

Saunders, E. (1896) *The Hymenoptera Aculeata of the British Islands*. London: L. Reeve.

<b>Modern</b>	<b>Saunders</b>	
Agenioideus cinctellus	Pompilus cinctellus	p.59
Agenioideus sericeus	Pompilus sericeus	p.58
Amegilla fasciata	Andrena fasciata	p.252
Ammophila campestris	Ammophila campestris	p.88
Ammophila sabulosa	Ammophila sabulosa	p.87
Ancistrocerus antilope	Odynerus antilope	p.167
Ancistrocerus antilope	Odynerus pictus	p.165
Ancistrocerus nigricornis	Odynerus callosus	p.164
Ancistrocerus parietinus	Odynerus parietinus	p.166
Ancistrocerus parietum	Odynerus parietum	p.164
Ancistrocerus trifasciatus	Odynerus trifasciatus	p.165
Ancistrocerus trifasciatus	Odynerus trimarginatus	p.165
Andrena angustior	Andrena angustior	p.244
Andrena apicata	Andrena apicata	p.244
Andrena argentata	Andrena argentata	p.257
Andrena barbilabris	Andrena albicrus	p.256
Andrena bicolor	Andrena gwynana	p.243
Andrena bimaculata	Andrena bimaculata	p.236
Andrena bucephala	Andrena bucephala	p.254
Andrena chrysosceles	Andrena chrysosceles	p.258
Andrena cineraria	Andrena cineraria	p.240
Andrena clarkella	Andrena clarkella	p.241
Andrena coitana	Andrena coitana	p.259
Andrena denticulata	Andrena denticulata	p.251
Andrena dorsata	Andrena dorsata	p.265
Andrena ferox	Andrena ferox	p.253
Andrena flavipes	Andrena fulvicrus	p.252
Andrena florea	Andrena florea	p.238
Andrena fucata	Andrena fucata	p.247
Andrena fulva	Andrena fulva	p.241
Andrena fulvago	Andrena fulvago	p.261
Andrena fuscipes	Andrena fuscipes	p.250
Andrena haemorrhoea	Andrena albicans	p.234
Andrena hattorfiana	Andrena hattorfiana	p.254
Andrena helvola	Andrena helvola	p.247
Andrena humilis	Andrena humilis	p.262
Andrena labialis	Andrena labialis	p.263
Andrena labiata	Andrena cingulata	p.256
Andrena marginata	Andrena cetii	p.255
Andrena minutula	Andrena minutula	p.263
Andrena nana	Andrena nana	p.264
Andrena nigriceps	Andrena nigriceps	p.248
Andrena nigroaenaea	Andrena nigroaenaea	p.242
Andrena nitida	Andrena nitida	p.239
Andrena nitidiuscula	Andrena lucens	p.260
Andrena ovatula	Andrena afzeliella	p.268
Andrena pilipes	Andrena pilipes	p.234
Andrena polita	Andrena polita	p.261
Andrena praecox	Andrena praecox	p.245
Andrena proxima	Andrena proxima	p.265
Andrena rosae	Andrena rosae	p.237
Andrena similis	Andrena similis	p.266
Andrena simillima	Andrena simillima	p.249
Andrena tarsata	Andrena analis	p.258
Andrena thoracica	Andrena thoracica	p.239
Andrena tibialis	Andrena ambigua	p.383
Andrena tibialis	Andrena tibialis	p.235

**Modern**

*Andrena tridentata*  
*Andrena varians*  
*Andrena wilkella*  
*Anoplius infuscatus*  
*Anoplius viaticus*  
*Anthidium manicatum*  
*Anthophora bimaculata*  
*Anthophora furcata*  
*Anthophora plumipes*  
*Anthophora quadrimaculata*  
*Anthophora retusa*  
*Apis mellifera*  
*Aporus bicolor*  
*Aporus unicolor*  
*Arachnospila anceps*  
*Arachnospila consobrina*  
*Arachnospila minutula*  
*Arachnospila spissa*  
*Arachnospila trivialis*  
*Arachnospila wesmaeli*  
*Argogorytes fargeii*  
*Argogorytes mystaceus*  
*Astata boops*  
*Auplopus carbonarius*  
*Bombus barbutellus*  
*Bombus campestris*  
*Bombus cullumanus*  
*Bombus hortorum*  
*Bombus jonellus*  
*Bombus lapidarius*  
*Bombus lapponicus*  
*Bombus pascuorum*  
*Bombus pascuorum*  
*Bombus pascuorum*  
*Bombus pomorum*  
*Bombus pratorum*  
*Bombus quadricolor*  
*Bombus ruderarius*  
*Bombus rupestris*  
*Bombus soroensis*  
*Bombus subterraneus*  
*Bombus sylvarum*  
*Bombus terrestris*  
*Bombus vestalis*  
*Caliadurgus fasciatellus*  
*Ceratina cyanea*  
*Cerceris arenaria*  
*Cerceris bupresticida*  
*Cerceris interrupta*  
*Cerceris interrupta*  
*Cerceris quadricincta*  
*Cerceris sabulosa*  
*Ceropales maculata*  
*Chalicodoma ericetorum*  
*Chelostoma campanularum*  
*Chelostoma florissomne*  
*Coelioxys conoidea*  
*Coelioxys elongata*  
*Coelioxys inermis*  
*Coelioxys quadridentata*

**Saunders**

*Andrena tridentata* p.249  
*Andrena varians* p.246  
*Andrena wilkella* p.267  
*Pompilus chalybeatus* p.62  
*Pompilus viaticus* p.60  
*Anthidium manicatum* p.342  
*Saropoda bimaculata* p.352  
*Anthophora furcata* p.350  
*Anthophora pilipes* p.349  
*Anthophora quadrimaculata* p.351  
*Anthophora retusa* p.348  
*Apis mellifica* p.380  
*Pompilus bicolor* p.57  
*Pompilus unicolor* p.57  
*Pompilus unguicularis* p.64  
*Pompilus consobrinus* p.61  
*Pompilus minutulus* p.61  
*Pompilus spissus* p.62  
*Pompilus gibbus* p.63  
*Pompilus wesmaeli* p.64  
*Gorytes campestris* p.107  
*Gorytes mystaceus* p.106  
*Astata boops* p.78  
*Pseudagenia carbonaria* p.72  
*Psithyrus barbutellus* p.357  
*Psithyrus campestris* p.357  
*Bombus cullumanus* p.376  
*Bombus hortorum* p.368  
*Bombus jonellus* p.373  
*Bombus lapidarius* p.373  
*Bombus lapponicus* p.375  
*Bombus agrorum* p.367  
*Bombus smithianus* p.365  
*Bombus venustus* p.366  
*Bombus pomorum* p.372  
*Bombus pratorum* p.375  
*Psithyrus quadricolor* p.358  
*Bombus derhamellus* p.371  
*Psithyrus rupestris* p.355  
*Bombus soroensis* p.377  
*Bombus latreillellus* p.369  
*Bombus sylvarum* p.370  
*Bombus terrestris* p.378  
*Psithyrus vestalis* p.356  
*Calicurgus hyalinatus* p.71  
*Ceratina cyanea* p.307  
*Cerceris arenaria* p.119  
*Cerceris ornata* p.118  
*Cerceris interrupta* p.120  
*Cerceris labiata* p.121  
*Cerceris quadricincta* p.119  
*Cerceris emarginata* p.118  
*Ceropales maculata* p.74  
*Megachile ericetorum* p.324  
*Chelostoma campanularum* p.310  
*Chelostoma florissomne* p.309  
*Coelioxys vectis* p.313  
*Coelioxys elongata* p.316  
*Coelioxys acuminata* p.317  
*Coelioxys quadridentata* p.314

