

Online Material

Appendix. Saproxyllic beetle taxa used in PLS regression for “species” indicator.

Family	Species	No. individuals
Aderidae	<i>Anidorus nigrinus</i> (Germar, 1842)	138
	<i>Phytobaenus amabilis</i> (Sahlberg, 1834)	16
Anobiidae	<i>Mesocoelopus niger</i> (P.W.J. Müller, 1821)	26
	<i>Stagetus pilula</i> (Aubé, 1861)	50
Cerambycidae	<i>Anastrangalia sanguinolenta</i> (Linné, 1761)	8
	<i>Arhopalus rusticus</i> (Linné, 1758)	17
	<i>Corymbia rubra</i> (Linné, 1758)	83
	<i>Prionus coriarius</i> (Linné, 1758)	37
	<i>Rhagium inquisitor</i> (Linné, 1758)	7
	<i>Spondylis buprestoides</i> (Linné, 1758)	19
	<i>Stenurella melanura</i> (Linné, 1758)	18
Cerylonidae	<i>Cerylon ferrugineum</i> (Stephens, 1830)	7
	<i>Cerylon histeroides</i> (Fabricius, 1792)	15
Cleridae	<i>Allonyx quadrimaculatus</i> (Schaller, 1783)	9
	<i>Thanasimus formicarius</i> (Linné, 1758)	19
Colydiidae	<i>Endophloeus markovichianus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	5
Cryptophagidae	<i>Atomaria testacea</i> (Stephens, 1830)	7
	<i>Micrambe perrisi</i> (Brisout de Barneville, 1882)	5
	<i>Micrambe vini</i> (Panzer, 1797)	12
Cucujidae	<i>Pediacus dermestoides</i> (Fabricius, 1792)	3
Curculionidae	<i>Brachytemnus porcatus</i> (Germar, 1824)	1801
	<i>Hylobius abietis</i> (Linné, 1758)	13
	<i>Magdalis memnonia</i> (Gyllenhal, 1837)	7
	<i>Crypturgus cinereus</i> (Herbst, 1793)	14
	<i>Hylastes angustatus</i> (Herbst, 1793)	5
	<i>Hylastes ater</i> (Paykull, 1800)	3
	<i>Hylastes attenuatus</i> (Erichson, 1836)	49
	<i>Hylurgus ligniperda</i> (Fabricius, 1787)	12
	<i>Orthotomicus erosus</i> (Wollaston, 1857)	2
	<i>Pityogenes bidentatus</i> (Herbst, 1784)	4
	<i>Pityophthorus pubescens</i> (Marsham, 1802)	5
	<i>Xyleborus saxesenii</i> (Ratzeburg, 1837)	10
	Dasytidae	<i>Aplocnemus impressus</i> (Marsham, 1802)
<i>Dasysys pauperculus</i> (Laporte de Castelnau, 1840)		3
<i>Dasytes virens</i> (Marsham, 1802)		14
Dryophthoridae	<i>Dryophthorus corticalis</i> (Paykull, 1790)	142
Elateridae	<i>Ampedus aurilegulus</i> (Schaufuss, 1862)	37
	<i>Ampedus balteatus</i> (Linné, 1758)	343
	<i>Ampedus glycereus</i> (Herbst, 1784)	24
	<i>Ampedus nigerrimus</i> (Lacordaire, 1835)	70
	<i>Ampedus praeustus</i> (Fabricius, 1792)	7
	<i>Ampedus sanguineus</i> (Linné, 1758)	3
	<i>Brachygonus ruficeps</i> (Mulsant & Guillebeau, 1855)	13
	<i>Cardiophorus goezei</i> (Sanchez-Ruiz, 1996)	356
	<i>Hemicrepidus hirtus</i> (Herbst, 1784)	218
	<i>Melanotus crassicollis</i> (Erichson, 1841)	382
<i>Melanotus villosus</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1783)	72	
	<i>Stenagostus rhombeus</i> (Olivier, 1790)	10

Appendix. Continued.

