

RA10 CRANEFLIES			Date from:
Grid reference	Locality		to:
			Vice County
	Habitat		Altitude (metres)
	Recorder	Determiner	Source (circle one)
			Field 1
			Museum* 2
			Literature* 3
TIPULIDAE			
8107	<i>Tipula montana</i>	8243	<i>Tricyphona unicolor</i>
2589	<i>Ctenophora flaveolata</i>	8108	<i>montium</i>
2591	<i>pectinicornis</i>	8109	<i>mutila</i>
2590	<i>ornata</i>	8110	<i>nodicornis</i>
2990	<i>Dictenidia bimaculata</i>	8111	<i>nubeculosa</i>
3095	<i>Dolichopeza albipes</i>	8112	<i>obsoleta</i>
5593	<i>Nephrotoma aculeata</i>	8113	<i>oleracea</i>
5594	<i>analis</i>	8114	<i>pabulina</i>
5595	<i>appendiculata</i>	8115	<i>pagana</i>
5596	<i>cornicina</i>	8116	<i>paludosa</i>
5597	<i>crocata</i>	8117	<i>pelostigma</i>
5598	<i>dorsalis</i>	8118	<i>pierrei</i>
5599	<i>flavescens</i>	8119	<i>pruinosa</i>
5600	<i>flavipalpis</i>	8120	<i>pseudovariipennis</i>
5601	<i>guestfalica</i>	8121	<i>rufina</i>
5602	<i>lunulicornis</i>	8122	<i>sarajevensis</i>
5603	<i>quadrifaria</i>	8123	<i>scripta</i>
5604	<i>quadristriata</i>	8124	<i>selene</i>
5605	<i>scurra</i>	8125	<i>serulifera</i>
5606	<i>submaculosa</i>	8126	<i>siebkei</i>
5607	<i>sullingtonensis</i>	8127	<i>signata</i>
5623	<i>Nigrotipula nigra</i>	8128	<i>staegeri</i>
6785	<i>Prionocera pubescens</i>	8129	<i>subcinctans</i>
6786	<i>subsericicornis</i>	8130	<i>submarmorata</i>
6787	<i>turcica</i>	8131	<i>subnodicornis</i>
7833	<i>Tanyptera atrata</i>	8132	<i>truncorum</i>
7834	<i>nigricornis</i>	8133	<i>unca</i>
8080	<i>Tipula alpina</i>	8134	<i>variicornis</i>
8081	<i>alpium</i>	8135	<i>varipennis</i>
8082	<i>bitistata</i>	8136	<i>vernalis</i>
8083	<i>cava</i>	8137	<i>vittata</i>
8084	<i>cheethami</i>	8138	<i>yerburyi</i>
8085	<i>coeruleescens</i>		
8748	<i>confusa</i>	CYLINDROTOMIDAE	
8086	<i>couckei</i>	2664	<i>Cylindrotoma distinctissima</i>
8087	<i>fascipennis</i>	3016	<i>Diogma glabratra</i>
8088	<i>flavolineata</i>	6231	<i>Phalacrocerata replicata</i>
8089	<i>fulvipennis</i>	8253	<i>Triogma trisulcata</i>
8090	<i>gimmenthali</i>		
8091	<i>grisescens</i>	PEDICIIDAE	
8092	<i>helvola</i>	2979	<i>Dicranota bimaculata</i>
8093	<i>holoptera</i>	2980	<i>claripennis</i>
8094	<i>hortorum</i>	2981	<i>exclusa</i>
8095	<i>invenusta</i>	2982	<i>gracilipes</i>
8096	<i>irrorata</i>	2983	<i>querini</i>
8097	<i>laetabilis</i>	2984	<i>lucidipennis</i>
8098	<i>lateralis</i>	2985	<i>pavida</i>
8099	<i>limbata</i>	2986	<i>robusta</i>
8100	<i>livida</i>	2987	<i>simulans</i>
8101	<i>luna</i>	2988	<i>subtilis</i>
8102	<i>lunata</i>	6077	<i>Pedicia littoralis</i>
8103	<i>luridostriata</i>	6078	<i>occulta</i>
8104	<i>luteipennis</i>	6079	<i>rivosa</i>
8789	<i>marginella</i>	6081	<i>straminea</i>
8105	<i>maxima</i>	8241	<i>Tricyphona immaculata</i>
8106	<i>melanoceros</i>	8242	<i>schummeli</i>
The information on this card, including name(s) of recorders and experts, is contributed to the Cranefly Recording Scheme or BRC on the understanding that the data will be entered into a computerised database and will be used for nature conservation, research, education and public information. The information remains the property of the recorder or the recorder's employer.			
