

Cornell University Insect Collection

LAMPYRIDAE

Laura Hlusko

7/25/2015

Subfamily	Tribe	Genus	species	Author/Date	Zoogeography	Notes	
Amydentinae	Amydetini	<i>Amydetes</i>	<i>apicalis</i>	(Germar 1824)	NEO		
			<i>Magnoculus</i>	<i>bennetti</i>	(Gray 1832)	NEO	
				<i>decorus</i>	(Olivier 1885)	NEO	
	Vestini	<i>Cladodes</i>	<i>ater</i>	(Soldier 1849)	NEO		
			<i>delalandei</i>	(Olivier 1885)	NEO		
			<i>demoulini</i>	(Motschulsky 1853)	NEO		
			<i>imperfectus</i>	(Olivier 1899)	NEO		
			<i>Dodacles</i>	<i>attenuata</i>	(Olivier 1885)	NEO	
			<i>Ethra</i>	<i>latreillei</i>	(Olivier 1888)	NEO	
			<i>Vesta</i>	<i>thoracica</i>	(Olivier 1790)	NEO	
Cyphonocerinae	Psilocladini	<i>Pollaclasis</i>	<i>bifaria</i>	(Say 1835)	NEA		
Lampyrinae	Cratomorphini	<i>Aspisoma</i>	<i>aegrotum</i>	(Gorham 1880)	NEO		
			<i>aelianum</i>	(Gorham 1884)	NEO		
			<i>bilineatum</i>	(Gorham 1880)	NEO		
			<i>bisignatum</i>	(Motschulsky 1854)	NEO		
			<i>blanchardi</i>	(Kirsch 1865)	NEO		
			<i>costatum</i>	(Gorham 1880)	NEO		
			<i>diaphanum</i>	(Gorham 1880)	NEO		

	<i>fusiformis</i>	(Olivier)	NEO
	<i>gentile</i>	(Olivier 1907)	NEO
	<i>grossum</i>	(Erichson 1847)	NEO
	<i>hesperum</i>	(Linnaeus 1767)	NEO
	<i>ignitum</i>	(Linnaeus 1767)	NEO
	<i>insperatum</i>	(Olivier 1912)	NEO
	<i>laetum</i>	(Berg 1885)	NEO
	<i>laterale</i>	(Fabricius, 1801)	NEO
	<i>lepidum</i>	(Gorham, 1881)	NEO
	<i>lineatum</i>	(Gyllenhal 1817)	NEO
	<i>luridum</i>	(Olivier 1907)	NEO
	<i>nitens</i>	(De Geer 1774)	NEO
	<i>pallens</i>	(Olivier 1888)	NEO
	<i>physonotum</i>	(Gorham 1884)	NEO
	<i>sticticum</i>	(Gemminge 1870)	NEO
	<i>superciliosum</i>	(Gorham 1898)	NEO
	sp.		NEO
<i>Cratomorphus</i>	<i>bifenestratus</i>	(Gorham 1880)	NEO
	<i>concolor</i>	(Perty 1830)	NEO

	<i>diaphanus</i>	(Germar 1824)	NEO	
	<i>distinctus</i>	(Olivier 1895)	NEO	
	<i>fuscipennis</i>	(Motschulsky 1854)	NEO	
	<i>pellucens</i>	(Kirsch 1865)	NEO	
	<i>picipennis</i>	(Gorham 1881)	NEO	
	sp.		NEO	
<i>Erythrolychnia</i>	<i>clarki</i>	(Mutchler 1923)	NEO	
	<i>olivieri</i>	(Leng & Mutchler)	NEO	
<i>Micronaspis</i>	<i>floridana</i>	(Green 1948)	NEA	
<i>Pyractomena</i>	<i>angulata</i>	(Say 1825)	NEA	
	<i>borealis</i>	(Randall 1838)	NEA	
	<i>dispersa</i>	(Green 1957)	NEA	
	<i>ecostata</i>	(LeContea 1878)	NEA	Type
	<i>galeata</i>	(Olivier 1912)	NEO	
	<i>gamma</i>	(Jacquelin du Val 1857)	NEO	
	<i>heterodoxa</i>	(Leng & Mutchler 1922)	NEO	
	<i>limbicollis</i>	(Green 1957)	NEA	Type
	<i>lucifera</i>	(Melsheimer 1845)	NEA	
	<i>similis</i>	(Green 1957)	NEA	

