

## Supporting information for

### Biodiversity of entomofauna with reference to habitat degradation at Pancheshwar dam site on the River Mahakali, Central Himalaya

Full text at: <https://doi.org/10.26832/aesa-2020-edcrs-0XX>

#### Appendix I. Floristic composition at the Pancheshwar dam site, Central Himalaya.

Sl. No.	Botanical Name	Botanical Family
	<b>Trees</b>	
1	<i>Acacia catechu</i> (L. f.) Willd.	Mimosaceae
2	<i>Adina cordifolia</i> Hook. f	Rubiaceae
3	<i>Aegle marmelos</i> L	Rutaceae
4	<i>Albizia lebbek</i> Benth.	Mimosaceae
5	<i>Anogeissus latifolia</i> Edgew	Combretaceae
6	<i>Artocarpus heterophylla</i> Lam.	Moraceae
7	<i>Bauhinia variegata</i> L.	Caesalpiniaceae
8	<i>Bischofia javanica</i> Blume	Phyllanthaceae
9	<i>Boehmeria rugulosa</i> Wedd.	Urticaceae
10	<i>Bombax ceiba</i> Burm.f	Bombacaceae
11	<i>Casearia tomentosa</i> Roxb.	Flacourtiaceae
12	<i>Cassia fistula</i> L.	Caesalpiniaceae
13	<i>Celtis australis</i> L.	Ulmaceae
14	<i>Cordia dichotma</i> Forst. L.	Ehertiaceae
15	<i>Dalbergia sissoo</i> Roxb.	Fabaceae
16	<i>Diploknema butyracea</i> (Roxb.) H.J. Lam	Sapotaceae
17	<i>Engelhardtia spicata</i> Leschenoult ex Blume	Juglandaceae
18	<i>Ficus auriculata</i> Lour.	Moraceae
19	<i>Ficus benghalensis</i> L.	Moraceae
20	<i>Ficus palmata</i> Forsk.	Moraceae
21	<i>Ficus racemosa</i> L.	Moraceae
22	<i>Ficus religiosa</i> L.	Moraceae
23	<i>Ficus virens</i> Aiton	Moraceae
24	<i>Flacourtia indica</i> (Burm.f.) Merrill	Flacourtiaceae
25	<i>Grewia eriocarpa</i> A.L.Juss	Tiliaceae
26	<i>Grewia optiva</i> J.R. Drummond ex Burret	Tiliaceae
27	<i>Holoptelea integrifolia</i> (Roxb)	Ulmaceae
28	<i>Kydia calycina</i> Roxb.	Malvaceae
29	<i>Lagerstroemia parviflora</i> Roxb.	Lythraceae
30	<i>Lannea coromandelica</i> (Houttuyn) Merrill	Anacardiaceae
31	<i>Mallotus philippensis</i> (Lam.) Muell.-Arg.	Euphorbiaceae
32	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae
33	<i>Melia azedarach</i> L	Meliaceae
34	<i>Morus alba</i> L	Moraceae

