <i>rhomboidea</i> Simp.	
3.	<i>diversa</i> (Ala.) Con.	E. G.	7.	<i>fatuus</i> (Lam.) Lea.	Tenn.
1.	<i>dolabelloides</i> (Ple.) Lea.	Tenn.		<i>dactylus</i> Lea.	
	<i>thorntoni</i> Lea.			<i>patulus</i> Lea.	
	<i>moorexianus</i> Lea.		9.	<i>favosa</i> (Ple.) Lea.	Tenn.
	<i>recurvatus</i> Lea.		9.	<i>ferrissi</i> (U.) Marsh.	E. G.
	<i>circumactus</i> Lea.			<i>ferussacianus</i> (Ano.) Lea.	N. St.
1.	<i>dolabraeformis</i> (Lam.) Lea.	E. G.		<i>buchanensis</i> Lea.	
1.	<i>doliaris</i> (Lam.) Lea.	E. G.		<i>argentea</i> Lea.	
3.	<i>doliaris</i> (An.) Lea.	S. At.		<i>ferruginea</i> Lea.	
	<i>dolosus</i> = <i>purpuratus</i> .			<i>denigrata</i> Lea.	
3.	<i>donaciformis</i> (Pla.) Lea.	Tenn.		<i>oblita</i> Lea.	
	<i>zigzag</i> Lea.			v. <i>subcylindraceus</i> Lea.	St. L.
9.	<i>dorei</i> (U.) B. H. Wr.	E. G.		v. <i>modestus</i> Lea.	St. L.
	<i>dorfeuillianus</i> = <i>pustulosa</i> .		12.	<i>fisherianus</i> (U.) Lea.	S. At.
6.	<i>dorsatus</i> (U.) Lea.	S. At.		<i>flavescens</i> (Pty.) Lea.	E. G.
11.	<i>downiei</i> (U.) Lea.	S. At.	6.	<i>flavidulus</i> (Ple.) Lea.	Miss.
	<i>dromus</i> (D.) Lea.	Tenn.	8.	<i>flexuosa</i> (Q.) Simp.	Tenn.
12.	<i>duttonianus</i> (U.) Lea.	C. Am.	8.	<i>florentina</i> (Trun.) Lea.	Tenn.
3.	<i>dysonii</i> (N) Lea.	C. Am.		<i>turgidulus</i> Lea.	
9.	<i>ebena</i> (Q.) Lea.	Miss.		<i>sacculus</i> Rv.	
	<i>edentulus</i> (St.) Say.	East. U. S.	6.	<i>foliata</i> (Trun.) Hild.	O.
	<i>wardiana</i> Lea.			<i>flexuosus</i> Con.	
	<i>tetragona</i> Lea.		12.	<i>folliculatus</i> (U.) Lea.	E. G.
	<i>rhombica</i> Anth.			<i>exacutus</i> Lea.	
	<i>arkansasensis</i> Lea.			<i>rostellum</i> Lea.	
	<i>shaefferiana</i> Lea.			<i>footiana</i> = <i>grandis</i> var.	
	<i>showalterii</i> Lea.		6.	<i>forbesianus</i> (U.) Lea.	E. G.
	v. <i>pavonius</i> Lea.			<i>moussonianus</i> Lea.	
1.	<i>edgariana</i> (Ple.) Lea.	Tenn.		<i>vestitus</i> Lea.	
	<i>obuncus</i> Lea.			<i>corvus</i> Lea.	
	<i>andersonensis</i> Lea.			<i>foremanianus</i> (Pty.) Lea.	E. G.
2.	<i>elegans</i> (Pla.) Lea.	O.		<i>woodwardianus</i> Lea.	
	<i>elliottii</i> (St.) Lea.		4.	<i>forshyei</i> (Q.) Lea.	W. G.
	<i>elliptica</i> Lea.		4.	<i>fragosus</i> (Q.) Cr.	O.
1.	<i>elliottii</i> (Q.) Lea.	S. At.	6.	<i>fraternus</i> (U.) Lea.	E. G.
9.	<i>ellipsiformis</i> (Lam.) Con.	Miss.	8.	<i>frierioni</i> (Q.) B. H. Wr.	E. G.
	<i>spatulatus</i> Lea.			<i>fucatus</i> = <i>camelopardilis</i> .	
2.	<i>eliopsis</i> (Obo.) Lea.	Miss.		<i>furva</i> (Ple.) Con.	E. G.
	<i>pealii</i> Lea.		9.	<i>fuscatus</i> (U.) Lea.	E. G.
12.	<i>emmonsii</i> (U.) Lea.	S. At.	11.	<i>geminus</i> (U.) Lea.	E. G.
	<i>encarpus</i> = <i>imbricatus</i> .			<i>satillaensis</i> Lea.	
10.	<i>errans</i> (U.) Lea.	S. At.		<i>genuinus</i> = <i>concestator</i> .	
	<i>palliatu</i> Rav.		9.	<i>georgiana</i> (Ple.) Lea.	E. G.
	<i>vicinus</i> Lea.			<i>genthii</i> = <i>constrictus</i> .	
