

Notable invertebrates associated with fens

Molluscs (Mollusca)

<i>Vertigo moulinsiana</i>	BAP Priority RDB3
<i>Vertigo angustior</i>	BAP Priority RDB1
<i>Oxyloma sarsi</i>	RDB2

Spiders and allies (Arachnida:Araneae/Pseudoscorpiones)

<i>Clubiona rosserae</i>	BAP Priority RDB1
<i>Dolomedes plantarius</i>	BAP Priority RDB1
<i>Baryphma gowerense</i>	RDBK
<i>Carorita paludosa</i>	RDB2
<i>Centromerus semiater</i>	RDB2
<i>Clubiona juvenis</i>	RDB2
<i>Enoplognatha tecta</i>	RDB1
<i>Hypsosinga heri</i>	RDB1
<i>Neon valentulus</i>	RDB2
<i>Pardosa paludicola</i>	RDB3
<i>Robertus insignis</i>	RDB1
<i>Zora armillata</i>	RDB3
<i>Agraecina striata</i>	Nb
<i>Crustulina sticta</i>	Nb
<i>Diplocephalus protuberans</i>	Nb
<i>Donacochara speciosa</i>	Na
<i>Entelecara omissa</i>	Na
<i>Erigone welchi</i>	Na
<i>Gongylidiellum murcidum</i>	Nb
<i>Hygrolycosa rubrofasciata</i>	Na
<i>Hypomma fulvum</i>	Na
<i>Maro sublestus</i>	Nb
<i>Marpissa radiata</i>	Na
<i>Maso gallicus</i>	Na
<i>Myrmarachne formicaria</i>	Nb
<i>Notioscopus sarcinatus</i>	Nb
<i>Porrhomma oblitum</i>	Nb
<i>Saloca diceros</i>	Nb
<i>Sitticus caricis</i>	Nb
<i>Synageles venator</i>	Na
<i>Theridiosoma gemmosum</i>	Nb

Woodlice (Isopoda)

<i>Trichoniscoides albidus</i>	Nb
--------------------------------	----

Stoneflies (Plecoptera)

<i>Nemoura dubitans</i>	pNotable
-------------------------	----------

Dragonflies and damselflies (Odonata)

<i>Aeshna isosceles</i>	RDB 1
<i>Lestes dryas</i>	RDB2
<i>Libellula fulva</i>	RDB 3
<i>Ceriagrion tenellum</i>	N

Grasshoppers, crickets, earwigs & cockroaches (Orthoptera/Dermaptera/Dictyoptera)

<i>Stethophyma grossum</i>	BAP Priority RDB2
----------------------------	-------------------

Now extinct on Fenland but re-introduction to undrained Fenland habitats is envisaged as part of the Species Recovery Plan.

Gryllotalpa gryllotalpa

BAP Priority RDB1

(May be extinct on Fenland sites, but was once common enough on Fenland to earn the local vernacular name of 'Fen-cricket'.)

True Bugs (Hemiptera)

Heteroptera

<i>Hydrometra gracilenta</i>	BAP Priority RDB3
<i>Micovelgia buenoi umbricola</i>	RDB3
<i>Rhopalus maculatus</i>	Nb
<i>Cymus aurescens</i>	Nb
<i>Adelphocoris seticornis</i>	Nb
<i>Adelphocoris ticinensis</i>	Nb
<i>Capsus wagneri</i>	Nb
<i>Orthotylus virens</i>	Nb
<i>Tytthus geminus</i>	Nb
<i>Pachycoleus waltli</i>	Nb
<i>Saldula opacula</i>	Nb
<i>Hebrus pusillus</i>	Nb
<i>Microvelia pygmaea</i>	Nb
<i>Acompus rufipes</i>	Local
<i>Lamprolax picea</i>	Local
<i>Pachybrachius fracticollis</i>	Local
<i>Capsodes gothicus</i>	Local
<i>Gerris lateralis</i>	Local
<i>Sigara semistriata</i>	Local

Leafhoppers, planthoppers, froghoppers, treehoppers & cicadas (Auchenorrhyncha)