Date from: to: Vice County Altitude (metres) Source (circle one) Field 1 Museum* 2 Literature* 3 Notes			

LIMONIIDAE - CHIONEINAE (continued)	8498	<i>Dicranophragma separatum</i>	2964	<i>Dicranomyia morio</i>
5231 <i>Molophilus appendiculatus</i>	11609	species A	2965	<i>nigristigma</i>
5232 <i>ater</i>	3304	<i>Eloeophila apicata</i>	2966	<i>occidea</i>
5233 <i>bifidus</i>	3305	<i>maculata</i>	2967	<i>omissinervis</i>
5234 <i>bihamatus</i>	3306	<i>mundata</i>	2968	<i>ormata</i>
5235 <i>cinereifrons</i>	3307	<i>submarmorata</i>	2969	<i>pauli</i>
5236 <i>corniger</i>	3308	<i>trimaculata</i>	2970	<i>rufiventris</i>
5237 <i>crassipygus</i>	3309	<i>verrallii</i>	2971	<i>sera</i>
5238 <i>curvatus</i>	3385	<i>Epiphragma ocellare</i>	2972	<i>sericata</i>
5239 <i>czizeki</i>	3510	<i>Euphylidorea aperta</i>	8892	species A
5240 <i>flavus</i>	3511	<i>dispar</i>	8893	species B
5241 <i>griseus</i>	3512	<i>lineola</i>	2973	<i>stigmatica</i>
5242 <i>lackeschewitzianus</i>	3513	<i>meigenii</i>	2974	<i>stylifera</i>
5243 <i>medius</i>	3514	<i>phaeostigma</i>	8894	<i>tufacea</i>
5244 <i>niger</i>	4017	<i>Hexatoma bicolor</i>	2975	<i>ventralis</i>
5245 <i>obscurus</i>	4018	<i>fuscipennis</i>	2977	<i>Dicranoptyla fuscescens</i>
5246 <i>occultus</i>	4238	<i>Idioptera linnei</i>	3039	<i>Discobola annulata</i>
5247 <i>ochraceus</i>	4239	<i>pulchella</i>	3743	<i>Geranomyia bezzii</i>
5248 <i>pleuralis</i>	4496	<i>Limnophila pictipennis</i>	3744	<i>unicolor</i>
5249 <i>propinquus</i>	4497	<i>schranksi</i>	3936	<i>Helius flavus</i>
5250 <i>pusillus</i>	5562	<i>Neolimnomyia batava</i>	3937	<i>hispanicus</i>
5251 <i>serpentiger</i>	5563	<i>filata</i>	3938	<i>longirostris</i>
5252 <i>undulatus</i>	9020	<i>Paradelphomyia czekiana</i>	3939	<i>pallirostris</i>
5253 <i>variispinus</i>	5945	<i>dalei</i>	4518	<i>Limonia dilutior</i>
5565 <i>Neolimnophila carteri</i>	5946	<i>ecalcarata</i>	4519	<i>flavipes</i>
5566 <i>placida</i>	5947	<i>fuscula</i>	4520	<i>macrostigma</i>
5779 <i>Ormosia aciculata</i>	5948	<i>nielseni</i>	4521	<i>maculipennis</i>
5780 <i>albibibia</i>	5949	<i>senilis</i>	4522	<i>masoni</i>
5781 <i>bicornis</i>	6415	<i>Phylidorea abdominalis</i>	4523	<i>nigropunctata</i>
5782 <i>depilata</i>	9038	<i>bicolor</i>	4524	<i>nubeculosa</i>
5783 <i>fascipennis</i>	6416	<i>ferruginea</i>	4525	<i>phragmitidis</i>
5784 <i>hederae</i>	6417	<i>fulvovenosa</i>	4526	<i>stigma</i>
5785 <i>lineata</i>	6418	<i>heterogyna</i>	4527	<i>trivittata</i>
5786 <i>nodulosa</i>	6419	<i>longicornis</i>	4548	<i>Lipsothrix ecucullata</i>
5787 <i>pseudosimilis</i>	6420	<i>squalens</i>	4549	<i>errans</i>
5788 <i>ruficauda</i>	6530	<i>Pilaria decolor</i>	10958	<i>nervosa</i>
5789 <i>staegeriana</i>	6531	<i>discicollis</i>	4551	<i>nobilis</i>
7019 <i>Rhabdomastix edwardsi</i>	6532	<i>fuscipennis</i>	4552	<i>remota</i>