9.	<i>estabrookiana</i> (Ple.) Lea.	Tenn.	5.	<i>georgiana</i> (Ala.) Lea.	E. G.
1.	<i>excavatus</i> (Lam.) Lea.	E. G.	1.	<i>gerhardtii</i> (Lam.) Lea.	E. G.
1.	<i>exilior</i> (An.) Lea.	Mex.			
	<i>chalcoensis</i> C. & F.				

13.	<i>germanus</i> (Lam.) Lea.	E. G.	3.	<i>hallenbeckii</i> (An.) Lea.	E. G.
	<i>granulatus</i> Lea.			<i>gesneri</i> Lea.	
	<i>gesneri</i> (St.) Lea.	E. G.	6.	<i>hanleyana</i> (Ple.) Lea.	E. G.
9.	<i>gibber</i> (Ple.) Lea.	Tenn.	7.	<i>harperi</i> (Ple.) B. H. Wr.	E. G.
4.	<i>gibbosa</i> (An.) Say.	E. G.	4.	<i>hartmaniana</i> (Ple.) Lea.	E. G.
	<i>couperiana</i> Lea.		6.	<i>hartwrightii</i> (U.) B. H. Wr.	E. G.
	<i>v. dunlapiana</i> Lea.	E. G.	5.	<i>haysiana</i> (Trun.) Lea.	Tenn.
3.	<i>gibbosus</i> (U.) Bar.	At., etc.		<i>sowerbyanus</i> Lea.	
	<i>arctior</i> Lea.		9.	<i>hazelhurstianus</i> (U.) Lea.	E. G.
	<i>v. arcus</i> Con.	Ala.	8.	<i>hebetata</i> (Q.) Con.	E. G.
	<i>v. delicatus</i> Simp.			<i>heermannii</i> = <i>tampicoensis</i> .	
	<i>v. subgibbosus</i> Lea.	E. G.		<i>hembeli</i> (Mar.) Con.	E. G.
	<i>v. armathwaitensis</i> B. H. W.	Tenn.	4.	<i>henryana</i> (An.) Lea.	Mex.
10.	<i>glandacea</i> (Q.) Lea.	E. G.		<i>hippura</i> Say.	
13.	<i>glans</i> (Lam.) Lea.	O.	1.	<i>heros</i> (Q.) Say.	O.
3.	<i>glaucus</i> (Gla.) Val.	Mex.		<i>multiplicatus</i> Lea.	
	<i>ciconia</i> Gld.			<i>eightsii</i> Lea.	
	<i>v. sinaloensis</i> C. & F.		3.	<i>heterodon</i> (Ala.) Lea.	N. At.
9.	<i>globata</i> (Q.) Lea.	Tenn.		<i>hildrethiana</i> = <i>ambigua</i> .	
6.	<i>globosa</i> (An.) Lea.	Mex.	3.	<i>higginsii</i> (Lam.) Lea.	Miss.
	<i>nopalatensis</i> Sby.		6.	<i>hinkleyi</i> (U.) B. H. Wr.	E. G.
3.	<i>goascoranensis</i> (N.) Lea.	Mex.	1.	<i>hjalmarsoni</i> (N.) Dkr.	C. Am.
14.	<i>gouldii</i> (Lam.) Lea.	E. G.	3.	<i>holtonis</i> (Gla.) Lea.	Panama
11.	<i>gracilior</i> (Lam.) Lea.	E. G.	1.	<i>holstonensis</i> (Ple.) Lea.	Tenn.
	<i>obfuscus</i> , Lea.			<i>mundus</i> Lea.	
19.	<i>gracilis</i> (Lam.) Bar.	Miss.		<i>lavii</i> Lea.	
16.	<i>granadensis</i> (U.) Lea.	C. Am.		<i>pattinoides</i> Lea.	
2.	<i>granadensis</i> (Gla.) Lea.	C. Am.		<i>bellulus</i> Lea.	
6.	<i>grandis</i> (An.) Say.	Miss., O., At.	5.	<i>holstonia</i> (Ala.) Lea.	Tenn.
	<i>lewisii</i> Lea.		10.	<i>hopetonensis</i> (U.) Lea.	E. G.
	<i>salmonia</i> Lea.		5.	<i>houstonensis</i> (Q.) Lea.	W. G.
	<i>v. benedictensis</i> Lea.		2.	<i>hydianus</i> (Lam.) Lea.	W. G.
	<i>v. footiana</i> Lea.			<i>placitus</i> Lea.	Ala.
	<i>marryattana</i> Lea.		10.	<i>icterinus</i> (U.) Con.	E. G.
	<i>imbricata</i> Anth.			<i>fuliginosus</i> Lea.	
	<i>subinflata</i> Anth.			<i>currierianus</i> Lea.	Ga.
	<i>houghtonensis</i> Cur.			<i>datius</i> Lea.	N. C.
	<i>v. leonensis</i> Lea.	W. G.		<i>cuspidatus</i> Lea.	S. C.
	<i>v. gigantea</i> Lea.	Miss. & O.	7.	<i>iheringii</i> (U.) B. H. Wr.	W. G.