**Modern**

*Coelioxys rufescens*  
*Colletes cunicularius*  
*Colletes daviesanus*  
*Colletes fodiens*  
*Colletes marginatus*  
*Colletes similis*  
*Colletes succinctus*  
*Crabro cribrarius*  
*Crabro peltarius*  
*Crabro scutellatus*  
*Crossocerus annulipes*  
*Crossocerus capitosus*  
*Crossocerus cetratus*  
*Crossocerus dimidiatus*  
*Crossocerus elongatulus*  
*Crossocerus leucostoma*  
*Crossocerus ovalis*  
*Crossocerus palmipes*  
*Crossocerus palmipes*  
*Crossocerus podagricus*  
*Crossocerus quadrimaculatus*  
*Crossocerus subulatus*  
*Crossocerus vagabundus*  
*Crossocerus varus*  
*Crossocerus walkeri*  
*Crossocerus wesmaeli*  
*Cryptocheilus notatus*  
*Dasygaster altercator*  
*Didineis lunicornis*  
*Dinetus pictus*  
*Diodontus luperus*  
*Diodontus minutus*  
*Diodontus tristis*  
*Dipogon bifasciatus*  
*Dipogon variegatus*  
*Dolichovespula norvegica*  
*Dolichovespula sylvestris*  
*Dryudella stigma*  
*Dufourea minuta*  
*Ectemnius cephalotes*  
*Ectemnius continuus*  
*Ectemnius lapidarius*  
*Entomognathus brevis*  
*Epeolus cruciger*  
*Epeolus productus*  
*Episyron rufipes*  
*Eucera longicornis*  
*Eumenes coarctatus*  
*Evagetes pectinipes*  
*Evagetes pectinipes*  
*Formica exsecta*  
*Formica fusca*  
*Formica rufa*  
*Formica sanguinea*  
*Formicoxenus nitidulus*  
*Gorytes laticinctus*  
*Gorytes quadrifasciatus*  
*Gymnomerus laevipes*  
*Halictus maculatus*  
*Halictus quadricinctus*

**Saunders**

*Coelioxys rufescens* p.315  
*Colletes cunicularia* p.179  
*Colletes daviesana* p.178  
*Colletes fodiens* p.176  
*Colletes marginata* p.178  
*Colletes picistigma* p.177  
*Colletes succincta* p.176  
*Crabro cribrarius* p.142  
*Crabro peltarius* p.143  
*Crabro scutellatus* p.143  
*Crabro gonager* p.133  
*Crabro capitosus* p.131  
*Crabro cetratus* p.130  
*Crabro dimidiatus* p.138  
*Crabro elongatulus* p.136  
*Crabro leucostomus* p.129  
*Crabro anxius* p.135  
*Crabro palmarius* p.133  
*Crabro palmipes* p.134  
*Crabro podagricus* p.131  
*Crabro quadri-maculatus* p.137  
*Crabro signatus* p.139  
*Crabro vagabundus* p.139  
*Crabro varius* p.135  
*Crabro aphidum* p.132  
*Crabro wesmaeli* p.136  
*Salix affinis* p.67  
*Dasygaster hirtipes* p.272  
*Didineis lunicornis* p.112  
*Dinetus pictus* p.82  
*Diodontus luperus* p.95  
*Diodontus minutus* p.95  
*Diodontus tristis* p.96  
*Agenia hircana* p.73  
*Agenia variegata* p.73  
*Vespa norvegica* p.156  
*Vespa sylvestris* p.155  
*Astata stigma* p.79  
*Dufourea vulgaris* p.276  
*Crabro cephalotes* p.140  
*Crabro vagus* p.142  
*Crabro chrysostomus* p.141  
*Entomognathus brevis* p.147  
*Epeolus rufipes* p.306  
*Epeolus productus* p.305  
*Pompilus rufipes* p.59  
*Eucera longicornis* p.344  
*Eumenes coarctata* p.170  
*Pompilus pectinipes* p.65  
*Tachytes pectinipes* p.81  
*Formica exsecta* p.21  
*Formica fusca* p.22  
*Formica rufa* p.20  
*Formica sanguinea* p.21  
*Formicoxenus nitidulus* p.31  
*Gorytes laticinctus* p.108  
*Gorytes quadrifasciatus* p.107  
*Odynerus laevipes* p.161  
*Halictus maculatus* p.210  
*Halictus quadricinctus* p.209

**Modern**

Halictus rubicundus  
 Halictus subauratus  
 Halictus tumulorum  
 Harpactus tumidus  
 Heriades truncorum  
 Hoplitis leucomelana  
 Hoplosmia spinulosa  
 Hylaeus annularis  
 Hylaeus annularis  
 Hylaeus brevicornis  
 Hylaeus communis  
 Hylaeus confusus  
 Hylaeus cornutus  
 Hylaeus gibbus  
 Hylaeus hyalinatus  
 Hylaeus pictipes  
 Hylaeus punctulatissimus  
 Hylaeus signatus  
 Hypoponera punctatissima  
 Lasioglossum albipes  
 Lasioglossum angusticeps  
 Lasioglossum calceatum  
 Lasioglossum laeve  
 Lasioglossum laevigatum  
 Lasioglossum leucopus  
 Lasioglossum leucozonium  
 Lasioglossum malachurum  
 Lasioglossum malachurum  
 Lasioglossum minutissimum  
 Lasioglossum morio  
 Lasioglossum nitidiusculum  
 Lasioglossum parvulum  
 Lasioglossum pauperatum  
 Lasioglossum pauxillum  
 Lasioglossum prasinum  
 Lasioglossum punctatissimum  
 Lasioglossum puncticolle  
 Lasioglossum quadrinotatum  
 Lasioglossum rufitarse  
 Lasioglossum sexnotatum  
 Lasioglossum smeathmanellum  
 Lasioglossum subfasciatum  
 Lasioglossum villosulum  
 Lasioglossum xanthopus  
 Lasioglossum zonulum  
 Lasius flavus  
 Lasius fuliginosus  
 Lasius niger  
 Lasius umbratus  
 Leptothorax acervorum  
 Leptothorax tuberum  
 Lestiphorus bicinctus  
 Lindenius albilabris  
 Lindenius panzeri  
 Liris niger  
 Macropis europaea  
 Megachile centuncularis  
 Megachile circumcincta  
 Megachile leachella  
 Megachile ligniseca