		<i>sinuata</i>	(Green 1957)	NEA	Type
		<i>striatella</i>	(Gorham 1880)	NEO	
		<i>vexillaria</i>	(Gorham 1881)	NEO	
		sp.		NEA	
Lamprocerini	<i>Lamprocera</i>	<i>latreillei</i>	(Kirby 1819)	NEO	
		<i>praeusta</i>	(Gorham 1880)	NEO	
		<i>tristior</i>	(Gorham 1880)	NEO	
	<i>Lucernuta</i>	<i>hammari</i>	(McDermott 1959)	NEO	Type
	<i>Lucio</i>	<i>discolor</i>	(Olivier 1899)	NEO	
		<i>pictum</i>	(Gorham 1880)	NEO	
	<i>Lychnacris</i>	<i>flabellata</i>	(Fabricius 1801)	NEO	
	<i>Tenaspis</i>	<i>angularis</i>	(Gorham 1880)	NEA	
		<i>mundata</i>	(Olivier 1907)	NEO	
		sp.		NEO	
Lamprohizini	<i>Lamprohiza</i>	<i>splendidula</i>	(Linnaeus 1767)	PAL	
Lampyrini	<i>Alecton</i>	<i>flavum</i>	(Leng & Mutchler 1922)	NEO	
		<i>improvisum</i>	(Olivier 1909)	NEO	
	<i>Diaphanes</i>	<i>costulatus</i>	(Kolbe, 1898)	ETH	
	<i>Lampyris</i>	<i>knulli</i>	(Green 1949)	NEA	

		<i>noctiluca</i>	(Linnaeus 1767)	PAL	
		<i>pulsator</i>	(Cicero 1984)	NEA	TYPE
		<i>zenkeri</i>	(Germar 1817)	PAL	
	<i>Microphotus</i>	<i>angustus</i>	(LeConte 1874)	NEA	
		<i>dilatatus</i>	(LeConte 1866)	NEA	
		<i>octarthrus</i>	(Fall 1912)	NEA	
		<i>pecosensis</i>	(Fall 1912)	NEA	
	<i>Nyctophilia</i>	<i>reicheii</i>	(Jacquelin du Val 1859)	PAL	
	<i>Pelania</i>	<i>mauritanica</i>	(Linnaeus 1787)	PAL	
Photinini	<i>Callopsima</i>	<i>divisia</i>	(Gemminger)	NEO	
	<i>Dilychnia</i>	sp.		NEO	
	<i>Ellychnia</i>	<i>arizonica</i>	(Green)	NEA	
		<i>atra</i>	(Gorham 1881)	NEO	
		<i>californica</i>	(Motshulsky 1853)	NEA	
		<i>corrusca</i>	(Linnaeus 1767)	NEA	
		<i>extincta</i>	(Gorham)	NEO	
		<i>flavicollis</i>	(LeConte)	NEA	
		<i>lacustris</i>		NEA	
		<i>media</i>	(Green)	NEA	

	<i>porosa</i>	(Green)	NEA
	<i>sanguinicollis</i>	(Gorham 1880)	NEO
	<i>valens</i>	(Green)	NEA
	sp.		NEA
<i>Lucidina</i>	<i>puerile</i>	(Olivier 1902)	PAL
<i>Lucidota</i>	<i>antennata</i>	(Laporte 1833)	NEO
	<i>apicipennis</i>	(Pic 1927)	NEO
	<i>atra</i>	(Olivier 1790)	NEA
	<i>banoni</i>	(Laporte 1833)	NEO
	<i>bella</i>	(Gorham 1880)	NEO
	<i>bicellonycha</i>	(McDermott 1958)	NEO
	<i>chiriquiana</i>	(Gorham 1884)	NEO
	<i>compressicornis</i>	(Fabricius 1801)	NEO
	<i>discolor</i>	(Gorham 1881)	NEO
	<i>lugens</i>	(Gorham 1880)	NEO
	<i>punctata</i>	(LeConte 1852)	NEA
	<i>saepta</i>	(Olivier 1908)	NEO
	<i>signaticornis</i>	(Olivier 1907)	NEO
	<i>simoni</i>	(Olivier 1900)	NEO