	<i>plana</i> Lea.		4.	<i>imbecilis</i> (An.) Say.	Miss., etc.
	<i>decora</i> Lea.		4.	<i>imbricatus</i> (N.) Mor.	C. Am.
	<i>harpethensis</i> Lea.			<i>encarpus</i> Lea.	
	<i>mcneillii</i> Lea.			<i>imbricata</i> = <i>grandis</i> .	
	<i>inornata</i> Anth.		3.	<i>implicata</i> (An.) Say.	N. At.
	<i>subangulata</i> Anth.			<i>excurvata</i> De Kay.	N. Y.
	<i>opalina</i> Anth.		2.	<i>inæquivalvis</i> (Gla.) Lea.	C. Am.
12.	<i>granifera</i> (Q.) Lea.	O.		<i>viridana</i> Cless.	
	<i>v. pusilla</i> Simp.	Miss.		<i>lenticularis</i> Lea.	
	<i>greeni</i> (Pty.) Con.	E. G.	5.	<i>incrassatus</i> (U.) Lea.	G. S. At.
	<i>simplex</i> Lea.		6.	<i>infucata</i> (Q.) Lea.	S. At.
3.	<i>grijalvæ</i> (Gla.) Mor.	Mex.	6.	<i>instructa</i> (Ple.) Lea.	S. At.
3.	<i>guatamalanus</i> (N.) v. Marts.	C. Am.	9.	<i>insulsus</i> (U.) Lea.	S. At.
13.	<i>guatamalensis</i> (Q.) Simp.	C. Am.		<i>lucidus</i> Lea.	
5.	<i>gundlachi</i> (N.) Dkr.	Cuba		<i>cistelliformis</i> Lea.	
6.	<i>hagleri</i> (Ple.) Frierson.	E. G.	3.	<i>intermedia</i> (Q.) Con.	Tenn.
13.	<i>haleianus</i> (Lam.) Lea.	E. G.		<i>interruptus</i> = <i>teniatius</i> .	

2.	interventus (Ple.) Lea.	Tenn.	6.	lienosus (Lamp.) Con.	E. G.
	<i>pallidofulvus</i> Lea.			<i>caliginosus</i> Lea.	
10.	inusitatis (U.) Lea.	E. G.		<i>fontanus</i> Con.	
7.	iris (Lam.) Lea.	O, Miss., etc.		<i>saxeus</i> Con.	
	<i>novi-eboraci</i> Lea.			v. <i>unicostatus</i> B. H. Wr.	E. G.
	<i>creperus</i> Lea.		3.	ligamentinus (Lam.) Lam.	O.
4.	irrasa (Ple.) Lea.	E. G.		<i>crassus</i> Say.	
	irrorata (C.) Lea.	O.		<i>upsoni</i> Marsh.	
	v. <i>pusilla</i> Simp.	O.		v. <i>gibbus</i> Simp.	Tenn.
9.	jayensis (U.) Lea.	E. G.		lineatus=binominatus.	
	<i>prasinatus</i> Con.		6.	linneana (An.) Lea.	W. G.
	<i>marshii</i> B. H. Wr.			<i>lindsleyi</i> = <i>pictus</i> .	
	<i>simpsoni</i> B. H. Wr.		9.	<i>lita</i> (Ple.) Lea.	E. G.
	<i>tryoni</i> B. H. Wr.		16.	lividus (Lam.) Simp.	C. Am.
3.	jewittianus (Gla.) Lea.	C. Am.	10.	livingstonensis (U.) Lea.	St. At.
6.	johannis (Ple.) Lea.	E. G.	6.	lugubris (An.) Say.	Tenn.
1.	kennnerlyi (An.) Lea.	N. Pac.	3.	luridus (U.) Lea.	S. At.
6.	kennicottii (An.) Lea.	St. L.	6.	lurulenta (An.) Mor.	C. Am.
	<i>simpsoniana</i> Lea.		1.	luteolus (Gla.) Lea.	Panama
	<i>dallasiana</i> Lea.		2.	luteolus (Lam.) Lam.	Miss., N. At.
1.	kingi (Med.) B. H. Wr.	E. G.		<i>distans</i> , Anth.	
8.	kirklandianus (Lam.) S. H.			v. <i>rosaceus</i> De Kay.	N. Y.
	Wr.	E. G.	1.	lyonii (Ple.) Lea.	Tenn.
9.	kirtlandiana (Q.) Lea.	O.	3.	macnielii (N.) Lea.	C. Am.
	v. <i>minor</i> Simp.	Miss.	3.	macrodon (Pla.) Lea.	W. G.
6.	kleiniana (Q.) Lea.	E. G.	1.	maculata (Ple.) Con.	Tenn.
4.	lachrymosa Lea.	Miss.		<i>margaritifera</i> (Mar.) L.	N. Am.
	<i>asperrimus</i> Lea.		3.	<i>marginata</i> (An.) Say.	N. At. & St. L.
	v. <i>lunulata</i> Pratt.			<i>fragilis</i> Lam.	
19.	lævissimus (Lam.) Lea.	O.		<i>lacustris</i> Lea.	
	<i>lapillus</i> = <i>fabalis</i> .			<i>flava</i> Anth.	