35	<i>Ougeinia oojeinensis</i> (Roxb.) Hochreutiner	Fabaceae
36	<i>Phyllanthus emblica</i> L	Euphorbiaceae
37	<i>Pinus roxburghii</i> Sargent	Pinaceae
38	<i>Pistacia khinjuk</i> Stocks	Anacardiaceae
39	<i>Pyrus pashia</i> Buch.-Ham ex D.Don	Rosaceae
40	<i>Ricinus communis</i> L.	Euphorbiaceae
41	<i>Sapium insigne</i> (Royley) Benth ex. Hook	Euphorbiaceae
42	<i>Shorea robusta</i> Roxb. ex Gaertner f.	Dipterocarpaceae
43	<i>Sterculia villosa</i> Roxb.	Sterculiaceae
44	<i>Syzygium cumini</i> (L.) Skeels	Myrtaceae
45	<i>Terminia chebula</i> Retz.	Combretaceae
46	<i>Toona ciliata</i> M. Roemer	Meliaceae
	<b>Shrubs</b>	
47	<i>Adhatoda zeylanica</i> Mendik	Acanthaceae
48	<i>Aechmanthera gossypina</i> (Nees)	Acanthaceae
49	<i>Aerva sanguinolenta</i> (L.) Blume	Amaranthaceae
50	<i>Agave cantula</i> Roxb. Rambans	Agavaceae
51	<i>Artemisia nilagirica</i> (Clarke) Pamp.	Asteraceae
52	<i>Berberis lycium</i> Royle	Berberidaceae
53	<i>Boehmeria macrophylla</i> Hornem.	Ulmaceae
54	<i>Buddleja crispa</i> Benth.	Buddlejaceae
55	<i>Callicarpa arborea</i> Ghiwala	Lamiaceae
56	<i>Calotropis procera</i> (Aiton) R.Br.	Asclepiadaceae
57	<i>Carissa opaca</i> Stapf ex Haines	Apocynaceae
58	<i>Cassia occidentalis</i> L.	Caesalpiaceae
59	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	Vitaceae
60	<i>Colebrookea oppositifolia</i> J.E. Smith	Lamiaceae
61	<i>Datura stramonium</i> L.	Solanaceae
62	<i>Eupatorium adenophorum</i> Sprengel	Asteraceae
63	<i>Euphorbia royleana</i> Boissier	Euphorbiaceae
64	<i>Ficus hederacea</i> Roxb.	Moraceae
65	<i>Ficus semicordata</i> Buch.- Ham. ex J.E. Smith K	Moraceae
66	<i>Glochidion velutinum</i> Wight	Euphorbiaceae
67	<i>Indigofera heterantha</i> Wallich ex Brandis	Fabaceae
68	<i>Jatropha curcas</i> L.	Euphorbiaceae
69	<i>Lantana camara</i> L.	Verbenaceae
70	<i>Maytenus senegalensis</i> (Lam.) Exell	Celastraceae
71	<i>Murraya koenigii</i> (L.) Sprengel	Rutaceae
72	<i>Pogostemon benghalense</i> (Burn. F)	Lamiaceae
73	<i>Pyracantha crenulata</i> (D.Don) M. Roemer	Rosaceae
74	<i>Rabdosia rugosa</i> (Wallich ex Benth.)	Lamiaceae
75	<i>Rhus parviflora</i> Roxb.	Anacardiaceae
76	<i>Roylea cinarea</i> (D. Don) Baillon	Lamiaceae
77	<i>Rubus ellipticus</i> Smith	Rosaceae
78	<i>Tamarix ericoides</i> Rott.	Tamaricaceae

79	<i>Trema politoria</i> (Planchon) Blume	Urticaceae
80	<i>Urena lobata</i> L.	Malvaceae
81	<i>Urtica ardens</i> Link.	Urticaceae
82	<i>Vitex negundo</i> L.	Verbenaceae
83	<i>Woodfordia fruticosa</i> (L.) Kurz.	Lythraceae
84	<i>Zizyphus mauritiana</i> Lam.	Rhamnaceae
	<b>Herbs</b>	
85	<i>Acalypha brachystachya</i> Hornem	Euphorbiaceae
86	<i>Acalypha indica</i> L.	Euphorbiaceae
87	<i>Achyranthes aspera</i> L.	Amaranthaceae
88	<i>Ageratum conyzoides</i> L.	Asteraceae
89	<i>Ajuga parviflora</i> Benth.	Lamiaceae
90	<i>Amaranthus viridis</i> L.	Amaranthaceae
91	<i>Artemisia scoparia</i> Waldstein & Kitaibel	Asteraceae
92	<i>Barleria cristata</i> L.	Acanthaceae
93	<i>Bidens biternata</i> (Laur.) merill & sherff	Asteraceae
94	<i>Bidens pilosa</i> L.	Asteraceae
95	<i>Boerhavia diffusa</i> L.	Nyctaginaceae
96	<i>Cannabis sativa</i> L.	Cannabaceae
97	<i>Cassia tora</i> L.	Caesalpiaceae
98	<i>Chenopodium ambrosioides</i> L.	Chenopodiaceae
99	<i>Circium wallichii</i> DC.	Asteraceae
100	<i>Clinopodium umbrosum</i> (M.Bieb.) C. Koch	Lamiaceae
101	<i>Commelina bengalensis</i> L.	Commelinaceae
102	<i>Conyza Canadensis</i> (L.) Cronquist	Asteraceae
103	<i>Conyza japonica</i> (Thunb.) Less. ex DC.	Asteraceae
104	<i>Corchorus aestuans</i> L.	Tilliaceae
105	<i>Cynoglossum lanceolatum</i> Forsk.	Boraginaceae
106	<i>Desmodium gangeticum</i> (L.) DC.	Fabaceae
107	<i>Dicleptera bupleuroides</i> Nees	Acanthaceae
108	<i>Eclipta prostrata</i> (L.) L.	Asteraceae
109	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC.	Asteraceae
110	<i>Euphorbia heterophylla</i> L.	Euphorbiaceae
111	<i>Euphorbia hirta</i> L.	Euphorbiaceae
112	<i>Geranium nepalense</i> Sweet	Geraniaceae
113	<i>Justicia simplex</i> D. Don.	Acanthaceae
114	<i>Justicia procumbens</i> L.	Acanthaceae
115	<i>Launaea nudicaulis</i> (L.) Hook. f.	Asteraceae
116	<i>Lecanthus wallichii</i> Wedd.	Urticaceae
117	<i>Leucas lanata</i> Benth	Lamiaceae
118	<i>Leucas cephalotes</i> (Roth) Spreng.	Lamiaceae
119	<i>Lindernia ciliate</i> (Colsm.) Pennell	Scrophulariaceae
120	<i>Malvastrum coromandelianum</i> (L.) Garcke	Malvaceae
121	<i>Melilotus alba</i> Medik.	Fabaceae
122	<i>Micromeria biflora</i> (Buch. Ham.ex D.Don)	Lamiaceae