9055 <i>eugeni</i>	6533	<i>meridiana</i>	5103	<i>Metalimnobia bifasciata</i>
7020 <i>inclinata</i>	6534	<i>scutellata</i>	5104	<i>quadrimatulata</i>
7021 <i>japonica</i>	6856	<i>Pseudolimnophila lucorum</i>	5105	<i>quadrinotata</i>
7022 <i>laeta</i>	6857	<i>sepium</i>	5571	<i>Neolimonia dumetorum</i>
7173 <i>Rhypholophus bifurcatus</i>			5775	<i>Orimarga attenuata</i>
7174 <i>haemorrhoidalis</i>			5776	<i>juvenile</i>
7175 <i>varius</i>	1046	<i>Achyrolimonia decemmaculata</i>	5777	<i>virgo</i>
7402 <i>Scleroprocta pentagonalis</i>	1306	<i>Antocha vitripennis</i>	7151	<i>Rhipidia ctenophora</i>
7403 <i>sororcula</i>	1450	<i>Atypophthalmus inustus</i>	7152	<i>maculata</i>
7723 <i>Symplecta hybrida</i>	8768	<i>affinis</i>	7153	<i>uniseriata</i>
7724 <i>meigeni</i>	2944	<i>Dicranomyia aperta</i>	7982	<i>Thaumastoptera calceata</i>
7727 <i>pusilla</i>	2945	<i>aquosa</i>		
7728 <i>stictica</i>	2946	<i>autumnalis</i>		
7873 <i>Tasiocera collini</i>	2947	<i>caledonica</i>	6941	<i>Ptychoptera albimana</i>
7874 <i>fuscescens</i>	2948	<i>choreea</i>	6942	<i>contaminata</i>
7875 <i>halesus</i>	2949	<i>consimilis</i>	6943	<i>lacustris</i>
7876 <i>jenkinsoni</i>	2950	<i>danica</i>	6944	<i>longicauda</i>
7877 <i>murina</i>	2951	<i>didyma</i>	6945	<i>minuta</i>
7878 <i>muscula</i>	2952	<i>distendens</i>	6946	<i>paediosa</i>
7879 <i>robusta</i>	8886	<i>fluvius</i>	6947	<i>scutellaris</i>
8251 <i>Trimicra pilipes</i>	2953	<i>frontalis</i>		
	2954	<i>fuscata</i>		
				PTYCHOPTERIDAE
LIMONIIDAE - DACTYLOLABINAE	2955	<i>goritiensis</i>	2921	<i>Diasosma hirtipenne</i>
2682 <i>Dactylolabis sexmaculata</i>	2956	<i>halterata</i>	8179	<i>Trichocera annulata</i>
2683 <i>transversa</i>	2957	<i>halterella</i>	8180	<i>hiemalis</i>
LIMONIIDAE - LIMNOPHILINAE	2958	<i>lackeschewitzii</i>	8181	<i>maculipennis</i>
1459 <i>Austrolimnophila ochracea</i>	2959	<i>lucida</i>	8182	<i>major</i>
5561 <i>Dicranophragma adjunctum</i>	8888	<i>lutea s.str.</i>	8183	<i>parva</i>
9006 <i>brunneus</i>	2960	<i>magnicauda</i>	8184	<i>regelationis</i>
8496 <i>minuscula</i>	8889	<i>mitis agg.</i>	8185	<i>rufescens</i>
9007 <i>nemorella agg.</i>	8890	<i>mitis s.str.</i>	8186	<i>rufolenta</i>
9008 <i>nemorella s.str.</i>	2963	<i>modesta</i>	8187	<i>saltator</i>

Please cross through species names only (not numbers)

Cranefly Recording Scheme field card RA10

Biological Records Centre 2010

RA10 CRANEFLIES			Date from:
Grid reference	Locality		to:
			Vice County
	Habitat		Altitude (metres)
	Recorder	Determiner	Source (circle one)
			Field 1
			Museum* 2
			Literature* 3
TIPULIDAE			
8107	<i>Tipula montana</i>	8243	<i>Tricyphona unicolor</i>
2589	<i>Ctenophora flaveolata</i>	8108	<i>montium</i>
2591	<i>pectinicornis</i>	8109	<i>mutila</i>