7.	lananensis (Q.) Frierson.	Tex.		<i>pallida</i> Anth.	
12.	lanceolatus (U.) Lea.	S. At.		<i>glandulosa</i> Anth.	
22.	largillierti (Lam.) Phil.	C. Am.		<i>irisans</i> Anth.	
	<i>lata</i> (Las.) Raf.	O.		<i>subcarinata</i> Cur.	
	<i>dehiscens</i> Say.		6.	<i>marginata</i> (Ala.) Say.	
	<i>latecostatus</i> = <i>undulatus</i> var.		6.	<i>masoni</i> (U.) Con.	E. G.
10.	lazarus (U.) Lea.	S. At.	13.	<i>mearnsi</i> (Lam.) Simp.	W. G.
11.	lecontianus (U.) Lea.	E. G.	1.	<i>medellinus</i> (N.) Lea.	Mex.
	<i>contrarius</i> Con.			<i>strebilli</i> Lea.	
9.	lehmani (U.) S. H. Wr.	E. G.	5.	<i>melleus</i> (N.) Lea.	C. Am.
1.	leibii (Obo.) Lea.	St. L.		<i>menkianus</i> = <i>tæniatus</i> .	
2.	lenior (Trun.) Lea.	Tenn.	9.	<i>meredithii</i> (Ple.) Lea.	E. G.
1.	lens (Obo.) Lea.	O.	6.	<i>merus</i> (U.) Lea.	S. At.
	v. <i>depygis</i> Con.	O.		<i>castus</i> Lea.	
9.	lenticularis (Ple.) Lea.	Tenn.	18.	metallicus (Lam.) Say.	Mex.
4.	leotandi (Gla.) Gup.	Antill		<i>cuprinus</i> Lea.	
	<i>lepidus</i> = <i>amygdalum</i> .			v. <i>subventralis</i> v. Marts.	
21.	leptodon (Lam.) Raf.	Miss.	3.	<i>metanevra</i> (Q.) Raf.	Miss.
	<i>tenuissimus</i> Lea.			v. <i>wardii</i> Lea.	
1.	lesleyi (Ple.) Lea.	Tenn.	2.	<i>metastriata</i> (Trun.) Con.	E. G.
	<i>lewisi</i> = <i>grandis</i> .		1.	<i>mexicanus</i> (U.) Phil.	Mex.
8.	liebmanni (U.) Phil.	Mex.	9.	<i>micans</i> (U.) Lea.	N. C.
				<i>perlucens</i> Lea.	

6. micans (An.) Anth.	Tex. Mex.	15. obesus (U.) Lea.	St. At. & E. G.
5. microdon (N.) v. Marts.	C. Am.	<i>ineptus</i> Lea.	
12. minor (Lam.) Lea.	E. G.	<i>hebes</i> Lea.	
2. minor (Ala.) Lea.	Tenn.	<i>cicur</i> Lea.	
1. missouriensis (Ple.) Marsh.	Miss.	<i>squalidus</i> Lea.	
7. mitchellii (U.) Simp.	W. G.	<i>jewittii</i> Lea.	
9. modica (Ple.) Lea.	E. G.	<i>pawensis</i> Lea.	
2. modicella (Trun.) Lea.	E. G.	<i>rivicolus</i> Con.	
11. modioliformis (Lam.) Lea.	E. G.	<i>v. blandigianus</i> Lea.	E. G.
13. moestus (Lam.) Lea.	Tenn.	<i>v. paludicolus</i> Gld.	E. G.
monodonta (Mar.) Say.	O.	<i>obfuscus</i> = <i>gracilior</i> .	
6. monroensis (U.) Lea.	E. G.	10. oblatatus (U.) Lea.	E. G.
2. montezuma (Gla.) Lea.	C. Am.	8. obliqua (Q.) Lam.	Miss.
2. morini (U.) More.	C. Am.	<i>undatus</i> Bar.	
5. mortoni (Q.) Con.	W. G.	9. obnubilus (U.) Lea.	E. G.
<i>turgidus</i> , Lea.		<i>opacus</i> Lea.	
7. mühlfeldianus Lea.	Tenn.	<i>aequatus</i> Lea.	
<i>multiplicatus</i> = <i>heros</i> .		<i>viridicatus</i> Lea.	
1. multiradiatus (Lam.) Lea.	Tenn. etc.	<i>santeensis</i> Lea.	
<i>perradiatus</i> , Lea.		<i>hepaticus</i> Lea.	
2. murrayensis (Ple.) Lea.	E. G.	<i>nolani</i> B. H. Wr.	
<i>mytiloides</i> = <i>pyramidata</i> .		6. obscurus (Lam.) Lea.	Tenn.
12. nasutulus (U.) Lea.	E. G.	<i>zieglerianus</i> Lea.	
5. nasutus (Lam.) Say.	At. & St. L.	<i>obtusius-claibornensis</i> .	
10. naviculoides (U.) Lea.	E. G.	9. occidens=ventricosus.	
7. nebulosus (Lam.) Con.	Tenn., E. G.	6. occidentalis (Lam.) Con.	Miss.