<i>Eurysula lurida</i>	Na
<i>Stenocranus fuscovittatus</i>	Nb
<i>Stroggylocephalus livens</i>	Nb

Beetles (Coleoptera)

Ground beetles (Carabidae)

<i>Pterostichus aterrimus</i>	BAP Priority RDB1
<i>Dromius sigma</i>	Species Statement Na
<i>Chlaenius tristis</i>	RDB1
<i>Trechus rivularis</i>	RDB3
<i>Badister peltatus</i>	Na
<i>Dromius longiceps</i>	Na
<i>Badister dilatatus</i>	Nb
<i>Bembidion fumigatum</i>	Nb
<i>Blethisa multipunctata</i>	Nb
<i>Demetrias monostigma</i>	Nb
<i>Elaphrus uliginosus</i>	Nb
<i>Oodes helopioides</i>	Nb
<i>Pterostichus anthracinus</i>	Nb
<i>Pterostichus gracilis</i>	Nb

Leaf beetles (Chrysomelidae)

<i>Cryptocephalus exiguus</i>	BAP Priority RDB 1
<i>Chaetocnema aerea</i>	RDBK
<i>Hydrothassa hanoveriana</i>	RDB3
<i>Oulema erichsoni</i>	RDB 1

<i>Chaetocnema subcoerulea</i>	Nb
<i>Longitarsus brunneus</i>	Nb
<i>Longitarsus fowleri</i>	Na
<i>Longitarsus rutilus</i>	Na
<i>Lythraria salicariae</i>	Nb
Weevils (Curculionoidea)	
[<i>Bagous binodulus</i>]	Extinct]
<i>Bagous collignensis</i>	RDB3
<i>Bagous frit</i>	RDB3
<i>Bagous longitarsis</i>	RDB1
<i>Bagous nodulosus</i>	RDB1
<i>Bagous puncticollis</i>	RDB1
<i>Datonychus arquata</i>	RDB3
<i>Hypera diversipunctata</i>	RDB3
<i>Lixus paraplecticus</i>	RDB1 [?Extinct]
<i>Hylobius transversovittatus</i>	RDB1
<i>Squamapion vicinum</i>	Nb
<i>Notaris aethiops</i>	Na
<i>Notaris scirpi</i>	Nb
<i>Thryogenes fiorii</i>	
<i>Thryogenes scirrhusus</i>	Nb
<i>Tournotaris bimaculatus</i>	Nb
<i>Gymnetron beccabungae</i>	Na
<i>Gymnetron veronicae</i>	Nb
<i>Gymnetron villosulum</i>	Nb
<i>Bagous limosus</i>	Nb
<i>Bagous subcarinatus</i>	Na
<i>Bagous tempestivus</i>	Nb
<i>Bagous glabrirostris</i>	Nb
<i>Bagous alismatis</i>	Nb
<i>Datonychus angulosus</i>	Na
<i>Tapeinotus sellatus</i>	Na
<i>Thamiocolus viduatus</i>	Nb
<i>Eubrychius velutus</i>	Nb
<i>Neophytobius muricatus</i>	Na
<i>Pelenomus canaliculatus</i>	Nb
<i>Pelenomus comari</i>	Nb
<i>Pelenomus quadricorniger</i>	Na
<i>Phytobius leucogaster</i>	Nb
Rove beetles and allies (Staphylinidae/Scydmaenidae/Silphidae)	
<i>Thinobius brevipennis</i>	RDBK
<i>Stenus proditor</i>	RDBI
<i>Lathrobium rufipenne</i>	RDB2
<i>Quedius balticus</i>	RDB1
<i>Bryoporus cernuus</i>	RDBK
<i>Schistoglossa viduata</i>	RDBK
<i>Biblopectus delhermi</i>	RDBK
<i>Biblopectus tenebrosus</i>	RDBK
<i>Scydmorephes helvolus</i>	N
<i>Microscydmus nanus</i>	N
<i>Scaphisoma boleti</i>	N
<i>Carpelimus lindrothi</i>	N
<i>Platystethus nodifrons</i>	N