2590	<i>ornata</i>	8110	<i>nodicornis</i>
2990	<i>Dictenidia bimaculata</i>	8111	<i>nubeculosa</i>
3095	<i>Dolichopeza albipes</i>	8112	<i>obsoleta</i>
5593	<i>Nephrotoma aculeata</i>	8113	<i>oleracea</i>
5594	<i>analis</i>	8114	<i>pabulina</i>
5595	<i>appendiculata</i>	8115	<i>pagana</i>
5596	<i>cornicina</i>	8116	<i>paludosa</i>
5597	<i>crocata</i>	8117	<i>pelostigma</i>
5598	<i>dorsalis</i>	8118	<i>pierrei</i>
5599	<i>flavescens</i>	8119	<i>pruinosa</i>
5600	<i>flavipalpis</i>	8120	<i>pseudovariipennis</i>
5601	<i>guestfalica</i>	8121	<i>rufina</i>
5602	<i>lunulicornis</i>	8122	<i>sarajevensis</i>
5603	<i>quadrifaria</i>	8123	<i>scripta</i>
5604	<i>quadristriata</i>	8124	<i>selene</i>
5605	<i>scurra</i>	8125	<i>serulifera</i>
5606	<i>submaculosa</i>	8126	<i>siebkei</i>
5607	<i>sullingtonensis</i>	8127	<i>signata</i>
5623	<i>Nigrotipula nigra</i>	8128	<i>staegeri</i>
6785	<i>Prionocera pubescens</i>	8129	<i>subcinctans</i>
6786	<i>subsericicornis</i>	8130	<i>submarmorata</i>
6787	<i>turcica</i>	8131	<i>subnodicornis</i>
7833	<i>Tanyptera atrata</i>	8132	<i>truncorum</i>
7834	<i>nigricornis</i>	8133	<i>unca</i>
8080	<i>Tipula alpina</i>	8134	<i>variicornis</i>
8081	<i>alpium</i>	8135	<i>varipennis</i>
8082	<i>bitistata</i>	8136	<i>vernalis</i>
8083	<i>cava</i>	8137	<i>vittata</i>
8084	<i>cheethami</i>	8138	<i>yerburyi</i>
8085	<i>coeruleescens</i>		
8748	<i>confusa</i>	CYLINDROTOMIDAE	
8086	<i>couckei</i>	2664	<i>Cylindrotoma distinctissima</i>
8087	<i>fascipennis</i>	3016	<i>Diogma glabratra</i>
8088	<i>flavolineata</i>	6231	<i>Phalacrocerata replicata</i>
8089	<i>fulvipennis</i>	8253	<i>Triogma trisulcata</i>
8090	<i>gimmenthali</i>		
8091	<i>grisescens</i>	PEDICIIDAE	
8092	<i>helvola</i>	2979	<i>Dicranota bimaculata</i>
8093	<i>holoptera</i>	2980	<i>claripennis</i>
8094	<i>hortorum</i>	2981	<i>exclusa</i>
8095	<i>invenusta</i>	2982	<i>gracilipes</i>
8096	<i>irrorata</i>	2983	<i>querini</i>
8097	<i>laetabilis</i>	2984	<i>lucidipennis</i>
8098	<i>lateralis</i>	2985	<i>pavida</i>
8099	<i>limbata</i>	2986	<i>robusta</i>
8100	<i>livida</i>	2987	<i>simulans</i>
8101	<i>luna</i>	2988	<i>subtilis</i>
8102	<i>lunata</i>	6077	<i>Pedicia littoralis</i>
8103	<i>luridostriata</i>	6078	<i>occulta</i>
8104	<i>luteipennis</i>	6079	<i>rivosa</i>
8789	<i>marginella</i>	6081	<i>straminea</i>
8105	<i>maxima</i>	8241	<i>Tricyphona immaculata</i>
8106	<i>melanoceros</i>	8242	<i>schummeli</i>
The information on this card, including name(s) of recorders and experts, is contributed to the Cranefly Recording Scheme or BRC on the understanding that the data will be entered into a computerised database and will be used for nature conservation, research, education and public information. The information remains the property of the recorder or the recorder's employer.			