<i>cumberlandicus</i> Lea.		9. occultus (U.) Lea.	E. G.
<i>notatus</i> Lea.		1. ochraceus (Lam.) Say.	At.
<i>glaber</i> Lea.		<i>crocatus</i> Lea.	
<i>radians</i> Lea.		10. ocmulgeensis (U.) Lea.	E. G.
<i>jonesii</i> Lea.		6. ogeecheensis (Lam.) Con.	E. G.
<i>discrepans</i> Lea.		<i>prevostianus</i> Lea.	
<i>scitulus</i> Lea.		<i>proximus</i> Lea.	
<i>linguaeformis</i> Lea.		<i>tenerus</i> Rav.	
<i>perpictus</i> Lea.		6. opaca (An.) Lea.	W. G.
<i>difficilis</i> Lea.		8. opacatus (U.) C. & F.	Mex.
<i>sparus</i> Lea.		3. orbiculatus (Lam.) Hild.	O.
1. neglecta (Sym.) Lea.	E. G.	3. oregonensis (N.) Lea.	C. Am.
1. neislerii (Q.) Lea.	E. G.	1. oregonensis (A.) Lea.	Pac.
3. nicaraguae (Gla.) Phil.	C. Am.	<i>cognata</i> Gld.	
5. nicaraguensis (Pla.) Lea.	C. Am.	1. ornata (Ple.) Lea.	E. G.
<i>gabbianus</i> Lea.		9. oscar (U.) B. H. Wr.	E. G.
1. nickliniana (Q.) Lea.	Mex.	13. ostrea (Q.) More.	C. Am.
<i>denigratus</i> , Lea.	E. G.	5. othcaloogensis (Trun.) Lea.	E. G.
9. nigellus (U.) Lea.	E. G.	1. ovatus (Lam. Say.	Miss., etc.
<i>nigrinus</i> = <i>vibex</i> var.		<i>ovata</i> = <i>grandis</i> .	
6. nigerrimus (Lam.) Lea.	W. G.	1. oviformis (Ple.) Con.	Tenn.
4. nobilis (Q.) Con.	W. G.	9. ozarkensis (Lam.) Call.	Miss.
5. nodifera (Q.) Con.	W. G.	<i>pallescent</i> = <i>claibornensis</i> .	
<i>novi-eboraci</i> = <i>iris</i> .		22. paludosus (Lam.) More.	C. Am.
4. nucleopsis (Ple.) Con.	E. G.	12. papyraceus (Lam.) Gld.	E. G.
1. nuttalliana (An.) Lea.	Pac.	1. parvulus (Med.) Lea.	E. G.
6. nux (Ple.) Lea.	E. G.	13. parvus (Lam.) Bar.	O.
<i>cinnamomicus</i> Lea.		9. patsaligensis (Ple.) Simp.	E. G.
		13. paulus (Lam.) Lea.	E. G.
		<i>corvinus</i> Lea.	

5.	paupercula (Q.) Lea.	Miss.	2.	plexus (U.) Con.	Mex.
	pealii=ellipsis.			carbonarius Lea.	
12.	pellucidus (Lam.) Lea.	E. G.		pliciferus Lea.	
1.	penicillatus (Med.) Lea.	E. G.		v. minor C. & F.	
2.	penita (Trun.) Con.	E. G.	1.	plicata (Q.) Say.	O., etc.
	compactus Lea.			v. hippopæa Lea.	
6.	pepiniana (An.) Lea.	St. L.	5.	plicatulus (N.) Charp.	Mex.
3.	perdix (Lam.) Lea.	Tenn.	13.	poeyanus (U.) Lea.	Mex.
	pectorosus Con.		6.	polymorphus (U.) B. H. Wr.	S. At.
14.	percompressa (Q.) v. Marts.	C. Am.	12.	popeii (U.) Lea.	W. G.
14.	permiscens (Lam.) Lea.	Miss.	2.	porphyreus (Lam.) Lea.	Tenn.
1.	perovalis (Lam.) Con.	E. G.	2.	powellii (Lam.) Lea.	Miss.
1.	perovata (Ple.) Con.	Tenn. E. G.	6.	prattii (Lam.) Lea.	E. G.
1.	perpastus (Lam.) Lea.	Tenn.		pressus=compressa.	
8.	perplexa (Trun.) Lea.	O.	5.	proclinatus (N.) v. Marts.	Cuba.
	v. cincinnatensis Lea.	O.	12.	productus (U.) Con.	S. At.
	v. rangiana Lea.	O.	8.	propinqua (Trun.) Lea.	Tenn.
1.	perplicata (Q.) Con.	W. G.	6.	proprius (Lam.) Lea.	E. G.
	atrocostatus Lea.		2.	psolicus (U.) More.	C. Am.
	pearlensis Con.		1.	pudica (Ple.) Lea.	Tenn.
	brazosensis Lea.			pulcher=tæniatus.	
	linccumii Lea.		13.	pullus (Lam.) Con.	S. At.
	pauciplicatus Lea.		7.	pumila (Q.) Lea.	S. At.
	v. quintardi Crag.	E. G.	3.	punctatus (Lam.) Lea.	Tenn.