123	<i>Mimosa pudica</i> L.	Mimosaceae
124	<i>Mirabilis jalapa</i> L.	Nyctaginaceae
125	<i>Nepeta hindostana</i> (Roth)	Lamiaceae
126	<i>Oxalis corniculata</i> L.	Oxalidaceae
127	<i>Parthenium hysterophorus</i> L.	Asteraceae
128	<i>Perilla frutescens</i> (L.) Britton	Lamiaceae
129	<i>Polygala chinensis</i> L.	Poligalaceae
130	<i>Polygonum barbatum</i> L.	Poligonaceae
131	<i>Pupalia lappacea</i> (L.) Juss.	Amaranthaceae
132	<i>Rabdosia coetsa</i> (Buch.- Ham. ex D.Don)	Lamiaceae
133	<i>Reinwardtia indica</i> Dumortier	Linaceae
134	<i>Rhynchosia minima</i> (L.) DC.	Fabaceae
135	<i>Rumex hastatus</i> D.Don	Polygonaceae
136	<i>Sida acuta</i> Burm. F.	Malvaceae
137	<i>Sida cordata</i> (Burm. F.) Borss. Waalk.	Malvaceae
138	<i>Sida rhombifolia</i> L.	Malvaceae
139	<i>Siegesbeckia orientalis</i> L.	Asteraceae
140	<i>Solanum nigrum</i> L.	Solanaceae
141	<i>Solanum surattense</i> Burm. f.	Solanaceae
142	<i>Solanum viarum</i> Dunal	Solanaceae
143	<i>Stellaria media</i> (L.) Villars	Caryophyllaceae
144	<i>Tridax procumbens</i> L.	Asteraceae
145	<i>Triumfetta rhomboidea</i> Jacquin	Tiliaceae
146	<i>Xanthium indicum</i> Koenig	Asteraceae
147	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.	Asteraceae
	<b>Grasses</b>	
148	<i>Apluda aristata</i> L.	Poaceae
149	<i>Apluda mutica</i> L.	Poaceae
150	<i>Aristida adscensionis</i> L.	Poaceae
151	<i>Arthraxon lancifolius</i> (Trin.) Hochst	Poaceae
152	<i>Arundinella nepalensis</i> Trin.	Poaceae
153	<i>Arundo donax</i> L.	Poaceae
154	<i>Brachiaria reptans</i> (L.) Gard. & Hubb.	Poaceae
155	<i>Capillipedium assimile</i> (Steud.) A. Camus	Poaceae
156	<i>Chloris dolichostachya</i> Lag.	Poaceae
157	<i>Chrysopogon serrulatus</i> Trin	Poaceae
158	<i>Cymbopogon martinii</i> (Roxb.) Wats.	Poaceae
159	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Persoon	Poaceae
160	<i>Dactyloctenium aegyptium</i> (L.) Willd.	Poaceae
161	<i>Dendrocalamus stricus</i> Nees	Poaceae
162	<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertner	Poaceae
163	<i>Eragrostis minor</i> Host. Gram. Austr.	Poaceae
164	<i>Eragrostis tenella</i> (A. Rich.) Hochst. ex Steud.	Poaceae
165	<i>Heteropogon contortus</i> (L.) P. Beauv. ex Roem. & Schult.	Poaceae
166	<i>Imperata cylindrical</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae

167	<i>Neyraudia arundinacea</i> Hook.f.	Poaceae
168	<i>Oplismenus composites</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae
169	<i>Pennisetum orientale</i> Rich.	Poaceae
170	<i>Phragmites karka</i> (Retz.) Trin. ex Steud.	Poaceae
171	<i>Poa annua</i> L.	Poaceae
172	<i>Saccharum rufipilum</i> Steud.	Poaceae
173	<i>Saccharum spontaneum</i> L.	Poaceae
174	<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae
175	<i>Sporobolus diander</i> (Retz.) P.Beauv.	Poaceae
176	<i>Thysanolaena maxima</i> (Roxb.) Kuntze	Poaceae
	<b>Climbers</b>	
177	<i>Bauhinia vahlii</i> Wight & Arn.	Caesalpiniaceae
178	<i>Cissampelos pareira</i> L.	Menispermaceae
179	<i>Cryptolepis buchananii</i> Roemer & Schult.	Asclepiadaceae
180	<i>Dioscorea bulbifera</i> L.	Dioscoreaceae
181	<i>Dioscorea melanophyma</i> Prain & Burkill	Dioscoreaceae
182	<i>Hedera nepalensis</i> K. Koch	Araliaceae
183	<i>Marsdenia roylei</i> Wight	Asclepiadaceae
184	<i>Millettia extensa</i> (Benth.) Baker	Fabaceae
185	<i>Mucuna pruriens</i> (L.) DC.	Fabaceae
186	<i>Rhynchosia rothii</i> Benth. ex Aitchinson	Fabaceae
187	<i>Smilax aspera</i> L.	Smilacaceae

**Appendix II.** Taxonomic composition and relative abundance of the entomofauna at the Pancheshwar dam site, Kumaon Mountains, Central Himalaya.

Sl. No.	Order	Family	Scientific name	Relative Abundance (%)
1	<b>Lepidoptera</b> (Butterflies, Moths)	Hesperiidae	<i>Borbo bevani</i> (Moore)	0.40
2			<i>Notocrypta curvifascia</i> (Felder & Felder)	0.20
3			<i>Oriens goloides</i> (Moore)	0.11
4			<i>Parnara guttatus</i> (Moore)	0.25
5			<i>Potanthus dara</i> (Kollar)	0.33
6			<i>Polytremis eltola</i> (Hewitson)	0.18
7			<i>Pseudocoladenia fatih</i> (Kollar)	0.06
8			<i>Sarangessa purendra</i> Moore	0.38

9			<i>Tagiades menaka</i> (Moore)	0.27
10			<i>Telicota bambusae</i> (Moore)	0.38
11			<i>Udaspes folus</i> (Cramer)	0.06
12		Riodinidae	<i>Abisara fylla</i> (Westwood)	0.13
13			<i>Dodona durga</i> (Kollar)	0.71
14			<i>Zemeros flegyas</i> (Cramer)	0.37
15		Pieridae	<i>Belenois aurota</i> (Fabricius)	0.03
16			<i>Catopsilia pomona</i> (Fabricius)	0.98
17			<i>Catopsilia pyranthe</i> (Linnaeus)	0.67
18			<i>Colias erate</i> (Esper)	0.10
19			<i>Colias fieldii</i> Menetries	0.28
20			<i>Eurema brigitta</i> (Stoll)	1.23
21			<i>Eurema hecabe</i> (Linnaeus)	2.09
22			<i>Eurema laeta</i> (Boisduval)	2.31
23			<i>Gonepteryx nepalensis</i> Doubleday	0.66
24			<i>Leptosia nina</i> (Fabricius)	0.10
25			<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus)	1.96
26			<i>Pieris canidia</i> (Linnaeus)	1.20
27		Papilionidae	<i>Graphium nomius</i> (Esper)	0.23
28			<i>Graphium sarpedon</i> (Linnaeus)	0.69
29			<i>Papilio bianor</i> Boisduval	0.69
30			<i>Papilio clytia</i> Linnaeus	0.16
31			<i>Papilio demoleus</i> Linnaeus	0.72
32			<i>Papilio paris</i> Linnaeus	0.57
33			<i>Papilio polytes</i> Cramer	1.35
34		Lycaenidae	<i>Acytolepis puspa</i> (Horsfield)	1.04
35			<i>Arhopala atrax</i> (Hewitson)	0.42
36			<i>Castalius rosimon</i> (Fabricius)	0.05
37			<i>Catochrysops panormous</i> (Felder & Felder)	0.33
38			<i>Curetis bulis</i> (Westwood)	0.05
39			<i>Deudorix epijarbas</i> (Moore)	0.16
40			<i>Euchrysops cnejus</i> (Fabricius)	0.33
41			<i>Everes argiades</i> (Pallas)	0.38
42			<i>Heliophorus sena</i> (Kollar)	0.89
43			<i>Horaga onyx</i> (Moore)	0.01
44			<i>Jamides celeno</i> (Cramer)	0.08

