

Notable invertebrates associated with coastal sand dunes

Slugs and snails (Mollusca)

Catinella arenaria

BAP Priority, RDB 1

Spiders and allies (Arachnida: Araneae and Pseudoscorpiones)

<i>Agroeca lusatica</i>	RDB1
<i>Clubiona frisia</i>	RDB3
<i>Enoplognatha oelandica</i>	RDB3
<i>Phlegra fasciata</i>	RDB3
<i>Trichopterna cito</i>	RDB2
<i>Agraecina striata</i>	Nb
<i>Agroeca cuprea</i>	Na
<i>Argiope bruennichi</i>	Na
<i>Baryphyma maritimum</i>	Nb
<i>Ceratinopsis romana</i>	Nb
<i>Crustulina sticta</i>	Nb
<i>Drassyllus lutetianus</i>	Na
<i>Haplodrassus dalmatensis</i>	Nb
<i>Hypomma fulvum</i>	Na
<i>Marpissa nivoyi</i>	Nb
<i>Mecopisthes peusi</i>	Nb
<i>Mioxena blanda</i>	Nb
<i>Myrmarachne formicaria</i>	Nb
<i>Ozyptila nigrita</i>	Nb
<i>Ozyptila scabricula</i>	Nb
<i>Philodromus fallax</i>	Nb
<i>Silometopus incurvatus</i>	Na
<i>Sitticus saltator</i>	Nb
<i>Synageles venator</i>	Na
<i>Xysticus acerbus</i>	Na

Myriapoda (terrestrial native species only)

Centipedes (Chilopoda)

Lithobius lapidicola RDBK

Woodlice (Isopoda)

Armadillidium album Nb

Grasshoppers, Crickets and cockroaches (Orthoptera/Dermaptera/Dictyoptera)

<i>Platycleis albopunctata</i>	Nb
<i>Metrioptera brachyptera</i>	Nb
<i>Tetrix ceperoi</i>	Na
<i>Gomphocerippus rufus</i>	Nb
<i>Ectobius pallidus</i>	Nb
<i>Ectobius panzeri</i>	Nb

True bugs (Hemiptera)

Heteroptera

<i>Geotomus punctulatus</i>	RDB1
<i>Odontoscelis fuliginos</i>	RDB3
<i>Rhopalus rufus</i>	RDB3
<i>Emblethis verbasci</i>	RDB3
<i>Ortholomus punctipennis</i>	RDB3
<i>Pionomus varius</i>	RDB3

<i>Peritrechus gracilicornis</i>	RDBK
<i>Halictus macrocephalus</i>	RDBK
<i>Hallodapus montandoni</i>	RDB3
<i>Monosynamma maritime</i>	RDB3
<i>Polymerus vulneratus</i>	RDB1
<i>Legnotus picipes</i>	Nb
<i>Eurygaster maura</i>	Nb = (pRDB2)
<i>Odontoscelis lineola</i>	Nb
<i>Sciocoris cursitans</i>	Nb
<i>Spathocera dahlmanni</i>	Na
<i>Dicranocephalus agilis</i>	Nb
<i>Graptopeltus lynceus</i>	Nb
<i>Heterogaster artemisiae</i>	Nb
<i>Lasiosomus enervis</i>	Nb
<i>Megalonotus dilatatus</i>	Nb
<i>Megalonotus praetextatus</i>	Nb
<i>Megalonotus sabulicola</i>	Nb
<i>Rhyparachromus pini</i>	Nb
<i>Berytinus hirticornis</i>	Nb
<i>Nabis pseudoferus</i>	Nb
<i>Myrmedobia inconspicua</i>	Nb
<i>Capsodes sulcatus</i>	Nb
<i>Globiceps fulvicollis cruciatus</i>	Nb
<i>Monosynamma sabulicola</i>	Nb
<i>Systellonotus triguttatus</i>	Nb
<i>Trigonotylus psammaecolor</i>	Nb
<i>Thyreocoris scrabaeoides</i>	Local
<i>Enoplops scapha</i>	Local
<i>Syromastes rhombeus</i>	Local
<i>Arenocoris falleni</i>	Local
<i>Ceraleptes lividus</i>	Local
<i>Corizus hyoscyami</i>	Local
<i>Liorhyssus hyalinatus</i>	Local
<i>Beosus maritimus</i>	Local
<i>Berytinus signoreti</i>	Local
<i>Coranus subapterus</i>	Local

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

<i>Doratura impudica</i>	RDBK
<i>Psammotettix maritimus</i>	RDBK
<i>Tettigometra impressopunctata</i>	Nb