	<i>tenuecincta</i>	(Olivier 1911)	NEO	
	<i>xanthopleura</i>	(Gorham 1884)	NEO	
	sp.		NEA	
<i>Lucidotopsis</i>	<i>cruenticollis</i>	(Fairmaire 1889)	ORI	
<i>Macrolampis</i>	<i>attenuata</i>	(Gorham)	NEO	
	<i>extensa</i>	(Gorham)	NEO	
	<i>velutina</i>	(Motschulsky 1854)	NEO	
	<i>volcanica</i>	(Gorham 1884)	NEO	
<i>Phausis</i>	<i>nigra</i>	(Hopping 1937)	NEA	
	<i>reticulata</i>	(Say 1825)	NEA	
<i>Photinus</i>	<i>acuminatus</i>	(Green 1956)	NEA	
	<i>advenus</i>	(Olivier 1907)	NEO	
	<i>affinis</i>	(Gorham 1880)	NEO	
	<i>albilatera</i>	(Gyllenhal 1817)	NEO	
	<i>amplus</i>	(Barber 1941)	NEO	
	<i>aquilonius</i>	(Lloyd 1969)	NEA	Type
	<i>ardens</i>	(Leconte 1851)	NEA	
	<i>atomarius</i>	(Olivier 1888)	NEO	
	<i>australis</i>	(Green 1956)	NEA	

<i>bidenticauda</i>	(McDermott 1958)	NEO	
<i>blackwelderi</i>	(Barber 1941)	NEO	
<i>brimleyi</i>	(Green 1956)	NEA	Type
<i>carolinus</i>	(Green 1956)	NEA	
<i>championi</i>	(Gorham 1884)	NEO	
<i>cinctellus</i>	(Motschulsky 1854)	NEO	
<i>collustrans</i>	(LeConte 1878)	NEA	
<i>commissus</i>	(Olivier 1907)	NEO	
<i>concisus</i>	(Lloyd 1968)	NEA	Type
<i>consanguineus</i>	(LeConte 1852)	NEA	
<i>consimilis</i>	(Green 1956)	NEA	Type
<i>cookii</i>	(Green 1956)	NEA	
<i>curtatus</i>	(Green 1956)	NEA	Type
<i>dimissus</i>	(LeConte 1881)	NEA	
<i>dissidens</i>	(Olivier 1894)	NEA	
<i>erichsoni</i>	(Gemminge 1870)	NEO	
<i>evanescens</i>	(Barber 1941)	NEO	
<i>flaveolus</i>	(Olivier 1909)	NEO	
<i>floridanus</i>	(Fall 1927)	NEA	

<i>fuscus</i>	(Germar 1824)	NEO	
<i>granulatus</i>	(Fall 1927)	NEA	
<i>greeni</i>	(Lloyd 1969)	NEA	Type
<i>ignitus</i>	(Fall 1927)	NEA	
<i>indictus</i>	(LeConte 1881)	NEA	
<i>ineptus</i>	(Olivier 1900)	NEO	
<i>knilli</i>	(Green 1956)	NEA	
<i>leucopyge</i>	(Barber 1941)	NEO	
<i>lineellus</i>	(LeConte 1852)	NEA	
<i>lobatus</i>	(Barber 1941)	NEO	
<i>lucidus</i>	(Linneaus 1767)	NEO	
<i>macdermotti</i>	(Lloyd 1966)	NEA	Type
<i>marginellus</i>	(LeConte 1852)	NEA	
<i>marginipennis</i>	(Lucas 1859)	NEO	
<i>melanurus</i>	(Barber 1941)	NEO	
<i>occidentalis</i>	(Olivier 1790)	NEO	
<i>pallens</i>	(Fabricius 1798)	NEO	
<i>parvulus</i>	(Gorham 1881)	NEO	
<i>peractus</i>	(Olivier 1907)	NEO	