45			<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus)	0.71
46			<i>Megisba malaya</i> (Horsfield)	0.13
47			<i>Prosotas dubiosa</i> (Semper)	0.22
48			<i>Pseudozizeeria maha</i> (Kollar)	0.52
49			<i>Talicauda nyseus</i> (Guerin-Meneville)	0.27
50		Nymphalidae	<i>Aglais caschmirensis</i> (Kollar)	1.01
51			<i>Argynnis hyperbius</i> (Linnaeus)	0.49
52			<i>Ariadne merione</i> (Cramer)	0.38
53			<i>Athyma cama</i> Moore	0.23
54			<i>Athyma perius</i> (Linnaeus)	0.33
55			<i>Callerebia annada</i> (Moore)	0.69
56			<i>Charaxes bharata</i> Felder & Felder	0.66
57			<i>Cupha erymanthis</i> (Drury)	0.66
58			<i>Cyrestis thyodamas</i> Doyère	0.23
59			<i>Danaus chrysippus</i> (Linnaeus)	0.96
60			<i>Danaus genutia</i> (Cramer)	0.60
61			<i>Elymnias hypermnestra</i> (Drury)	0.35
62			<i>Euploea core</i> (Cramer)	1.52
63			<i>Euploea mulciber</i> (Cramer)	0.18
64			<i>Euthalia aconthea</i> (Cramer)	0.15
65			<i>Hestina nama</i> (Doubleday)	0.06
66			<i>Hypolimnas bolina</i> (Linnaeus)	0.25
67			<i>Junonia almana</i> (Linnaeus)	0.49
68			<i>Junonia atlites</i> (Linnaeus)	0.47
69			<i>Junonia hierta</i> (Fabricius)	0.99
70			<i>Junonia iphita</i> (Cramer)	1.25
71			<i>Junonia lemonias</i> (Linnaeus)	0.54
72			<i>Junonia orithya</i> (Linnaeus)	0.77
73			<i>Kallima inachus</i> (Doyère)	0.11
74			<i>Kaniska canace</i> (Linnaeus)	0.18
75			<i>Lethe confusa</i> Aurivillius	0.10
76			<i>Lethe rohria</i> (Fabricius)	0.45
77			<i>Libythea myrrha</i> Godart	0.13