10.	perpurpureus (Lam.) Lea.	Tenn.	6.	puncus (Lam.) Hald.	Tenn.
	perradiatus=multiradiatus.		14.	purpuratus (Lam.) Lam.	E. G.
7.	personata (Trun.) Say.	Miss.		dolosus Lea.	W. G.
	pilea Lea.		10.	purus (U.) Lea.	S. At.
10.	perstriatus (U.) Lea.	S. At.	5.	pusillus (U.) Lea.	E. G.
	gracilentus Lea.			buxcus Lea.	
	perlatus Lea.			anthonyi Lea.	
5.	persu'catus (N.) Lea.	Mex.	5.	pustulata (Q.) Lea.	Miss., O.
5.	petrina (Q.) Gld.	W. G.	5.	pustulosa (Q.) Lea.	E. G., Miss.
	phaseolus (Pty.) Hild.	Tenn., etc.		prasinus Con.	
	camelus Lea.			dorfeuilianus Lea.	
	compressissimus Lea.			schoolcraftensis Lea.	
3.	pictus (Lam.) Lea.	Tenn.		v. pernodosa Lea.	E. G., Tenn.
	hindsleyi Lea.			asperatus Lea.	
7.	pigerrimus (U.) C. & F.	Mex.		v. keinerianus Lea.	E. G., Tenn.
9.	pilaris (Q.) Lea.	Tenn.		pygmæa (Myc.) Spix.	C. Am.
	lesuerianus Lea.			weddellii Hupe.	
	pileus=personata.		9.	pygmæus (U.) Lea.	S. At.
3.	pinguis (Lam.) Lea.	Miss.	8.	pyramidata (Q.) Lea.	O., Miss.
9.	pinei (U.) B. H. Wr.	E. G.		mytiloides Raf.	
6.	pinkstoni (Ple.) S. H. Wr.	E. G.	9.	pyriformis (Ple.) Lea.	S. A.
7.	plancus (Lam.) Lea.	Tenn.	1.	quadrata (Sym.) Lea.	Tenn.
	plana=grandis var. gigantea.		5.	radiatulus (N.) v. Marts.	C. Am.
7.	planicostatus (Lam.) Lea.	Tenn.	2.	radiatus (Lam.) Gmel.	St. L., N. At.
9.	planior (Ple.) Lea.	Tenn.		tenebrosus Con.	
22.	planivalvis (Lam.) More.	C. Am.		boydianus Lea.	
10.	plantii (U.) Lea.	E. G.		v. conspicuus Lea.	
9.	pleasii (Lam.) Marsh.	Miss.		radiatus (S.) Con.	E. G.
8.	plena (Q.) Lea.	O., etc.			

1.	raveneliana (Ple.) Lea.	S. At.	9.	simulans (Ple.) Lea.	Miss.
6.	raveneliana (Ala.) Lea.	Tenn.	7.	simus (Lam.) Lea.	Tenn.
5.	ravistellus (N.) Mor.	C. Am.	12.	singleyanus (Lam.) Marsh.	E. G.
	v. majusculus v. Marts.		10.	singularis (U.) B. H. Wr.	E. G.
7.	reclusa (Ple.) B. H. Wr.	E. G.	5.	sloatianus (U.) Lea.	E. G.
4.	rectus (Lam.) Lam. O., Miss., etc.			<i>atromarginatus</i> Lea.	
	<i>arquatus</i> Con.		17.	soledadensis (Lam.) C. & F.	Mex.
2.	reeveianus (Lam.) Lea.	E. G.	8.	solida (Q.) Lea.	O., etc.
	reflexa (Obli.) Raf.	E. G., Miss.		<i>fulgidus</i> Lea.	
	<i>cornutus</i> Bar.		10.	sordidus (U.) Lea.	S. At.
	<i>phillippsii</i> Con.			sowerbyanus=haysiana.	
5.	refulgens (Q.) Lea.	E. G.	10.	spadiceus (U.) Lea.	S. At.
4.	reticulatus (N.) Simp.	C. Am.	3.	sparsa (Q.) Lea.	Tenn.
1.	retusa (Obo.) Lam.	O.		spatulatus=ellipsiformis.	
1.	richardsoni (An.) v. Marts.	Mex.	4.	speciosa (Q.) Lea.	W. G.
8.	riddellii (Q.) Lea.	W. G.	5.	sphaerica (Q.) Lea.	Tenn., E. G.
10.	roanokensis (U.) Lea.	S. At.	11.	spheniopsis (Q.) More.	C. Am.
	<i>macer</i> Lea.		7.	sphenorhynchus (U.) C. & F.	Mex.
	<i>latus</i> Lea.			spillmani=clarkianus.	
	v. northamptonensis Lea.			spillmanii (St.) Lea.	Miss.
12.	rostræformis (U.) Lea.	E. G., S. At.	14.	spinosus (U.) Lea.	S. At.
	<i>macronensis</i> Lea.		11.	spissus (U.) Lea.	S. At.
1.	rotulata (Obo.) B. H. Wr.	E. G.	1.	splendidus (Lam.) Lea.	S. At.
	rotundata (Gle.) Lam.	E. G.	4.	stabilis (Ple.) Lea.	Tenn.