**Saunders**

Halictus rubicundus p.209  
 Halictus gramineus p.224  
 Halictus tumulorum p.223  
 Gorytes tumidus p.105  
 Heriades truncorum p.311  
 Osmia leucomelana p.338  
 Osmia spinulosa p.339  
 Prosopis dilatata p.184  
 Prosopis masoni p.183  
 Prosopis brevicornis p.189  
 Prosopis communis p.185  
 Prosopis confusa p.188  
 Prosopis cornuta p.182  
 Prosopis genalis p.189  
 Prosopis hyalinata p.187  
 Prosopis pictipes p.190  
 Prosopis punctulatissima p.186  
 Prosopis signata p.186  
 Ponera punctatissima p.29  
 Halictus albipes p.216  
 Halictus angusticeps p.382  
 Halictus cylindricus p.215  
 Halictus laevis p.220  
 Halictus laevigatus p.213  
 Halictus leucopus p.225  
 Halictus leucozonius p.211  
 Halictus longulus p.217  
 Halictus malachurus p.216  
 Halictus minutissimus p.223  
 Halictus morio p.225  
 Halictus nitidiusculus p.221  
 Halictus minutus p.222  
 Halictus breviceps p.220  
 Halictus pauxillus p.217  
 Halictus prasinus p.214  
 Halictus punctatissimus p.220  
 Halictus puncticollis p.219  
 Halictus quadrinotatus p.212  
 Halictus atricornis p.222  
 Halictus sexnotatus p.214  
 Halictus smeathmanellus p.224  
 Halictus subfasciatus p.218  
 Halictus villosulus p.219  
 Halictus xanthopus p.211  
 Halictus zonulus p.212  
 Lasius flavus p.24  
 Lasius fuliginosus p.23  
 Lasius niger p.25  
 Lasius umbratus p.24  
 Leptothorax acervorum p.36  
 Leptothorax tuberum p.37  
 Gorytes bicinctus p.108  
 Crabro albilabris p.146  
 Crabro panzeri p.146  
 Pompilus niger p.60  
 Macropis labiata p.269  
 Megachile centuncularis p.325  
 Megachile circumcincta p.322  
 Megachile argentata p.327  
 Megachile ligniseca p.323

**Modern**

Megachile maritima  
 Megachile versicolor  
 Megachile willughbiella  
 Melecta albifrons  
 Melecta luctuosa  
 Melitta haemorrhoidalis  
 Melitta leporina  
 Mellinus arvensis  
 Mellinus crabroneus  
 Methocha ichneumonides  
 Mimesa bicolor  
 Mimesa equestris  
 Mimesa lutaria  
 Mimumesa dahlbomi  
 Mimumesa unicolor  
 Miscophus ater  
 Miscophus concolor  
 Monosapyga clavicornis  
 Mutilla europaea  
 Myrmecina graminicola  
 Myrmica lobicornis  
 Myrmica rubra  
 Myrmica ruginodis  
 Myrmica scabrinodis  
 Myrmica sulcinodis  
 Myrmosa atra  
 Nomada alboguttata  
 Nomada armata  
 Nomada fabriciana  
 Nomada ferruginata  
 Nomada ferruginata  
 Nomada flavoguttata  
 Nomada fucata  
 Nomada fulvicornis  
 Nomada furva  
 Nomada guttulata  
 Nomada jacobeeae  
 Nomada lathburiana  
 Nomada leucophthalma  
 Nomada marshamella  
 Nomada obtusifrons  
 Nomada roberjeotiana  
 Nomada ruficornis  
 Nomada ruficornis  
 Nomada rufipes  
 Nomada sexfasciata  
 Nomada striata  
 Nomada succincta  
 Nysson dimidiatus  
 Nysson interruptus  
 Nysson spinosus  
 Nysson trimaculatus  
 Odynerus melanocephalus  
 Odynerus reniformis  
 Odynerus spinipes  
 Osmia aurulenta  
 Osmia bicolor  
 Osmia caerulescens  
 Osmia fulviventris  
 Osmia parietina

**Saunders**

Megachile maritima p.320  
 Megachile versicolor p.326  
 Megachile willughbiella p.321  
 Melecta armata p.346  
 Melecta luctuosa p.345  
 Cilissa haemorrhoidalis p.270  
 Cilissa leporina p.271  
 Mellinus arvensis p.114  
 Mellinus sabulosus p.114  
 Methoca ichneumonides p.48  
 Mimesa bicolor p.101  
 Mimesa equestris p.101  
 Mimesa schukardi p.100  
 Mimesa dahlbomi p.101  
 Mimesa unicolor p.101  
 Miscophus maritimus p.84  
 Miscophus concolor p.83  
 Sapyga clavicornis p.52  
 Mutilla europaea p.45  
 Myrmecina latreillei p.32  
 Myrmica rubra lobicornis p.40  
 Myrmica rubra p.39  
 Myrmica rubra ruginodis p.40  
 Myrmica rubra scabrinodis p.40  
 Myrmica rubra sulcinodis p.39  
 Myrmosa melanocephala p.47  
 Nomada alboguttata p.292  
 Nomada armata p.298  
 Nomada fabriciana p.300  
 Nomada ferruginata p.299  
 Nomada lateralis p.296  
 Nomada flavoguttata p.301  
 Nomada fucata p.286  
 Nomada lineola p.289  
 Nomada furva p.302  
 Nomada guttulata p.293  
 Nomada jacobeeae p.291  
 Nomada lathburiana p.291  
 Nomada borealis p.296  
 Nomada alternata p.290  
 Nomada obtusifrons p.284  
 Nomada roberjeotiana p.285  
 Nomada bifida p.295  
 Nomada ruficornis p.294  
 Nomada solidaginis p.285  
 Nomada sexfasciata p.287  
 Nomada ochrostoma p.297  
 Nomada succincta p.288  
 Nysson dimidiatus p.111  
 Nysson interruptus p.110  
 Nysson spinosus p.110  
 Nysson trimaculatus p.111  
 Odynerus melanocephalus p.161  
 Odynerus reniformis p.162  
 Odynerus spinipes p.160  
 Osmia aurulenta p.337  
 Osmia bicolor p.336  
 Osmia caerulescens p.334  
 Osmia fulviventris p.335  
 Osmia parietina p.333