Lacewings (Neuroptera)

<i>Wesmaelius balticus</i>	N
<i>Chrysopa abbreviata</i>	N
<i>Euroleon nostras</i>	[N]

Beetles (Coleoptera)

Ground beetles (Carabidae)

<i>Panagaeus cruxmajor</i>	BAP Priority, RDB1
<i>Cicindela hybrida</i>	BAP Priority, RDB2
<i>Dyschirius angustatus</i>	BAP Priority, RDB3
<i>Ophonus cordatus</i>	BAP Priority, RDB3
<i>Harpalus dimidiatus</i>	BAP Priority, Na
<i>Cicindela maritima</i>	Species Statement Nb

<i>Amara fusca</i>	RDB1
<i>Dyschirius extensus</i>	RDB1
<i>Harpalus melancholicus</i>	RDB1
<i>Masoreus wetterhallii</i>	Na
<i>Nebria complanata</i>	Na
<i>Amara lucida</i>	Nb
<i>Amara praetermissa</i>	Nb
<i>Amara spreta</i>	Nb
<i>Calathus ambiguus</i>	Nb
<i>Carabus nitens</i>	Nb
<i>Demetrias monostigma</i>	Nb
<i>Harpalus serripes</i>	Nb
<i>Harpalus servus</i>	Nb
<i>Harpalus smaragdinus</i>	Nb
<i>Panagaeus bipustulatus</i>	Nb
Leaf beetles (Chrysomelidae)	
<i>Longitarsus aeruginosus</i>	RDB 1
<i>Chrysolina haemoptera</i>	Nb
<i>Longitarsus tabidus</i>	Nb
Weevils (Curculionoidea)	
<i>Bagous lutosus</i>	RDB1
<i>Datonychus arquata</i>	RDB I
<i>Glocianus pilosellus</i>	RDB2
<i>Hypera ononidis</i>	RDBIK
<i>Limobius mixtus</i>	RDB1
<i>Lixus vilis</i>	Extinct
<i>Protapion dissimile</i>	Nb
<i>Temnocerus tomentosus</i>	Nb
<i>Grypus equiseti</i>	Nb
<i>Ceutorhynchus hirtulus</i>	Nb
<i>Otiorhynchus desertus</i>	Nb
<i>Hypera dauci</i>	Nb
<i>Cleonis pigra</i>	Nb
Rove beetles and allies (Staphylinidae /Scydmaenidae/Silphidae)	
<i>Omalium rugulipenne</i>	RDBK
<i>Bledius diota</i>	RDBK
<i>Bledius erraticus</i>	RDBK
<i>Bledius occidentalis</i>	RDBK
<i>Bledius terebrans</i>	RDBK
<i>Thinobius brevipennis</i>	RDBK
<i>Astenus procerus</i>	RDBK
<i>Philonthus lepidus</i>	RDBK
<i>Philonthus pullus</i>	RDBI
<i>Gabrius exiguus</i>	RDBI
<i>Tachyporus scitulus</i>	RDBK
<i>Actocharis readingi</i>	RDBK
<i>Arena tabida</i>	RDBK
<i>Pseudopasilia testacea</i>	RDBK
<i>Phytosus nigriventris</i>	RDBK
<i>Silpha obscura</i>	RDB2
<i>Bledius femoralis</i>	Na
<i>Bledius tricornis</i>	Nb

<i>Stenus nigritulus</i>	N
<i>Paederus fuscipes</i>	Nb
<i>Gabrius keysianus</i>	Nb
<i>Gabrius osseticus</i>	Nb
<i>Mycetoporus piceolus</i>	N
<i>Mycetoporus punctus</i>	N
<i>Tachyporus formosus</i>	Na
<i>Lamprinodes saginatus</i>	Na
<i>Cypha pulicaria</i>	N
<i>Heterota plumbea</i>	N
<i>Oxypoda lurida</i>	N
<i>Bledius fergussoni</i>	Local
<i>Bledius fuscipes</i>	Local
<i>Bledius gallicus</i>	Local
<i>Bledius limicola</i>	Local
<i>Bledius longulus</i>	Local
<i>Bledius opacus</i>	Local
<i>Bledius spectabilis</i>	Local
<i>Bledius subniger</i>	Local
<i>Bledius unicornis</i>	Local
<i>Platystethus alutaceus</i>	Local
<i>Anotylus maritimus</i>	Local
<i>Heterothops binotatus</i>	Local
<i>Quedius hispanicus</i>	Local
<i>Mycetoporus longulus</i>	Local
<i>Diglotta mersa</i>	Local
<i>Phytosus balticus</i>	Local
<i>Phytosus spinifer</i>	Local
<i>Falagria thoracica</i>	Local