14.	rovirosai (Lam.) Pils.	Mex.		<i>medius</i> Lea.	
3.	rowellii (N.) Lea.	Panama.	3.	stapes (Q.) Lea.	Tenn.
6.	rubella (Ple.) Con.	Tenn.	6.	stewardsoni (Trun.) Lea.	Tenn.
	<i>pulvinulus</i> Lea.		6.	stewartiana (An.) Lea.	Miss.
	rubellinus=acutissimus.			<i>virens</i> Lea.	
2.	rubicundus (U.) v. Marts.	C. Am.	1.	stolli (Q.) v. Mart.	C. Am.
8.	rubida (Q.) Lea.	S. At. & Miss.	3.	stoncensis (U.) Lea.	Tenn.
	<i>negatus</i> Lea.		2.	stramineus (Lam.) Con.	E. G., Tenn.
8.	rubiginosa (Q.) /Lea.	Miss., etc.	1.	strebelii (Gla.) Lea.	Mex.
13.	rudis (Q.) Simp.	C. Am.	9.	striata (Ple.) Lea.	S. At.
11.	rugosulcatus (Q.) Lea.	C. Am.	10.	striatula (Ple.) Lea.	S. At.
	rugosa=costata.		9.	strigosus (U.) Lea.	E. G.
5.	rugulosus (N.) Charp.	Mex.	9.	strodeana (Ple.) B. H. Wr.	E. G.
4.	rumphiana (Q.) Lea.	E. G.	10.	strumosus (U.) Lea.	S. At.
	<i>blandianus</i> Lea.		8.	subangulatus (Lam.) Lea.	E. G.
10.	sagittiformis (U.) Lea.	S. At.	6.	subgibbosa (An.) Anth.	Mich.
15.	saladoensis (Lam.) Lea.	Mex.	1.	subglobata (Ple.) Lea.	Tenn.
17.	sallei (U.) C. & F.	Mex.	12.	subinflatus (U.) Con.	Tenn.
	v. grossus v. Marts.		15.	subluridus (U.) Simp.	E. G.
8.	sampsonii (Trun.) Lea.	Miss.	10.	subniger (U.) Lea.	S. At.
1.	sapotatensis (N.) Lea.	Mex.		subovatus=ventricosus.	
	satur=ventricosus.		5.	suborbiculata (An.) Say.	Miss.
5.	scamnatus (N.) More.	Cuba	9.	subplana (Ple.) Con.	S. At.
	schoolcraftensis=pustulosa.		6.	subrostratus (Lam.) Say.	Miss.
22.	scutulatus (Lam.) More.	C. Am.		<i>nashvillensis</i> Lea.	
	v. oblitteratus C. & F.			<i>mississippiensis</i> Lea.	
	v. secabilis C. & F.			<i>rutervillensis</i> Lea.	
1.	securis (Pla.) Lea.	E. G., Tenn., etc.		<i>topekaensis</i> Lea.	
2.	seminigranosus (U.) Busch.	Mex.	9.	subrotunda (Q.) Lea.	O., etc.
12.	shepardianus (U.) Lea.	S. At.		subsinuata (Myc.) Sby.	C. Am.
5.	showalterii (Ple.) Lea.	E. G.	3.	subtentus (Med.) Say.	Tenn.
19.	simpsoni (Lam.) Ferriss.	Miss.			

1. subvexus (Lam.) Con.	E. G.	2. trautwiniana (Gla.) Lea.	C. Am.
7. succisa (Q.) Lea.	E. G.	7. triangularis (Ala.) Lea.	E. G.
<i>cacao</i> Lea.		8. trigona (Q.) Lea.	O. & C.
12. sudus (Lam.) Lea.	S. At.	8. trinacrus (Pty.) Lea.	Tenn.
<i>concavus</i> Lea.		1. triquetra (Trun.) Raf.	Miss., etc.
4. sulcata (Trun.) Lea.	Tenn.	<i>triangularis</i> Bar.	
<i>perobliquus</i> Con.		1. triumphans (Q.) B. H. Wr.	E. G.
v. <i>delicata</i> Simp.	St. L.	4. troscheliana (Ple.) Lea.	Tenn.
2. superiorensis (Lam.) Marsh.	St. L.	12. trossulus (Lam.) Lea.	E. G.
9. suttonii (U.) B. H. Wr.	E. G.	6. truncata (Ala.) B. H. Wr.	Tenn., At., etc.
1. swordiana (Ple.) S. H. Wr.	Tenn.	tuberculata (Trit.) Bar.	
5. tabascoensis (N.) Charp.	Mex.	Tenn., Miss., etc.	
6. tabascoensis (An.) More.	Mex.	v. <i>obesa</i> Simp.	Tenn.
3. tæniatus (Lam.) Con.	Tenn.	12. tuberculata (Q.) Raf.	Miss.
<i>latiradiatus</i> Con.		3. tuberosa (Q.) Lea.	Tenn.
<i>menkianus</i> Lea.		1. tumescens (Ple.) Lea.	E. G.
