

Digital supplementary material to

BLATRIX, R., LEBAS, C., GALKOWSKI, C., WEGNEZ, P., PIMENTA, R. & MORICHON, D. 2016: Vegetation cover and elevation drive diversity and composition of ant communities (Hymenoptera: Formicidae) in a Mediterranean ecosystem. – *Myrmecological News* 22: 119-127.

Appendix S1: List of the ant species recorded in 95 plots on Mount Coronat, Pyrenees, France. RDA: Redundancy analysis.

Species	Abbreviations used in RDA
<i>Aphaenogaster gibbosa</i>	agib
<i>Aphaenogaster subterranea</i>	asub
<i>Bothriomyrmex corsicus</i>	
<i>Camponotus aethiops</i>	caet
<i>Camponotus herculeanus</i>	cher
<i>Camponotus lateralis</i>	
<i>Camponotus ligniperda</i>	clig
<i>Camponotus piceus</i>	cpic
<i>Camponotus truncatus</i>	
<i>Camponotus universitatis</i>	cuni
<i>Cataglyphis piliscapus</i>	cpil
<i>Chalepoxenus muellerianus</i>	
<i>Crematogaster scutellaris</i>	cscu
<i>Formica clara</i>	
<i>Formica cunicularia</i>	fcun
<i>Formica decipiens</i>	fdec
<i>Formica fusca</i>	ffus
<i>Formica gerardi</i>	
<i>Formica lemani</i>	flem
<i>Formica lugubris</i>	flug
<i>Formica picea</i>	fpic
<i>Formica polycтена</i>	fpol
<i>Formica rufa</i>	frufa
<i>Formica rufibarbis</i>	frufi
<i>Formica sanguinea</i>	fsan
<i>Formicoxenus nitidulus</i>	fnit
<i>Lasius alienus</i>	lali
<i>Lasius brunneus</i>	lbru
<i>Lasius cinereus</i>	lcin
<i>Lasius emarginatus</i>	lema
<i>Lasius flavus</i>	lfla
<i>Lasius grandis</i>	
<i>Lasius mixtus</i>	
<i>Lasius myops</i>	
<i>Lasius piliferus</i>	lpil
<i>Lasius umbratus</i>	
<i>Leptothorax acervorum</i>	lace
<i>Leptothorax muscorum</i>	lmus
<i>Leptothorax pacis</i>	

<i>Myrmecina graminicola</i>	
<i>Myrmica bibikoffi</i>	
<i>Myrmica lobulicornis</i>	mlob
<i>Myrmica rubra</i>	
<i>Myrmica ruginodis</i>	mrug
<i>Myrmica sabuleti</i>	msab
<i>Myrmica scabrinodis</i>	msca
<i>Myrmica spinosior</i>	mspi
<i>Myrmica sulcinodis</i>	msul
<i>Myrmica wesmaeli</i>	mwes
<i>Pheidole pallidula</i>	
<i>Plagiolepis pygmaea</i>	ppyg
<i>Plagiolepis taurica</i>	
<i>Plagiolepis xene</i>	
<i>Polyergus rufescens</i>	
<i>Solenopsis fugax</i>	sfug
<i>Stenamma debile</i>	sdeb
<i>Tapinoma erraticum</i>	terr
<i>Temnothorax albipennis</i>	
<i>Temnothorax aveli</i>	
<i>Temnothorax gredosi</i>	tgred
<i>Temnothorax grouvellei</i>	
<i>Temnothorax krausseii</i>	tkra
<i>Temnothorax lichtensteini</i>	tllic
<i>Temnothorax luteus</i>	tlut
<i>Temnothorax nadigi</i>	tnad
<i>Temnothorax niger</i>	
<i>Temnothorax nigriceps</i>	
<i>Temnothorax nylanderi</i>	tnyl
<i>Temnothorax parvulus</i>	
<i>Temnothorax tristis</i>	ttri
<i>Temnothorax tuberum</i>	ttub
<i>Temnothorax unifasciatus</i>	tuni
<i>Tetramorium cf. alpestre</i>	
<i>Tetramorium group caespitum-impurum</i>	tcae
<i>Tetramorium semilaeve</i>	tsem