3	*Chlorophorus kobayashii*（オガサワラキイロトラカミキリ）
4	*Merionoeda tosawai*（オガサワラモモブトコバネカミキリ）
5	*Pseudiphra bicolor bicolor*（フタモンアメイロカミキリ父島列島亜種）
6	*Xylotrechus ogasawarensis*（オガサワライカリモントラカミキリ）
	⑷　げんごろう科
1	*Acilius kishii*（ヤシャゲンゴロウ）
2	*Cybister lewisianus*（マルコガタノゲンゴロウ）
3	*Cybister limbatus*（フチトリゲンゴロウ）
4	*Dytiscus sharpi*（シャープゲンゴロウモドキ）
	⑸　くわがたむし科
1	*Neolucanus insulicola donan*（ヨナグニマルバネクワガタ）
	⑹　はなのみ科
1	*Hoshihananomia kusuii*（クスイキボシハナノミ）
2	*Hoshihananomia ochrothorax*（キムネキボシハナノミ）
3	*Hoshihananomia trichopalpis*（オガサワラキボシハナノミ）
4	*Tomoxia relicta*（オガサワラモンハナノミ）
	⑺　こがねむし科
1	*Cheirotonus jambar*（ヤンバルテナガコガネ）
	ロ　かめむし目
	⑴　せみ科
1	*Platypleura albivannata*（イシガキニイニイ）
	ハ　ちょう目
	⑴　しじみちょう科
1	*Celastrina ogasawaraensis*（オガサワラシジミ）
2	*Shijimia moorei*（ゴイシツバメシジミ）
	⑵　たてはちょう科
1	*Melitaea scotosia*（ヒョウモンモドキ）
	ニ　とんぼ目
	⑴　えぞとんぼ科
1	*Hemicordulia ogasawarensis*（オガサワラトンボ）
	⑵　あおいととんぼ科
1	*Indolestes boninensis*（オガサワラアオイトトンボ）
	⑶　はなだかとんぼ科
1	*Rhinocypha ogasawarensis*（ハナダカトンボ）
	⑷　とんぼ科
1	*Libellula angelina*（ベッコウトンボ）
	七　腹足綱
	イ　柄眼目
	⑴　なんばんまいまい科
1	*Mandarina anijimana*（アニジマカタマイマイ）
2	*Mandarina aureola*（コガネカタマイマイ）
3	*Mandarina chichijimana*（チチジマカタマイマイ）
4	*Mandarina exoptata*（ヒシカタマイマイ）
5	*Mandarina hahajimana*（ヒメカタマイマイ）
6	*Mandarina hayatoi*（フタオビカタマイマイ）
7	*Mandarina hirasei*（アナカタマイマイ）
8	*Mandarina kaguya*（オトメカタマイマイ）
9	*Mandarina mandarina*（カタマイマイ）
10	*Mandarina polita*（アケボノカタマイマイ）
11	*Mandarina ponderosa*（ヌノメカタマイマイ）
12	*Mandarina suenoae*（キノボリカタマイマイ）
13	*Mandarina tomiyamai*（コハクアナカタマイマイ）
14	*Mandarina trifasciata*（ミスジカタマイマイ）
第二　植物界	
	⑴　ちゃせんしだ科
1	*Hymenasplenium cardiophyllum*（ヒメタニワタリ）
	⑵　きく科
1	*Crepidiastrum grandicollum*（コヘラナレン）