<i>Oxytelus fulvipes</i>	N
<i>Stenus argus</i>	Nb
<i>Stenus carbonarius</i>	Nb
<i>Stenus circularis</i>	Nb
<i>Stenus europaeus</i>	Nb
<i>Stenus nigritulus</i>	Nb
<i>Stenus niveus</i>	Nb
<i>Stenus opticus</i>	Na
<i>Stenus palustris</i>	Nb
<i>Rugilus fragilis</i>	N
<i>Philonthus corvinus</i>	Na
<i>Philonthus mannerheimi</i>	Nb
<i>Gabrius bishopi</i>	Nb
<i>Staphylinus fuscatus</i>	Nb
<i>Mycetoporus longicornis</i>	N
<i>Mycetoporus punctus</i>	N
<i>Sepedophilus pedicularius</i>	N
<i>Cypha discoidea</i>	Nb
<i>Biblopectus pusillus</i>	N
<i>Biblopectus spinosus</i>	N
<i>Pselaphaulax dresdensis</i>	N
<i>Stenus bifoveolatus</i>	Local
<i>Stenus binotatus</i>	Local
<i>Stenus canaliculatus</i>	Local
<i>Stenus formicetorum</i>	Local
<i>Stenus fuscipes</i>	Local
<i>Stenus incrassatus</i>	Local
<i>Stenus lustrator</i>	Local
<i>Stenus melanopus</i>	Local
<i>Stenus nitens</i>	Local
<i>Stenus pallipes</i>	Local
<i>Stenus pubescens</i>	Local
<i>Stenus solutus</i>	Local
<i>Euaesthetus bipunctatus</i>	Local
<i>Lathrobium elongatum</i>	Local
<i>Lathrobium fovulum</i>	Local
<i>Lathrobium impressum</i>	Local
<i>Lathrobium quadratum</i>	Local
<i>Erichsonius cinerascens</i>	Local
<i>Philonthus fumarius</i>	Local
<i>Philonthus nigrita</i>	Local
<i>Gabrius trossulus</i>	Local
<i>Quedius fuliginosus</i>	Local
<i>Quedius picipes</i>	Local
<i>Sepedophilus immaculatus</i>	Local
<i>Tachyporus pallidus</i>	Local
Long-horned beetles (Cerambycidae)	
<i>Oberea oculata</i>	RDB1
<i>Aromia moschata</i>	Nb
<i>Saperda carcharias</i>	Na
Dung beetles and chafers (Scarabaeidae)	
<i>Onthophagus fracticornis</i>	RDBK
<i>Aphodius distinctus</i>	Nb

Caddis flies (Trichoptera)

<i>Eretsis baltica</i>	RDB2
? <i>Grammotaulius nitidus</i>	RDB1
? <i>Limnephilus pati</i>	RDB1
? <i>Limnephilus tauricus</i>	RDB1
<i>Limnephilus binotatus</i>	Local & Regionally Notable
<i>Limnephilus ignavus</i>	Local & Regionally Notable

Flies (Diptera)

Snail-killing flies, picture-wing flies, grass flies and allies (Acalyptrata)