**Modern**

*Osmia pilicornis*  
*Osmia rufa*  
*Osmia xanthomelana*  
*Oxybelus argentatus*  
*Oxybelus mandibularis*  
*Oxybelus trispinosus*  
*Oxybelus uniglumis*  
*Panurgus banksianus*  
*Panurgus calcaratus*  
*Passaloecus corniger*  
*Passaloecus gracilis*  
*Passaloecus insignis*  
*Passaloecus monilicornis*  
*Pemphredon inornata*  
*Pemphredon lethifer*  
*Pemphredon lugubris*  
*Pemphredon morio*  
*Pemphredon rugifer*  
*Philanthus triangulum*  
*Podalonia affinis*  
*Podalonia hirsuta*  
*Pompilus cinereus*  
*Ponera coarctata*  
*Prenolepis nitens*  
*Priocnemis agilis*  
*Priocnemis exaltata*  
*Priocnemis hyalinata*  
*Priocnemis parvula*  
*Priocnemis pusilla*  
*Psenulus pallipes*  
*Pseudepipona herrichii*  
*Rhopalum clavipes*  
*Rhopalum coarctatum*  
*Rophites quinquespinosus*  
*Sapyga quinquepunctata*  
*Smicromyrme rufipes*  
*Solenopsis fugax*  
*Sphecodes crassus*  
*Sphecodes ephippius*  
*Sphecodes ferruginatus*  
*Sphecodes geofrellus*  
*Sphecodes gibbus*  
*Sphecodes hyalinatus*  
*Sphecodes longulus*  
*Sphecodes miniatus*  
*Sphecodes monilicornis*  
*Sphecodes niger*  
*Sphecodes pellucidus*  
*Sphecodes puncticeps*  
*Sphecodes reticulatus*  
*Sphecodes rubicundus*  
*Sphecodes spinulosus*  
*Spilomena troglodytes*  
*Stelis ornatula*  
*Stelis phaeoptera*  
*Stelis punctulatissima*  
*Stenamma westwoodi*  
*Stigmus solskyi*  
*Symmorphus bifasciatus*  
*Symmorphus crassicornis*

**Saunders**

*Osmia pilicornis* p.331  
*Osmia rufa* p.331  
*Osmia xanthomelana* p.332  
*Oxybelus mucronatus* p.123  
*Oxybelus mandibularis* p.123  
*Oxybelus nigripes* p.123  
*Oxybelus uniglumis* p.122  
*Panurgus ursinus* p.275  
*Panurgus calcaratus* p.274  
*Passaloecus corniger* p.97  
*Passaloecus gracilis* p.98  
*Passaloecus insignis* p.98  
*Passaloecus monilicornis* p.98  
*Pemphredon shuckardi* p.92  
*Pemphredon lethifer* p.93  
*Pemphredon lugubris* p.92  
*Pemphredon morio* p.94  
*Pemphredon wesmaeli* p.93  
*Philanthus triangulum* p.115  
*Ammophila lutaria* p.89  
*Ammophila hirsuta* p.88  
*Pompilus plumbeus* p.60  
*Ponera contracta* p.28  
*Prenolepis nitens* p.25  
*Salius obtusiventris* p.69  
*Salius exaltatus* p.68  
*Salius notatulus* p.68  
*Salius parvulus* p.70  
*Salius pusillus* p.69  
*Psen pallipes* p.104  
*Odynerus basalis* p.163  
*Crabro clavipes* p.129  
*Crabro tibialis* p.128  
*Rophites quinquespinosus* p.278  
*Sapyga quinque-punctata* p.52  
*Mutilla rufipes* p.46  
*Solenopsis fugax* p.41  
*Sphecodes variegatus* p.202  
*Sphecodes similis* p.201  
*Sphecodes ferruginatus* p.201  
*Sphecodes affinis* p.205  
*Sphecodes gibbus* p.197  
*Sphecodes hyalinatus* p.202  
*Sphecodes longulus* p.199  
*Sphecodes dimidiatus* p.203  
*Sphecodes subquadratus* p.198  
*Sphecodes niger* p.200  
*Sphecodes pilifrons* p.200  
*Sphecodes puncticeps* p.199  
*Sphecodes reticulatus* p.197  
*Sphecodes rubicundus* p.381  
*Sphecodes spinulosus* p.198  
*Spilomena troglodytes* p.89  
*Stelis octo-maculata* p.341  
*Stelis phaeoptera* p.341  
*Stelis aterrima* p.340  
*Stenamma westwoodi* p.35  
*Stigmus solskyi* p.90  
*Odynerus sinuatus* p.169  
*Odynerus crassicornis* p.168

**Modern**

Symmorphus gracilis  
 Tachysphex obscuripennis  
 Tachysphex unicolor  
 Tapinoma erraticum  
 Tetramorium caespitum  
 Tiphia femorata  
 Tiphia minuta  
 Trypoxylon attenuatum  
 Trypoxylon clavicerum  
 Trypoxylon figulus  
 Vespa crabro  
 Vespa austriaca  
 Vespa germanica  
 Vespa rufa  
 Vespa vulgaris  
 ?  
 ?  
 ?

**Saunders**

Odynerus gracilis p.169  
 Tachytes lativalvis p.81  
 Tachytes unicolor p.80  
 Tapinoma erraticum p.27  
 Tetramorium caespitum p.33  
 Tiphia femorata p.50  
 Tiphia minuta p.50  
 Trypoxylon attenuatum p.86  
 Trypoxylon clavicerum p.86  
 Trypoxylon figulus p.85  
 Vespa crabro p.151  
 Vespa austriaca p.155  
 Vespa germanica p.153  
 Vespa rufa p.154  
 Vespa vulgaris p.152  
 Crabro clypeatus p.145  
 Crabro interruptus p.144  
 Crabro pubescens p.130