	<i>perlucens</i>	(Gorham 1880)	NEO	
	<i>pulchellus</i>	(Gorham 1880)	NEO	
	<i>punctulatus</i>	(LeConte 1851)	NEA	
	<i>pyralis</i>	(Linnaeus 1767)	NEA	
	<i>ruficollis</i>	(Gorham 1880)	NEA	
	<i>sanguinicollis</i>	(Gorham)	NEO	
	<i>sanctae-luciae</i>	(MacDermott 1958)	NEO	Type
	<i>scabulosus</i>	(Green 1956)	NEA	Type
	<i>scintillans</i>	(Say 1825)	NEA	
	<i>stellaris</i>	(Fall 1927)	NEA	
	<i>taeniatus</i>	(Olivier 1908)	NEO	
	<i>tanytoxus</i>	(Lloyd 1966)	NEA	Type
	<i>tenuicinctus</i>	(Green 1956)	NEA	
	<i>umbratus</i>	(LeConte 1878)	NEA	
	<i>vulgatus</i>	(Olivier 1907)	NEO	
	sp.		NEA	
	sp.		NEO	
<i>Pyractonema</i>	<i>albomarginata</i>	(Soldier 1849)	NEO	
	<i>bifenestrara</i>	(Fairmaire & Germar 1862)	NEO	

	<i>borealis</i>	(Randall 1838)	NEA	
	<i>compressicornis</i>	(Soldier 1849)	NEO	
	<i>haermorrhoea</i>	(Fairmaire & Garmar 1862)	NEO	
	<i>latior</i>	(McDermott 1960)	NEO	
	<i>nigripennis</i>	(Soldier 1849)	NEO	
	<i>obscura</i>	(Olivier 1790)	NEO	
	sp.		NEA	
<i>Pyropyga</i>	<i>alticola</i>	(Green 1961)	NEO	Type #3856
	<i>cordobana</i>	(Green 1961)	NEO	Type #3855
	<i>decepiens</i>	(Harris 1836)	NEA	
	<i>incognita</i>	(Olivier 1912)	NEO	
	<i>luteicollis</i>	(LeConte 1878)	NEA	
	<i>minuta</i>	(LeConte 1852)	NEA	
	<i>minuta</i>	(LeConte 1852)	NEO	
	<i>modesta</i>	(Green, 1961)	NEA	Type #5188
	<i>nigrans</i>	(Say 1823)	NEA	
	<i>pusilla</i>	(Gorham)	NEO	
	<i>simplex</i>	(LeConte 1884)	NEA	
	<i>tarda</i>	(Motschulsky 1854)	NEO	

			sp.		NEA	
		<i>Robopus</i>	<i>dubiosus</i>	(Leng & Mutchler 1922)	NEO	
			<i>montanus</i>	(Barber 1941)	NEO	
			<i>vittantus</i>	(Olivier 1970)	NEO	
		<i>Rufolychnia</i>	<i>borencona</i>	(Leng & Mutchler 1922)	NEO	
	Pleotomini	<i>Phaenolis</i>	<i>infausta</i>	(Olivier 1909)	NEO	
			<i>mexicana</i>	(McDermott 1959)	NEO	Type
			<i>sternalis</i>	(Olivier 1885)	NEO	
			<i>usutulata</i>	(Gorham 1880)	NEO	
			<i>vittaticollis</i>	(Pic 1929)	NEO	
		<i>Pleotomodes</i>	<i>davisii</i>	(LeConte 1881)	NEA	
		<i>Pleotomodes</i>	<i>needhami</i>	(Green 1948)	NEA	Type
		<i>Pleotomus</i>	<i>nigripennis</i>	(LeConte 1885)	NEA	
			<i>pallens</i>	(Leconte 1866)	NEA	
			sp.		NEA	
Luciolinae	Luciolini	<i>Atyphella</i>	<i>atra</i>	(Lea 1921)	AUS	
			<i>brevis</i>	(Lea 1909)	AUS	
			<i>flammans</i>	(Olliff 1890)	AUS	
			<i>olivierius</i>	(McDermott 1966)	AUS	