<i>Acrometopia wahlbergi</i> (Chamaemyiidae)	RDB2
<i>Antichaeta analis</i> (Sciomyzidae)	RDB3
<i>Chamaemyia paludosa</i> (Chamaemyiidae)	RDB2
<i>Chlorops rossicus</i> (Chloropidae)	RDB3
<i>Dichaetophora finlandica</i> (Sciomyzidae)	RDB3
<i>Psacadina vittigera</i> (Sciomyzidae)	RDB3
<i>Psacadina zernyi</i> (Sciomyzidae)	RDB2
<i>Stenomicra cogani</i> (Stenomicridae)	RDB3
<i>Stenomicra delicata</i> (Stenomicridae)	RDB3
<i>Anagnota bicolor</i> (Anthomyzidae)	N
<i>Chamaemyia elegans</i> (Chamaemyiidae)	N
<i>Chamaemyia fasciata</i> (Chamaemyiidae)	N
<i>Chlorops gracilis</i> (Chloropidae)	N
<i>Chlorops planifrons</i> (Chloropidae)	N
<i>Chyliza vittata</i> (Psilidae)	N
<i>Colobaea bifasciella</i> (Sciomyzidae)	N
<i>Elachiptera austriaca</i> (Chloropidae)	N
<i>Geomyza majuscula</i> (Opomyzidae)	N
<i>Ochthera manicata</i> (Ephydriidae)	N
<i>Opomyza lineatopunctata</i> (Opomyzidae)	N
<i>Oscinella angularis</i> (Chloropidae)	N
<i>Oscinella angustipennis</i> (Chloropidae)	N
<i>Oscinisoma gilvipes</i> (Chloropidae)	N
<i>Pelidnoptera nigripennis</i> (Phaeomyiidae)	N
<i>Pherbellia brunnipes</i> (Sciomyzidae)	N
<i>Pherbellia griseola</i> (Sciomyzidae)	N
<i>Psacadina verbekei</i> (Sciomyzidae)	N
<i>Pteromicra glabricula</i> (Sciomyzidae)	N
<i>Rhopalopterum femorale</i> (Chloropidae)	N
<i>Typhamyza bifasciata</i> (Anthomyzidae)	N

Blowflies, dung flies, flesh flies and allies (Calypttrata)

<i>Angioneura acerba</i> (Calliphoridae)	RDB1
<i>Angioneura cyrtoneurina</i> (Calliphoridae)	RDB2
<i>Ceromya silacea</i> (Tachinidae)	RDB1
<i>Conisternum tinctinervis</i> (Scathophagidae)	RDB2
<i>Cordilura aemula</i> (Scathophagidae)	RDB3
<i>Cordilura hyalinipennis</i> (Scathophagidae)	RDB1
<i>Cordilura picticornis</i> (Scathophagidae)	RDB3
<i>Cosmetopus dentimanus</i> (Scathophagidae)	RDB1
<i>Phaonia nymphaearum</i> (Muscidae)	RDB2
<i>Coniosternum decipiens</i> (Scathophagidae)	N
<i>Cordilura atrata</i> (Scathophagidae)	N
<i>Cordilura rufimana</i> (Scathophagidae)	N

<i>Eggisops pecchiollii</i>	(Calliphoridae)	N
<i>Gimnomera tarsea</i>	(Scathophagidae)	N
<i>Lispocephala falculata</i>	(Muscidae)	N
<i>Phaonia atriceps</i>	(Muscidae)	N

Soldierflies, beeflies, robber flies & allies (Larger Brachycera)

<i>Stratiomys chamaeleon</i>	RDB1
<i>Odontomyia argentata</i>	RDB2
<i>Hybomitra muehlfeldi</i>	RDB3
<i>Beris clavipes</i>	N
<i>Beris fuscipes</i>	N
<i>Chorisops nagatomii</i>	N
<i>Ptiolina obscura</i>	N
<i>Vanoyia tenuicornis</i>	N

Hoverflies (Syrphidae)

<i>Microdon devius</i>	BAP Priority RDB2
<i>Anasymia interpuncta</i>	RDB3
<i>Parhelophilus consimilis</i>	RDB2
<i>Platycheirus amplus</i>	[status not known]
<i>Cheilosia mutabilis</i>	N
<i>Cheilosia pubera</i>	N
<i>Neoascia geniculata</i>	N
<i>Neoascia interrupta</i>	N
<i>Orthonevra geniculata</i>	N
<i>Platycheirus perpallidus</i>	N

Ants, bees and wasps (Hymenoptera: Aculeata)

<i>Anoplius caviventris</i>	Nb, Very rare.
<i>Odynerus simillimus</i>	RDB1
<i>Rhopalum gracile</i>	RDB2
<i>Stelis phaeoptera</i>	RDB3, RDB2
<i>Monosapyga clavicornis</i>	Nb, Scarce
<i>Passaloecus clypealis</i>	RDB2, RDB3, Rare
<i>Hylaeus cornutus</i> ,	RDB3, Na, Scarce
<i>Hylaeus pectoralis</i>	Rare
<i>Hylaeus pictipes</i>	Na, Rare
<i>Macropis europaea</i>	RDB3, Na, Scarce