**Saunders**

*Agenia hircana*  
*Agenia variegata*  
*Ammophila campestris*  
*Ammophila hirsuta*  
*Ammophila lutaria*  
*Ammophila sabulosa*  
*Andrena afzeliella*  
*Andrena albicans*  
*Andrena albicrus*  
*Andrena ambigua*  
*Andrena analis*  
*Andrena angustior*  
*Andrena apicata*  
*Andrena argentata*  
*Andrena bimaculata*  
*Andrena bucephala*  
*Andrena cetii*  
*Andrena chrysosceles*  
*Andrena cineraria*  
*Andrena cingulata*  
*Andrena clarkella*  
*Andrena coitana*  
*Andrena denticulata*  
*Andrena dorsata*  
*Andrena fasciata*  
*Andrena ferox*  
*Andrena florea*  
*Andrena fucata*  
*Andrena fulva*  
*Andrena fulvago*  
*Andrena fulvicrus*  
*Andrena fuscipes*  
*Andrena gwynana*  
*Andrena hattorfiana*  
*Andrena helvola*  
*Andrena humilis*  
*Andrena labialis*  
*Andrena lucens*  
*Andrena minutula*  
*Andrena nana*  
*Andrena nigriceps*  
*Andrena nigroaenaea*  
*Andrena nitida*  
*Andrena pilipes*  
*Andrena polita*  
*Andrena praecox*  
*Andrena proxima*  
*Andrena rosae*  
*Andrena similis*  
*Andrena simillima*  
*Andrena thoracica*  
*Andrena tibialis*  
*Andrena tridentata*  
*Andrena varians*  
*Andrena wilkella*  
*Anthidium manicatum*  
*Anthophora furcata*  
*Anthophora pilipes*  
*Anthophora quadrimaculata*  
*Anthophora retusa*

**Modern**

*Dipogon bifasciatus* p.73  
*Dipogon variegatus* p.73  
*Ammophila campestris* p.88  
*Podalonia hirsuta* p.88  
*Podalonia affinis* p.89  
*Ammophila sabulosa* p.87  
*Andrena ovatula* p.268  
*Andrena haemorrhoea* p.234  
*Andrena barbilabris* p.256  
*Andrena tibialis* p.383  
*Andrena tarsata* p.258  
*Andrena angustior* p.244  
*Andrena apicata* p.244  
*Andrena argentata* p.257  
*Andrena bimaculata* p.236  
*Andrena bucephala* p.254  
*Andrena marginata* p.255  
*Andrena chrysosceles* p.258  
*Andrena cineraria* p.240  
*Andrena labiata* p.256  
*Andrena clarkella* p.241  
*Andrena coitana* p.259  
*Andrena denticulata* p.251  
*Andrena dorsata* p.265  
*Amegilla fasciata* p.252  
*Andrena ferox* p.253  
*Andrena florea* p.238  
*Andrena fucata* p.247  
*Andrena fulva* p.241  
*Andrena fulvago* p.261  
*Andrena flavipes* p.252  
*Andrena fuscipes* p.250  
*Andrena bicolor* p.243  
*Andrena hattorfiana* p.254  
*Andrena helvola* p.247  
*Andrena humilis* p.262  
*Andrena labialis* p.263  
*Andrena nitidiuscula* p.260  
*Andrena minutula* p.263  
*Andrena nana* p.264  
*Andrena nigriceps* p.248  
*Andrena nigroaenaea* p.242  
*Andrena nitida* p.239  
*Andrena pilipes* p.234  
*Andrena polita* p.261  
*Andrena praecox* p.245  
*Andrena proxima* p.265  
*Andrena rosae* p.237  
*Andrena similis* p.266  
*Andrena simillima* p.249  
*Andrena thoracica* p.239  
*Andrena tibialis* p.235  
*Andrena tridentata* p.249  
*Andrena varians* p.246  
*Andrena wilkella* p.267  
*Anthidium manicatum* p.342  
*Anthophora furcata* p.350  
*Anthophora plumipes* p.349  
*Anthophora quadrimaculata* p.351  
*Anthophora retusa* p.348

**Saunders**

*Apis mellifica*  
*Astata boops*  
*Astata stigma*  
*Bombus agrorum*  
*Bombus cullumanus*  
*Bombus derhamellus*  
*Bombus hortorum*  
*Bombus jonellus*  
*Bombus lapidarius*  
*Bombus lapponicus*  
*Bombus latreillellus*  
*Bombus pomorum*  
*Bombus pratorum*  
*Bombus smithianus*  
*Bombus soroensis*  
*Bombus sylvarum*  
*Bombus terrestris*  
*Bombus venustus*  
*Calicurgus hyalinatus*  
*Ceratina cyanea*  
*Cerceris arenaria*  
*Cerceris emarginata*  
*Cerceris interrupta*  
*Cerceris labiata*  
*Cerceris ornata*  
*Cerceris quadricincta*  
*Ceropales maculata*  
*Chelostoma campanularum*  
*Chelostoma florisomne*  
*Cilissa haemorrhoidalis*  
*Cilissa leporina*  
*Coelioxys acuminata*  
*Coelioxys elongata*  
*Coelioxys quadridentata*  
*Coelioxys rufescens*  
*Coelioxys vectis*  
*Colletes cunicularia*  
*Colletes daviesana*  
*Colletes fodiens*  
*Colletes marginata*  
*Colletes picistigma*  
*Colletes succincta*  
*Crabro albilabris*  
*Crabro anxius*  
*Crabro aphidum*  
*Crabro capitosus*  
*Crabro cephalotes*  
*Crabro cetratus*  
*Crabro chrysostomus*  
*Crabro clavipes*  
*Crabro clypeatus*  
*Crabro cribrarius*  
*Crabro dimidiatus*  
*Crabro elongatulus*  
*Crabro gonager*  
*Crabro interruptus*  
*Crabro leucostomus*  
*Crabro palmarius*  
*Crabro palmipes*  
*Crabro panzeri*