Family	Species	No. individuals
Eucnemidae	<i>Hylis olexai</i> (Palm, 1955)	13
Latridiidae	<i>Cartodere nodifer</i> (Westwood, 1839)	5
	<i>Corticarina fuscula</i> (Gyllenhal, 1827)	3
	<i>Corticarina similata</i> (Gyllenhal, 1827)	9
	<i>Corticara gibbosa</i> (Herbst, 1793)	60
	<i>Enicmus histrio</i> (Joy & Tomlin, 1910)	9
	<i>Enicmus rugosus</i> (Herbst, 1793)	117
	<i>Melanophthalma distinguenda</i> (Comolli, 1837)	16
	<i>Melanophthalma fuscipennis</i> (Mannerheim, 1844)	6
Leiodiidae	<i>Agathidium rotundatum</i> (Gyllenhal, 1827)	10
	<i>Anisotoma castanea</i> (Herbst, 1792)	104
	<i>Anisotoma humeralis</i> (Fabricius, 1792)	13
Malachiidae	<i>Attalus analis</i> (Panzer, 1796)	17
	<i>Axinotarsus marginalis</i> (Laporte de Castelnau, 1840)	42
Melandryidae	<i>Dircaea australis</i> (Fairmaire, 1856)	4
	<i>Wanachia triguttata</i> (Gyllenhal, 1810)	5
Monotomidae	<i>Rhizophagus bipustulatus</i> (Fabricius, 1792)	3
Mordellidae	<i>Tolida artemisae</i> (Mulsant & Rey, 1859)	27
Mycetophagidae	<i>Berginus tamarisci</i> (Wollaston, 1854)	87
	<i>Mycetophagus quadripustulatus</i> (Linné, 1761)	98
	<i>Parabaptistes filicornis</i> (Reitter, 1887)	38
Oedemeridae	<i>Chrysanthia geniculata</i> (W. Schmidt, 1846)	9
	<i>Chrysanthia viridissima</i> (Linné, 1758)	637
	<i>Nacerdes carniolica atlantica</i> (Allemand, 1993)	5
	<i>Oedemera flavipes</i> (Fabricius, 1792)	50
Ptinidae	<i>Ptinus dubius</i> (Sturm, 1795)	63
	<i>Ptinus sexpunctata</i> (Panzer, 1795)	21
Scarabaeidae	<i>Cetonia aurata</i> (Linné, 1761)	8
Scraptiidae	<i>Anaspis frontalis</i> (Linné, 1758)	36
	<i>Anaspis maculata</i> (Fourcroy, 1785)	332
Silvanidae	<i>Uleiota planata</i> (Linné, 1761)	7
Sphindidae	<i>Aspidiphorus lareyiniei</i> (Jacquelin du Val, 1859)	540
Staphylinidae	<i>Atheta crassicornis</i> (Fabricius, 1792)	50
	<i>Platydacus fulvipes</i> (Scopoli, 1763)	3
	<i>Scaphisoma agaricinum</i> (Linne, 1758)	8
	<i>Sepedophilus testaceus</i> (Fabricius, 1793)	3
	<i>Stichoglossa semirufa</i> (Erichson, 1839)	3
Tenebrionidae	<i>Clamoris crenata</i> (Mulsant, 1854)	45
	<i>Diaperis boleti</i> (Linné, 1758)	4
	<i>Hymenalia rufipes</i> (Fabricius, 1792)	25
	<i>Nalassus laevioctostriatus</i> (Goeze, 1777)	38
	<i>Prionychus fairmairei</i> (Reiche, 1860)	17
	<i>Uloma rufa</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)	3
Throscidae	<i>Aulonothroscus brevicollis</i> (de Bonvouloir, 1859)	5
Trogossitidae	<i>Nemozoma elongatum</i> (Linné, 1761)	4