Date from: to: Vice County Altitude (metres) Source (circle one) Field 1 Museum* 2 Literature* 3 Notes			

LIMONIIDAE - CHIONEINAE (continued)	8498	<i>Dicranophragma separatum</i>	2964	<i>Dicranomyia morio</i>
5231 <i>Molophilus appendiculatus</i>	11609	species A	2965	<i>nigristigma</i>
5232 <i>ater</i>	3304	<i>Eloeophila apicata</i>	2966	<i>occidea</i>
5233 <i>bifidus</i>	3305	<i>maculata</i>	2967	<i>omissinervis</i>
5234 <i>bihamatus</i>	3306	<i>mundata</i>	2968	<i>ormata</i>
5235 <i>cinereifrons</i>	3307	<i>submarmorata</i>	2969	<i>pauli</i>
5236 <i>corniger</i>	3308	<i>trimaculata</i>	2970	<i>rufiventris</i>
5237 <i>crassipygus</i>	3309	<i>verrallii</i>	2971	<i>sera</i>
5238 <i>curvatus</i>	3385	<i>Epiphragma ocellare</i>	2972	<i>sericata</i>
5239 <i>czizeki</i>	3510	<i>Euphylidorea aperta</i>	8892	species A
5240 <i>flavus</i>	3511	<i>dispar</i>	8893	species B
5241 <i>griseus</i>	3512	<i>lineola</i>	2973	<i>stigmatica</i>
5242 <i>lackeschewitzianus</i>	3513	<i>meigenii</i>	2974	<i>stylifera</i>
5243 <i>medius</i>	3514	<i>phaeostigma</i>	8894	<i>tufacea</i>
5244 <i>niger</i>	4017	<i>Hexatoma bicolor</i>	2975	<i>ventralis</i>
5245 <i>obscurus</i>	4018	<i>fuscipennis</i>	2977	<i>Dicranoptyla fuscescens</i>
5246 <i>occultus</i>	4238	<i>Idioptera linnei</i>	3039	<i>Discobola annulata</i>
5247 <i>ochraceus</i>	4239	<i>pulchella</i>	3743	<i>Geranomyia bezzii</i>
5248 <i>pleuralis</i>	4496	<i>Limnophila pictipennis</i>	3744	<i>unicolor</i>
5249 <i>propinquus</i>	4497	<i>schranksi</i>	3936	<i>Helius flavus</i>
5250 <i>pusillus</i>	5562	<i>Neolimnomyia batava</i>	3937	<i>hispanicus</i>
5251 <i>serpentiger</i>	5563	<i>filata</i>	3938	<i>longirostris</i>
5252 <i>undulatus</i>	9020	<i>Paradelphomyia czekiana</i>	3939	<i>pallirostris</i>
5253 <i>variispinus</i>	5945	<i>dalei</i>	4518	<i>Limonia dilutior</i>
5565 <i>Neolimnophila carteri</i>	5946	<i>ecalcarata</i>	4519	<i>flavipes</i>
5566 <i>placida</i>	5947	<i>fuscula</i>	4520	<i>macrostigma</i>
5779 <i>Ormosia aciculata</i>	5948	<i>nielseni</i>	4521	<i>maculipennis</i>
5780 <i>albibibia</i>	5949	<i>senilis</i>	4522	<i>masoni</i>
5781 <i>bicornis</i>	6415	<i>Phylidorea abdominalis</i>	4523	<i>nigropunctata</i>
5782 <i>depilata</i>	9038	<i>bicolor</i>	4524	<i>nubeculosa</i>
5783 <i>fascipennis</i>	6416	<i>ferruginea</i>	4525	<i>phragmitidis</i>
5784 <i>hederae</i>	6417	<i>fulvovenosa</i>	4526	<i>stigma</i>
5785 <i>lineata</i>	6418	<i>heterogyna</i>	4527	<i>trivittata</i>
5786 <i>nodulosa</i>	6419	<i>longicornis</i>	4548	<i>Lipsothrix ecucullata</i>
5787 <i>pseudosimilis</i>	6420	<i>squalens</i>	4549	<i>errans</i>