**Modern**

*Apis mellifera* p.380  
*Astata boops* p.78  
*Dryudella stigma* p.79  
*Bombus pascuorum* p.367  
*Bombus cullumanus* p.376  
*Bombus ruderarius* p.371  
*Bombus hortorum* p.368  
*Bombus jonellus* p.373  
*Bombus lapidarius* p.373  
*Bombus lapponicus* p.375  
*Bombus subterraneus* p.369  
*Bombus pomorum* p.372  
*Bombus pratorum* p.375  
*Bombus pascuorum* p.365  
*Bombus soroensis* p.377  
*Bombus sylvarum* p.370  
*Bombus terrestris* p.378  
*Bombus pascuorum* p.366  
*Caliadurgus fasciatellus* p.71  
*Ceratina cyanea* p.307  
*Cerceris arenaria* p.119  
*Cerceris sabulosa* p.118  
*Cerceris interrupta* p.120  
*Cerceris interrupta* p.121  
*Cerceris bupresticida* p.118  
*Cerceris quadricincta* p.119  
*Ceropales maculata* p.74  
*Chelostoma campanularum* p.310  
*Chelostoma florisomne* p.309  
*Melitta haemorrhoidalis* p.270  
*Melitta leporina* p.271  
*Coelioxys inermis* p.317  
*Coelioxys elongata* p.316  
*Coelioxys quadridentata* p.314  
*Coelioxys rufescens* p.315  
*Coelioxys conoidea* p.313  
*Colletes cunicularius* p.179  
*Colletes daviesanus* p.178  
*Colletes fodiens* p.176  
*Colletes marginatus* p.178  
*Colletes similis* p.177  
*Colletes succinctus* p.176  
*Lindenius albilabris* p.146  
*Crossocerus ovalis* p.135  
*Crossocerus walkeri* p.132  
*Crossocerus capitosus* p.131  
*Ectemnius cephalotes* p.140  
*Crossocerus cetratus* p.130  
*Ectemnius lapidarius* p.141  
*Rhopalum clavipes* p.129  
 ? p.145  
*Crabro cribrarius* p.142  
*Crossocerus dimidiatus* p.138  
*Crossocerus elongatulus* p.136  
*Crossocerus annulipes* p.133  
 ? p.144  
*Crossocerus leucostoma* p.129  
*Crossocerus palmipes* p.133  
*Crossocerus palmipes* p.134  
*Lindenius panzeri* p.146

**Saunders**

*Crabro peltarius*  
*Crabro podagricus*  
*Crabro pubescens*  
*Crabro quadri-maculatus*  
*Crabro scutellatus*  
*Crabro signatus*  
*Crabro tibialis*  
*Crabro vagabundus*  
*Crabro vagus*  
*Crabro varius*  
*Crabro wesmaeli*  
*Dasygaster altercator*  
*Didineis lunicornis*  
*Dinetus pictus*  
*Diodontus luperus*  
*Diodontus minutus*  
*Diodontus tristis*  
*Dufourea vulgaris*  
*Entomognathus brevis*  
*Epeolus productus*  
*Epeolus rufipes*  
*Eucera longicornis*  
*Eumenes coarctata*  
*Formica exsecta*  
*Formica fusca*  
*Formica rufa*  
*Formica sanguinea*  
*Formicoxenus nitidulus*  
*Gorytes bicinctus*  
*Gorytes campestris*  
*Gorytes laticinctus*  
*Gorytes mystaceus*  
*Gorytes quadrifasciatus*  
*Gorytes tumidus*  
*Halictus albipes*  
*Halictus angusticeps*  
*Halictus atricornis*  
*Halictus breviceps*  
*Halictus cylindricus*  
*Halictus gramineus*  
*Halictus laevigatus*  
*Halictus laevis*  
*Halictus leucopus*  
*Halictus leucozonius*  
*Halictus longulus*  
*Halictus maculatus*  
*Halictus malachurus*  
*Halictus minutissimus*  
*Halictus minutus*  
*Halictus morio*  
*Halictus nitidiusculus*  
*Halictus pauxillus*  
*Halictus prasinus*  
*Halictus punctatissimus*  
*Halictus puncticollis*  
*Halictus quadricinctus*  
*Halictus quadrinotatus*  
*Halictus rubicundus*  
*Halictus sexnotatus*  
*Halictus smeathmanellus*

**Modern**

*Crabro peltarius* p.143  
*Crossocerus podagricus* p.131  
 ? p.130  
*Crossocerus quadrimaculatus* p.137  
*Crabro scutellatus* p.143  
*Crossocerus subulatus* p.139  
*Rhopalum coarctatum* p.128  
*Crossocerus vagabundus* p.139  
*Ectemnius continuus* p.142  
*Crossocerus varus* p.135  
*Crossocerus wesmaeli* p.136  
*Dasygaster altercator* p.272  
*Didineis lunicornis* p.112  
*Dinetus pictus* p.82  
*Diodontus luperus* p.95  
*Diodontus minutus* p.95  
*Diodontus tristis* p.96  
*Dufourea minuta* p.276  
*Entomognathus brevis* p.147  
*Epeolus productus* p.305  
*Epeolus cruciger* p.306  
*Eucera longicornis* p.344  
*Eumenes coarctatus* p.170  
*Formica exsecta* p.21  
*Formica fusca* p.22  
*Formica rufa* p.20  
*Formica sanguinea* p.21  
*Formicoxenus nitidulus* p.31  
*Lestiphorus bicinctus* p.108  
*Argogorytes fargeii* p.107  
*Gorytes laticinctus* p.108  
*Argogorytes mystaceus* p.106  
*Gorytes quadrifasciatus* p.107  
*Harpactus tumidus* p.105  
*Lasioglossum albipes* p.216  
*Lasioglossum angusticeps* p.382  
*Lasioglossum rufitarse* p.222  
*Lasioglossum pauperatum* p.220  
*Lasioglossum calceatum* p.215  
*Halictus subauratus* p.224  
*Lasioglossum laevigatum* p.213  
*Lasioglossum laeve* p.220  
*Lasioglossum leucopus* p.225  
*Lasioglossum leucozonium* p.211  
*Lasioglossum malachurum* p.217  
*Halictus maculatus* p.210  
*Lasioglossum malachurum* p.216  
*Lasioglossum minutissimum* p.223  
*Lasioglossum parvulum* p.222  
*Lasioglossum morio* p.225  
*Lasioglossum nitidiusculum* p.221  
*Lasioglossum pauxillum* p.217  
*Lasioglossum prasinum* p.214  
*Lasioglossum punctatissimum* p.220  
*Lasioglossum puncticolle* p.219  
*Halictus quadricinctus* p.209  
*Lasioglossum quadrinotatum* p.212  
*Halictus rubicundus* p.209  
*Lasioglossum sexnotatum* p.214  
*Lasioglossum smeathmanellum* p.224

**Saunders**

Halictus subfasciatus  
 Halictus tumulorum  
 Halictus villosulus  
 Halictus xanthopus  
 Halictus zonulus  
 Heriades truncorum  
 Lasius flavus  
 Lasius fuliginosus  
 Lasius niger  
 Lasius umbratus  
 Leptothorax acervorum  
 Leptothorax tuberum  
 Macropis labiata  
 Megachile argentata  
 Megachile centuncularis  
 Megachile circumcincta  
 Megachile ericetorum  
 Megachile ligniseca  
 Megachile maritima  
 Megachile versicolor  
 Megachile willughbiella  
 Melecta armata  
 Melecta luctuosa  
 Mellinus arvensis  
 Mellinus sabulosus  
 Methoca ichneumonides  
 Mimesa bicolor  
 Mimesa dahlbomi  
 Mimesa equestris  
 Mimesa schukardi  
 Mimesa unicolor  
 Miscophus concolor  
 Miscophus maritimus  
 Mutilla europaea  
 Mutilla rufipes  
 Myrmecina latreillei  
 Myrmica rubra lobicornis  
 Myrmica rubra  
 Myrmica rubra ruginodis  
 Myrmica rubra scabrinodis  
 Myrmica rubra sulcinodis  
 Myrmosa melanocephala  
 Nomada alboguttata  
 Nomada alternata  
 Nomada armata  
 Nomada bifida  
 Nomada borealis  
 Nomada fabriciana  
 Nomada ferruginata  
 Nomada flavoguttata  
 Nomada fucata  
 Nomada furva  
 Nomada guttulata  
 Nomada jacobaeae  
 Nomada lateralis  
 Nomada lathburiana  
 Nomada lineola  
 Nomada obtusifrons  
 Nomada ochrostoma  
 Nomada roberjeotiana