	<i>scintillans</i>	(Olliff 1890)	AUS
<i>Colophotia</i>	<i>plagiata</i>	(Erichson 1834)	ORI
	<i>praeusta</i>	(Eschscholtz 1822)	ORI
<i>Luciola</i>	<i>atrimembris</i>	(Pic 1933)	PAL
	<i>atritarsis</i>	(Pic 1916)	ETH
	<i>australis</i>	(Fabricius 1775)	AUS
	<i>bimaculicollis</i>	(Boheman 1851)	ETH
	<i>caffra</i>	(Boheman 1851)	ETH
	<i>completelimbata</i>	(Pic 1952)	ETH
	<i>congoana</i>	(Olivier 1895)	ETH
	<i>cruciata</i>	(Motschulsky 1854)	PAL
	<i>flavicollis</i>	(MacLeay 1872)	AUS
	<i>fuscula</i>	(Boheman 1851)	PAL
	<i>gaudens</i>	(Olivier 1910)	ETH
	<i>humilis</i>	(Olivier 1896)	AUS
	<i>italica</i>	(Linnaeus 1767)	PAL
	<i>japonica</i>	(Thuenberg 1784)	ORI
	<i>lusitanica</i>	(Charpentier 1825)	PAL
	<i>obsoleta</i>	(Olivier 1911)	AUS

			<i>parvula</i>	(Kiesenwetter 1874)	PAL
			<i>praeusta</i>	(Kiesenwetter 1874)	ORI
			<i>pudica</i>	(Olliff 1890)	AUS
			<i>pumila</i>	(Boheman 1851)	ETH
			<i>tetrasticta</i>	(Fairmaire 1888)	ETH
		<i>Pteroptyx</i>	<i>bearni</i>	(Olivier and Pic 1909)	AUS
			<i>cribellata</i>	(Olivier 1892)	AUS
			<i>decolor</i>	(Olivier 1911)	AUS
			<i>malaccaae</i>	(Gorham 1880)	AUS
			<i>papuae</i>	(McDermott 1959)	AUS
			<i>tener</i>	(Olivier 1907)	AUS
			<i>valida</i>	(Olivier 1883)	AUS
Photurinae	Photurini	<i>Bicellonycha</i>	<i>amoena</i>	(Gorham 1880)	NEO
			<i>collaris</i>	(Gorham 1880)	NEO
			<i>linolea</i>	(Blanchard 1846)	NEO
			<i>mexicana</i>	(Gorham 1880)	NEO
			<i>ruficollis</i>	(Gorham 1880)	NEO
			<i>wickershamorum</i>	(Cicero 1982)	NEA
		<i>Photuris</i>	<i>bruchii</i>	(Olivier 1909)	NEO

	<i>brunnipennis</i>	(Jacquelin du Val 1856)	NEA
	<i>brunnipennis</i>	(Jacquelin du Val 1856)	NEO
	<i>cinctipennis</i>	(Barber 1951)	NEA
	<i>divisa</i>	(LeConte 1852)	NEA
	<i>flavicollis</i>	(Fall 1927)	NEA
	<i>frontalis</i>	(LeConte 1852)	NEA
	<i>fulvipes</i>	(Blanchard 1837)	NEO
	<i>jamaicensis</i>	(Olivier 1886)	NEO
	<i>livida</i>	(Olivier 1886)	NEO
	<i>lloydi</i>	(McDermott 1966)	NEA
	<i>lugubris</i>	(Gorham 1881)	NEO
	<i>mollis</i>	(Gorham 1880)	NEO
	<i>pennsylvanicus</i>	(DeGeer 1774)	NEA
	<i>pennsylvanicus</i>	(DeGeer 1774)	NEO
	<i>rhagonychoides</i>	(Olivier 1886)	NEO
	<i>trilineata</i>	(Say)	NEO
	<i>verticalis</i>	(Olivier 1909)	NEO
	spp.		NEA
<i>Pyrogaster</i>	<i>atripes</i>	(Pic 1928)	NEO

		<i>elegans</i>	(Olivier 1886)	NEO
		<i>hecticus</i>	(Fabricius 1801)	NEO
Pterotinae	<i>Pterotus</i>	<i>obscuripennis</i>	(LeConte 1859)	NEA
		spp.		NEA
		spp.		NEO
		spp.		ETH
		spp.		ORI
		spp.		PAL