<i>pulcher</i> Lea.		<i>radiosus</i> Lea.	
<i>interruptus</i> Lea.		10. tuomeyi (U.) Lea.	E. G.
<i>tennesseensis</i> Lea.		<i>barrattii</i> Lea.	
4. taitiana (Ple.) Lea.	Tenn.	<i>chathamensis</i> Lea.	
16. tampecoensis (Lam.) Lea.	Mex.	<i>dooleyensis</i> Lea.	
<i>heermanni</i> Lea.		<i>fumatus</i> Lea.	
tappanianus=viridis.		<i>gesneri</i> Lea.	
17. tamaulipan (U.) Con.	Mex.	<i>hallenbeckii</i> Lea.	
16. tecomatensis (Lam.) Lea.	Mex.	<i>hastatus</i> Lea.	
3. tehuantepecensis (N.) C. & F.	C. Am.	<i>pullatus</i> Lea.	
tenuissimus=leptodon.		<i>salebrosus</i> Lea.	
7. tener (Lam.) Lea.	Tenn.	<i>sublatus</i> Lea.	
<i>regularis</i> , Lea.		<i>ucrutus</i> Lea.	
tennesseensis=tæniatus.		<i>viridans</i> Lea.	
3. teres (An.) Con.	S. At.	<i>viridiradiatus</i> Lea.	
1. tessera (Ple.) Lea.	Tenn.	turgidulus=florentina.	
2. testudineus (U.), More.	C. Am.	16. umbrosus (Lam.) Lea.	Mex.
15. tetralasmus (U.) Say.	Miss., etc.	<i>vera cruzensis</i> Lea.	
<i>excultus</i> Con.		1. undulata (Q.) Bar.	Miss., At., etc.
<i>symmetricus</i> Lea.		v. <i>latecostata</i> Lea.	
<i>jamesianus</i> Lea.		v. <i>pilsbryi</i> Marsh.	
<i>porrectus</i> Con.		undulatus (St.) Say.	E. At.
v. <i>camptodon</i> Say.	Miss.	<i>papyracea</i> Anth.	
<i>geometricus</i> Lea.		1. undulata (Ala.) Say.	E. At.
v. <i>manubius</i> Gld.	Tex.	1. unicolor (Obo.) Lea.	Tenn.
v. <i>declivis</i> Say.	Tex.	13. usumasintæ (Q.) C. & F.	C. Am.
v. <i>sayi</i> Ward.	Miss.	7. utricula (Q.) Lea.	S. At.
6. texasensis (An.) Lea.	W. G.	1. valida (Ple.) Lea.	Tenn.
13. texasensis (Lam.) Lea.	W. G.	5. vallata (Q.) Lea.	Tenn.
<i>bairdianus</i> Lea.		6. vanuxemensis (Lam.) Lea.	Tenn.
<i>bealei</i> Lea.		<i>copei</i> Lea.	
v. <i>compressus</i> Simp.		<i>dispansus</i> Lea.	
1. tinkeri (Obo.) B. H. Wr.	E. G.	<i>fabaceus</i> Lea.	
tombigbensis (St.) Lea.	E. G.	<i>nitens</i> Lea.	
1. tortilis (Gla.) Lea.	C. Am.	<i>pybasii</i> Lea.	
10. trabilis (Lam.) Con.	Tenn.	<i>tenebricus</i> Lea.	
<i>troostensis</i> Lea.		<i>umbrans</i> Lea.	
2. trapezoides (Q.) Lea.	W. G.		

6.	vaughnianus (Lam.) Lea.	S. At.	12.	villosus (Lam.) B. H. Wr.	E. G.
5.	vellicatus (N.) Rv.	C. Am.	4.	virescens (Lam.) Lea.	E. G.
1.	ventricosus (Lam.) Bar.	Miss., etc.	1.	viridis (Sym.) Con.	N. At.
	<i>canadensis</i> Lea.			<i>tappanianus</i> Lea.	
	<i>occidens</i> Lea.			<i>hyalinus</i> Lea.	
	<i>subovatus</i> Lea.		12.	viridulus (U.) Lea.	S. At.
	v. satur Lea.		6.	waccamawensis (U.) Lea.	S. At.
3.	venustus (Lam.) Lea.	Miss.	1.	wahlamatensis (An.) Lea.	Pac.
6.	vera (Ple.) Lea.	Tenn.	2.	walkeri (Med.) B. H. Wr.	E. G.
13	veræ-pacis (U.) Trist.	C. Am.	12.	waltoni (U.) B. H. Wr.	E. G.
	verrucosus=tuberculata.		6.	websteri (U.) B. H. Wr.	E. G.
12.	vesicularis (Lam.) Lea.	E. G.		wrightianus (St.) Walker.	E. G.
11.	vibex (Lam.) Con.	E. G.	5.	yzabalensis (N.) C. & F.	C. Am.
	<i>exiguus</i> Lea.			zigzag=donaciformis.	
	<i>rutilans</i> Lea.				
	<i>stagnalis</i> Con.				
	<i>subellipsis</i> Lea.				
	v. nigrinus Lea.				
	averelli B. H. Wr.				