Click beetles (Elateridae)

<i>Melanotus punctolineatus</i>	BAP Priority, RDB1
<i>Dicronychus equiseti</i>	RDB2
<i>Cardiophorus asellus</i>	Nb
<i>Cidnopus aeruginosus</i>	Local

Scarabs and chafers (Scarabaeidae)

<i>Aphodius brevis</i>	RDB1
<i>Heptaulacus testudinarius</i>	RDB1
<i>Aegialia rufa</i>	RDB1
<i>Aphodius coenosus</i>	Nb
<i>Aphodius plagiatus</i>	Nb
<i>Aphodius putridus</i>	Nb
<i>Euheptaulacus villosus</i>	Na
<i>Onthophagus nuchicornis</i>	Na
<i>Psammodytes asper</i>	Na
<i>Aegialia arenaria</i>	Local
<i>Euchlora dubia</i>	Local

Skin beetles (Trogidae)

<i>Trox sabulosus</i>	Na
-----------------------	----

Flies (Diptera)

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

<i>Aphanotrigonum mejerei</i>	Chloropidae)	RDB2
-------------------------------	--------------	------

<i>Conioscinella zetterstedti</i>	(Chloropidae)	RDB1
<i>Homoneura limnaea</i>	(Lauxaniidae)	RDB2
<i>Parochthiphila coronata</i>	(Chamaemyiidae)	RDB1
<i>Pherbellia knutsoni</i>	(Sciomyzidae)	RDB3
<i>Salticella fasciata</i>	(Sciomyzidae)	RDB2
<i>Chyliza vittata</i>	(Psilidae)	N
<i>Geomyza subnigra</i>	(Opomyzidae)	N
<i>Lasiambia palposa</i>	(Chloropidae)	N
<i>Opomyza punctata</i>	(Opomyzidae)	N
<i>Psacadina verbekei</i>	(Sciomyzidae)	N
<i>Psilopa marginella</i>	(Ephydridae)	N
<i>Pteromicra glabricula</i>	(Sciomyzidae)	N
<i>Tetanops myopinus</i>	(Ulidiidae)	N
<i>Trixoscelis marginella</i>	(Heleomyzidae)	N

Soldier flies, bee flies, robber flies & allies (Larger Brachycera)

<i>Bombylius bicolor</i>		BAP Priority
<i>Dialineura anilis</i>		RDB3
<i>Pamponeurus germanicus</i>		RDB3
<i>Thereva fulva</i>		RDB3
<i>Machimus cowini</i>		RDBK
<i>Thereva cinifera</i>		[Status not known]
<i>Lasiopogon cinctus</i>		N
<i>Phthiria pulicaria</i>		N

Hoverflies (Syrphidae)

<i>Cheilosia mutabilis</i>		Notable
<i>Eumerus sabulorum</i>		Notable

Craneflies (Tipulidae)

<i>Tipula nodicornis</i>		RDB3 /RDB1
<i>Nephrotoma quadristriata</i>		RDB2
<i>Ctenophora pectinicornis</i>		N
<i>Nephrotoma submaculosa</i>		

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

<i>Chetogena acuminata</i> (Tachinidae)		RDB2
<i>Coenosia flavimana</i> (Muscidae)		RDB3
<i>Coenosia vibrissata</i> (Muscidae)		RDB3
<i>Dionaea aurifrons</i> (Tachinidae)		RDB1
<i>Erycia furibunda</i> (Tachinidae)		RDB2
<i>Fannia latipalpis</i> (Fannidae)		RDBK
<i>Germaria angustata</i> (Tachinidae)		RDB2
<i>Goniocera versicolor</i> (Tachinidae)		RDB2
<i>Helina parcepilosa</i> (Muscidae)		
<i>Helina pubescens</i> (Tachinidae)		RDB3
<i>Helina quadrinotata</i> (Muscidae)		RDB3
<i>Hydrotaea velutina</i> (Muscidae)		RDB2
<i>Lispocephala rubricornis</i> (Muscidae)		RDB3
<i>Macronychia griseola</i> (Sarcophagidae)		RDB3
<i>Macronychia polyodon</i> (Sarcophagidae)		RDB3
<i>Miltogramma germari</i> (Sarcophagidae)		RDB3
<i>Orchisia costata</i> (Muscidae)		RDB2
<i>Spilogona scutulata</i> (Muscidae)		RDB3
<i>Coenosia pygmaea</i> (Muscidae)		N