5788 <i>ruficauda</i>	6530	<i>Pilaria decolor</i>	10958	<i>nervosa</i>
5789 <i>staegeriana</i>	6531	<i>discicollis</i>	4551	<i>nobilis</i>
7019 <i>Rhabdomastix edwardsi</i>	6532	<i>fuscipennis</i>	4552	<i>remota</i>
9055 <i>eugeni</i>	6533	<i>meridiana</i>	5103	<i>Metalimnobia bifasciata</i>
7020 <i>inclinata</i>	6534	<i>scutellata</i>	5104	<i>quadrimatulata</i>
7021 <i>japonica</i>	6856	<i>Pseudolimnophila lucorum</i>	5105	<i>quadrinotata</i>
7022 <i>laeta</i>	6857	<i>sepium</i>	5571	<i>Neolimonia dumetorum</i>
7173 <i>Rhypholophus bifurcatus</i>			5775	<i>Orimarga attenuata</i>
7174 <i>haemorrhoidalis</i>	LIMONIIDAE - LIMONIIINAE		5776	<i>juvenile</i>
7175 <i>varius</i>	1046	<i>Achyrolimonia decemmaculata</i>	5777	<i>virgo</i>
7402 <i>Scleroprocta pentagonalis</i>	1306	<i>Antocha vitripennis</i>	7151	<i>Rhipidia ctenophora</i>
7403 <i>sororcula</i>	1450	<i>Atypophthalmus inustus</i>	7152	<i>maculata</i>
7723 <i>Symplecta hybrida</i>	8768	<i>affinis</i>	7153	<i>uniseriata</i>
7724 <i>meigeni</i>	2944	<i>Dicranomyia aperta</i>	7982	<i>Thaumastoptera calceata</i>
7727 <i>pusilla</i>	2945	<i>aquosa</i>		
7728 <i>stictica</i>	2946	<i>autumnalis</i>		
7873 <i>Tasiocera collini</i>	2947	<i>caledonica</i>	6941	<i>Ptychoptera albimana</i>
7874 <i>fuscescens</i>	2948	<i>choreea</i>	6942	<i>contaminata</i>
7875 <i>halesus</i>	2949	<i>consimilis</i>	6943	<i>lacustris</i>
7876 <i>jenkinsoni</i>	2950	<i>danica</i>	6944	<i>longicauda</i>
7877 <i>murina</i>	2951	<i>didyma</i>	6945	<i>minuta</i>
7878 <i>muscula</i>	2952	<i>distendens</i>	6946	<i>paediosa</i>
7879 <i>robusta</i>	8886	<i>fluvius</i>	6947	<i>scutellaris</i>
8251 <i>Trimicra pilipes</i>	2953	<i>frontalis</i>		
	2954	<i>fuscata</i>		
				PTYCHOPTERIDAE
LIMONIIDAE - DACTYLOLABINAE	2955	<i>goritiensis</i>	2921	<i>Diasosma hirtipenne</i>
2682 <i>Dactylolabis sexmaculata</i>	2956	<i>halterata</i>	8179	<i>Trichocera annulata</i>
2683 <i>transversa</i>	2957	<i>halterella</i>	8180	<i>hiemalis</i>
LIMONIIDAE - LIMNOPHILINAE	2958	<i>lackeschewitzii</i>	8181	<i>maculipennis</i>
1459 <i>Austrolimnophila ochracea</i>	2959	<i>lucida</i>	8182	<i>major</i>
5561 <i>Dicranophragma adjunctum</i>	8888	<i>lutea s.str.</i>	8183	<i>parva</i>
9006 <i>brunneus</i>	2960	<i>magnicauda</i>	8184	<i>regelationis</i>
8496 <i>minuscula</i>	8889	<i>mitis agg.</i>	8185	<i>rufescens</i>
9007 <i>nemorella agg.</i>	8890	<i>mitis s.str.</i>	8186	<i>rufolenta</i>
9008 <i>nemorella s.str.</i>	2963	<i>modesta</i>	8187	<i>saltator</i>

Please cross through species names only (not numbers)

Cranefly Recording Scheme field card RA10

Biological Records Centre 2010