**Modern**

Lasioglossum subfasciatum p.218  
 Halictus tumulorum p.223  
 Lasioglossum villosulum p.219  
 Lasioglossum xanthopum p.211  
 Lasioglossum zonulum p.212  
 Heriades truncorum p.311  
 Lasius flavus p.24  
 Lasius fuliginosus p.23  
 Lasius niger p.25  
 Lasius umbratus p.24  
 Leptothorax acervorum p.36  
 Leptothorax tuberum p.37  
 Macropis europaea p.269  
 Megachile leachella p.327  
 Megachile centuncularis p.325  
 Megachile circumcincta p.322  
 Chalicodoma ericetorum p.324  
 Megachile ligniseca p.323  
 Megachile maritima p.320  
 Megachile versicolor p.326  
 Megachile willughbiella p.321  
 Melecta albifrons p.346  
 Melecta luctuosa p.345  
 Mellinus arvensis p.114  
 Mellinus crabroneus p.114  
 Methocha ichneumonides p.48  
 Mimesa bicolor p.101  
 Mimemesa dahlbomi p.101  
 Mimesa equestris p.101  
 Mimesa lutaria p.100  
 Mimemesa unicolor p.101  
 Miscophus concolor p.83  
 Miscophus ater p.84  
 Mutilla europaea p.45  
 Smicromyrme rufipes p.46  
 Myrmecina graminicola p.32  
 Myrmica lobicornis p.40  
 Myrmica rubra p.39  
 Myrmica ruginodis p.40  
 Myrmica scabrinodis p.40  
 Myrmica sulcinodis p.39  
 Myrmosa atra p.47  
 Nomada alboguttata p.292  
 Nomada marshamella p.290  
 Nomada armata p.298  
 Nomada ruficornis p.295  
 Nomada leucophthalma p.296  
 Nomada fabriciana p.300  
 Nomada ferruginata p.299  
 Nomada flavoguttata p.301  
 Nomada fucata p.286  
 Nomada furva p.302  
 Nomada guttulata p.293  
 Nomada jacobaeae p.291  
 Nomada ferruginata p.296  
 Nomada lathburiana p.291  
 Nomada fulvicornis p.289  
 Nomada obtusifrons p.284  
 Nomada striata p.297  
 Nomada roberjeotiana p.285

**Saunders**

*Nomada ruficornis*  
*Nomada sexfasciata*  
*Nomada solidaginis*  
*Nomada succincta*  
*Nysson dimidiatus*  
*Nysson interruptus*  
*Nysson spinosus*  
*Nysson trimaculatus*  
*Odynerus antilope*  
*Odynerus basalis*  
*Odynerus callosus*  
*Odynerus crassicornis*  
*Odynerus gracilis*  
*Odynerus laevipes*  
*Odynerus melanocephalus*  
*Odynerus parietinus*  
*Odynerus parietum*  
*Odynerus pictus*  
*Odynerus reniformis*  
*Odynerus sinuatus*  
*Odynerus spinipes*  
*Odynerus trifasciatus*  
*Odynerus trimarginatus*  
*Osmia aurulenta*  
*Osmia bicolor*  
*Osmia caerulescens*  
*Osmia fulviventris*  
*Osmia leucomelana*  
*Osmia parietina*  
*Osmia pilicornis*  
*Osmia rufa*  
*Osmia spinulosa*  
*Osmia xanthomelana*  
*Oxybelus mandibularis*  
*Oxybelus mucronatus*  
*Oxybelus nigripes*  
*Oxybelus uniglumis*  
*Panurgus calcaratus*  
*Panurgus ursinus*  
*Passaloecus corniger*  
*Passaloecus gracilis*  
*Passaloecus insignis*  
*Passaloecus monilicornis*  
*Pemphredon lethifer*  
*Pemphredon lugubris*  
*Pemphredon morio*  
*Pemphredon shuckardi*  
*Pemphredon wesmaeli*  
*Philanthus triangulum*  
*Pompilus bicolor*  
*Pompilus chalybeatus*  
*Pompilus cinctellus*  
*Pompilus consobrinus*  
*Pompilus gibbus*  
*Pompilus minutulus*  
*Pompilus niger*  
*Pompilus pectinipes*  
*Pompilus plumbeus*  
*Pompilus rufipes*  
*Pompilus sericeus*

**Modern**

*Nomada ruficornis* p.294  
*Nomada sexfasciata* p.287  
*Nomada rufipes* p.285  
*Nomada succincta* p.288  
*Nysson dimidiatus* p.111  
*Nysson interruptus* p.110  
*Nysson spinosus* p.110  
*Nysson trimaculatus* p.111  
*Ancistrocerus antilope* p.167  
*Pseudepipona herrichii* p.163  
*Ancistrocerus nigricornis* p.164  
*Symmorphus crassicornis* p.168  
*Symmorphus gracilis* p.169  
*Gymnomerus laevipes* p.161  
*Odynerus melanocephalus* p.161  
*Ancistrocerus parietinus* p.166  
*Ancistrocerus parietum* p.164  
*Ancistrocerus antilope* p.165  
*Odynerus reniformis* p.162  
*Symmorphus bifasciatus* p.169  
*Odynerus spinipes* p.160  
*Ancistrocerus trifasciatus* p.165  
*Ancistrocerus trifasciatus* p.165  
*Osmia aurulenta* p.337  
*Osmia bicolor* p.336  
*Osmia caerulescens* p.334  
*Osmia fulviventris* p.335  
*Hoplitis leucomelana* p.338  
*Osmia parietina* p.333  
*Osmia pilicornis* p.331  
*Osmia rufa* p.331  
*Hoplosmia spinulosa* p.339  
*Osmia xanthomelana* p.332  
*Oxybelus mandibularis* p.123  
*Oxybelus argentatus* p.123  
*Oxybelus trispinosus* p.123  
*Oxybelus uniglumis* p.122  
*Panurgus calcaratus* p.274  
*Panurgus banksianus* p.275  
*Passaloecus corniger* p.97  
*Passaloecus gracilis* p.98  
*Passaloecus insignis* p.98  
*Passaloecus monilicornis* p.98  
*Pemphredon lethifer* p.93  
*Pemphredon lugubris* p.92  
*Pemphredon morio* p.94  
*Pemphredon inornata* p.92  
*Pemphredon rugifer* p.93  
*Philanthus triangulum* p.115  
*Aporus bicolor* p.57  
*Anoplius infuscatus* p.62  
*Agenioideus cinctellus* p.59  
*Arachnospila consobrina* p.61  
*Arachnospila trivialis* p.63  
*Arachnospila minutula* p.61  
*Liris niger* p.60  
*Evagetes pectinipes* p.65  
*Pompilus cinereus* p.60  
*Episyron rufipes* p.59  
*Agenioideus sericeus* p.58