<i>Coenosia verrallii</i> (Muscidae)	N
<i>Dexiopsis lacustris</i> (Muscidae)	N
<i>Dexiopsis minutulus</i> (Muscidae)	N
<i>Eurithia intermedia</i> (Tachinidae)	N
<i>Helina abdominalis</i> (Muscidae)	N
<i>Limnophora nigripes</i> (Muscidae)	N
<i>Lispe caesia</i> (Muscidae)	N
<i>Lispe loewi</i> (Muscidae)	N
<i>Lispe nana</i> (Muscidae)	N
<i>Macronychia striginervis</i> (Sarcophagidae)	N
<i>Pterella grisea</i> (Sarcophagidae)	N
<i>Sarcophaga similis</i> (Sarcophagidae)	N
<i>Sarcophila latifrons</i> (Sarcophagidae)	N
<i>Spilogona biseriata</i> (Muscidae)	N
<i>Zophomyia temula</i> (Tachinidae)	N

Ants, bees and wasps (Hymenoptera: Aculeata)

<i>Evagetes pectinipes</i>	BAP Priority
<i>Colletes floralis</i>	BAP Priority
<i>Bombus humilis</i>	BAP Priority
<i>Bombus sylvarum</i>	BAP Priority
<i>Myrmica specioides</i>	RDB3
<i>Solenopsis fugax</i>	RDB3
<i>Arachnospila consobrina</i>	RDB3
<i>Tachysphex unicolor</i>	Very rare
<i>Miscophus ater</i>	RDB2
<i>Mimesa bicolor</i>	RDB3, RDB2
<i>Mimumesa littoralis</i>	RDB3
<i>Colletes cunicularis</i>	RDB3
<i>Hylaeus spilotus</i>	RDB3
<i>Andrena alfkenella</i>	RDB3
<i>Coelioxys mandibularis</i>	RDB3
<i>Coelioxys quadridentata</i>	RDB3
<i>Anthophora retusa</i>	RDB3, RDB1
<i>Cleptes nitidulus</i>	RDB3, Na, Rare
<i>Cleptes semiauratus</i>	Nb, Scarce
<i>Hedychridium cupreum</i>	Nb, Scarce
<i>Hedychridium roseum</i>	Scarce
<i>Hedychrum niemelai</i>	pRDB3, Scarce
<i>Chrysis illigeri</i>	Nb, Scarce
<i>Pseudospinola neglecta</i>	Scarce
<i>Tiphia femorata</i>	Scarce
<i>Methocha articulate</i>	Nb, Scarce
<i>Smicromyrme rufipes</i>	Nb, Scarce
<i>Cryptocheilus notatus</i>	RDB3, RDB2, Rare
<i>Anoplius viaticus</i>	Scarce
<i>Arachnospila wesmaeli</i>	RDB3, Na, Rare
<i>Ceropales maculata</i>	Rare
<i>Tachysphex nitidus</i>	Scarce
<i>Oxybelus argentatus</i>	Na, Scarce
<i>Oxybelus mandibularis</i>	Na, Scarce
<i>Mimesa bruxellensis</i>	Na, Rare
<i>Ammophila pubescens</i>	Scarce
<i>Podalonia affinis</i>	RDB3, Rare
<i>Podalonia hirsuta</i>	Nb, Scarce

<i>Nysson dimidiatus</i>	Nb, Scarce
<i>Gorytes laticinctus</i>	RDB3, Rare
<i>Argogorytes fargeii</i>	RDB3, Na, Rare
<i>Colletes marginatus</i>	RDB3, Na, Scarce
<i>Hylaeus pictipes</i>	Na, Rare
<i>Andrena hattorfiana</i>	RDB2, RDB3, Scarce
<i>Andrena humilis</i>	Nb, Scarce
<i>Andrena marginata</i>	Na, Scarce
<i>Andrena nigriceps</i>	Nb, Scarce
<i>Dasypoda hirtipes</i>	Nb, Scarce
<i>Stelis ornatula</i>	RDB3, Rare
<i>Stelis punctulatissima</i>	Nb, Scarce
<i>Megachile dorsalis</i>	Nb, Scarce
<i>Coelioxys conoidea</i>	Scarce
<i>Nomada argentata</i>	pRDB3, Rare
<i>Nomada flavopicta</i>	Nb, Scarce
<i>Nomada integra</i>	Na, Rare
<i>Anthophora quadrimaculata</i>	Nb, Scarce