78			<i>Mycalesius perseus</i> (Fabricius)	0.40
79			<i>Melanitis leda</i> (Linnaeus)	0.11
80			<i>Moduza procris</i> (Cramer)	0.03
81			<i>Neptis hylas</i> (Linnaeus)	0.71
82			<i>Pantoporia hordonia</i> (Stoll)	0.25
83			<i>Pantoporia sandaka</i> (Butler)	0.18
84			<i>Parantica aglea</i> (Stoll)	1.03
85			<i>Parantica sita</i> (Kollar)	0.32
86			<i>Phalanta phalantha</i> (Drury)	0.22
87			<i>Symbrenthia lilaea</i> (Hewitson)	0.13
88			<i>Tirumala limniace</i> (Cramer)	0.18
89			<i>Vagrans egista</i> (Cramer)	0.28
90			<i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus)	0.42
91			<i>Vanessa indica</i> (Herbst)	0.62
92			<i>Ypthima baldus</i> (Fabricius)	0.98
93			<i>Ypthima nareda</i> (Kollar)	0.10
94			<i>Ypthima huebneri</i> Kirby	0.60
95		Sphingidae	<i>Macroglossum</i> sp.	0.91
96	<b>Hymenoptera</b> (Bees, Wasps)	Apidae	<i>Apis cerana</i> Fabricius	1.30
97			<i>Apis dorsata</i> Fabricius	1.62
98			<i>Bombus haemorrhoidalis</i> Smith	0.71
99		Vespidae	<i>Polistes rufolineatus</i> Cameron	1.20
100			<i>Vespa basalis</i> Smith	1.67
101		Sphecidae	<i>Amnophila punctata</i> Smith	0.71
102		Scoliidae	<i>Scolia venusta</i> (Smith)	0.37
103		Xylocopidae	<i>Xylocopa fenestrata</i> Fabricius	0.96
104	<b>Coleoptera</b> (Beetles)	Scarabaeidae	<i>Anomala dimidiata</i> Hope	2.35
105			<i>Anomala lineatopennis</i> Blanchard	1.91
106			<i>Jumnos roylei</i> Hope	0.37
107			<i>Popilia pilosa</i> Arrow	0.99
108		Coccinellidae	<i>Coccinella septumpunctata</i> <i>L. var. divaridata</i> Linnaeus	4.50
109		Chrysomelidae	<i>Altica himensis</i> Shukla	2.16



110			<i>Meristata trifasciata</i> Hope	0.35
111			<i>Protaetia neglecta</i> Hope	0.10
112		Meloidae	<i>Mylabris cichorii</i> Linnaeus	0.55
113	<b>Diptera</b> (True flies)	Asilidae	<i>Stenopogon oldroydi</i> Josephs and Pauri	1.42
114		Syrphidae	<i>Syrphus fulvifacies</i> Branetti	1.15
115		Tabanidae	<i>Pangonia longirostris</i> Hardwicke	0.88
116			<i>Tabanus orientis</i> Walker	0.77
117	<b>Hemiptera</b> (Bugs, Cicadas)	Cicadellidae	<i>Cicada</i> sp.	0.67
118		Pyrrhocoridae	<i>Physopelta gulta</i> Burmeister	1.11
119		Pentatomidae	<i>Dolycoris baccarum</i> (Linnaeus)	0.62
120		Reduviidae	<i>Rhinocoris reuteri</i> Dist	0.18
121	<b>Orthoptera</b> (Grasshoppers, Crickets, Katydid)	Acrididae	<i>Acrida exaltata</i> (Walker)	2.89
122			<i>Choroedocus illustris</i> (Walker)	0.89
123			<i>Paraconophyma scabra</i> (Walker)	0.35
124			<i>Phlaeoba infumata</i> Brunner	1.16
125			<i>Chorthippus almoranus</i> Uvarov	0.11
126			<i>Trilophidia annulata</i> (Thunberg)	1.20
127		Pyrgomorphidae	<i>Aularches miliaris</i> (Linnaeus)	0.55
128		Tettigonidae	<i>Himertula kinneri</i> Uvarov	0.57
129			<i>Letana linearis</i> (Walker)	0.35
130	<b>Odonata</b> (Dragonflies, Damselflies)	Aeshnidae	<i>Anax immaculifrons</i> Rambur	1.38
131		Calopterygidae	<i>Neurobasis chinensis</i> (Linnaeus)	1.06
132		Libellulidae	<i>Acisoma panorpoides</i> Rambur	0.94
133			<i>Brachythemis contaminata</i> (Fabricius)	0.52
134			<i>Crocothemis servilia</i> (Drury)	0.44

135			<i>Orthetrum glaucum</i> (Brauer)	2.01
136			<i>Orthetrum pruinosum</i> (Rambur)	2.48
137			<i>Orthetrum taeniolatum</i> (Schneider)	2.57
138			<i>Orthetrum triangulare</i> (Selys)	2.52
139			<i>Palpopleura sexmaculata</i> (Fabricius)	1.25
140			<i>Pantala flavescens</i> (Fabricius)	0.32

In: Environmental Degradation: Causes and Remediation Strategies