**Saunders**

*Pompilus spissus*  
*Pompilus unguicularis*  
*Pompilus unicolor*  
*Pompilus viaticus*  
*Pompilus wesmaeli*  
*Ponera contracta*  
*Ponera punctatissima*  
*Prenolepis nitens*  
*Prosopis brevicornis*  
*Prosopis communis*  
*Prosopis confusa*  
*Prosopis cornuta*  
*Prosopis dilatata*  
*Prosopis genalis*  
*Prosopis hyalinata*  
*Prosopis masoni*  
*Prosopis pictipes*  
*Prosopis punctulatissima*  
*Prosopis signata*  
*Psen pallipes*  
*Pseudagenia carbonaria*  
*Psithyrus barbutellus*  
*Psithyrus campestris*  
*Psithyrus quadricolor*  
*Psithyrus rupestris*  
*Psithyrus vestalis*  
*Rophites quinquespinosus*  
*Salius affinis*  
*Salius exaltatus*  
*Salius notatulus*  
*Salius obtusiventris*  
*Salius parvulus*  
*Salius pusillus*  
*Sapyga clavicornis*  
*Sapyga quinque-punctata*  
*Saropoda bimaculata*  
*Solenopsis fugax*  
*Sphecodes affinis*  
*Sphecodes dimidiatus*  
*Sphecodes ferruginatus*  
*Sphecodes gibbus*  
*Sphecodes hyalinatus*  
*Sphecodes longulus*  
*Sphecodes niger*  
*Sphecodes pilifrons*  
*Sphecodes puncticeps*  
*Sphecodes reticulatus*  
*Sphecodes rubicundus*  
*Sphecodes similis*  
*Sphecodes spinulosus*  
*Sphecodes subquadratus*  
*Sphecodes variegatus*  
*Spilomena troglodytes*  
*Stelis aterrима*  
*Stelis octo-maculata*  
*Stelis phaeoptera*  
*Stenamma westwoodi*  
*Stigmus solskyi*  
*Tachytes lativalvis*  
*Tachytes pectinipes*

**Modern**

*Arachnospila spissa* p.62  
*Arachnospila anceps* p.64  
*Aporus unicolor* p.57  
*Anoplius viaticus* p.60  
*Arachnospila wesmaeli* p.64  
*Ponera coarctata* p.28  
*Hypoponera punctatissima* p.29  
*Prenolepis nitens* p.25  
*Hylaeus brevicornis* p.189  
*Hylaeus communis* p.185  
*Hylaeus confusus* p.188  
*Hylaeus cornutus* p.182  
*Hylaeus annularis* p.184  
*Hylaeus gibbus* p.189  
*Hylaeus hyalinatus* p.187  
*Hylaeus annularis* p.183  
*Hylaeus pictipes* p.190  
*Hylaeus punctulatissimus* p.186  
*Hylaeus signatus* p.186  
*Psenulus pallipes* p.104  
*Auplopus carbonarius* p.72  
*Bombus barbutellus* p.357  
*Bombus campestris* p.357  
*Bombus quadricolor* p.358  
*Bombus rupestris* p.355  
*Bombus vestalis* p.356  
*Rophites quinquespinosus* p.278  
*Cryptocheilus notatus* p.67  
*Priocnemis exaltata* p.68  
*Priocnemis hyalinata* p.68  
*Priocnemis agilis* p.69  
*Priocnemis parvula* p.70  
*Priocnemis pusilla* p.69  
*Monosapyga clavicornis* p.52  
*Sapyga quinquepunctata* p.52  
*Anthophora bimaculata* p.352  
*Solenopsis fugax* p.41  
*Sphecodes geofrellus* p.205  
*Sphecodes miniatus* p.203  
*Sphecodes ferruginatus* p.201  
*Sphecodes gibbus* p.197  
*Sphecodes hyalinatus* p.202  
*Sphecodes longulus* p.199  
*Sphecodes niger* p.200  
*Sphecodes pellucidus* p.200  
*Sphecodes puncticeps* p.199  
*Sphecodes reticulatus* p.197  
*Sphecodes rubicundus* p.381  
*Sphecodes ephippius* p.201  
*Sphecodes spinulosus* p.198  
*Sphecodes monilicornis* p.198  
*Sphecodes crassus* p.202  
*Spilomena troglodytes* p.89  
*Stelis punctulatissima* p.340  
*Stelis ornatula* p.341  
*Stelis phaeoptera* p.341  
*Stenamma westwoodi* p.35  
*Stigmus solskyi* p.90  
*Tachysphex obscuripennis* p.81  
*Evagetes pectinipes* p.81

**Saunders**

Tachytes unicolor  
 Tapinoma erraticum  
 Tetramorium caespitum  
 Tiphia femorata  
 Tiphia minuta  
 Trypoxylon attenuatum  
 Trypoxylon clavicerum  
 Trypoxylon figulus  
 Vespa austriaca  
 Vespa crabro  
 Vespa germanica  
 Vespa norvegica  
 Vespa rufa  
 Vespa sylvestris  
 Vespa vulgaris

**Modern**

Tachysphex unicolor p.80  
 Tapinoma erraticum p.27  
 Tetramorium caespitum p.33  
 Tiphia femorata p.50  
 Tiphia minuta p.50  
 Trypoxylon attenuatum p.86  
 Trypoxylon clavicerum p.86  
 Trypoxylon figulus p.85  
 Vespula austriaca p.155  
 Vespa crabro p.151  
 Vespa germanica p.153  
 Dolichovespula norvegica p.156  
 Vespula rufa p.154  
 Dolichovespula sylvestris p.155  
 Vespula vulgaris p.152