

**Supplemental Table 1.** Catalog numbers, GenBank accession numbers, and BOLD sequence ID numbers for COI sequences of *Careproctus ambustus* and *C. melanurus*. Catalog numbers refer to formal catalog numbers, BOLD's "Museum ID," or "Sample ID" when "Museum ID" was blank. Institutional codes follow Sabaj (2020). N/A = Not available. Catalog numbers with asterisks were newly sequenced for this study.

<b>Species</b>	<b>Catalog number</b>	<b>Life stage</b>	<b>GenBank accession</b>	<b>BOLD sequence</b>
<i>C. ambustus</i>	UW 118920	Adult	MH630296	SGJWO047-18
<i>C. ambustus</i>	UW 150528*	Adult	MN126583	CAMB001-19
<i>C. ambustus</i>	UW 150548*	Adult	MN126584	CAMB002-19
<i>C. ambustus</i>	UW 151029	Adult	KU053662	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 151215	Adult	KU053663	GBMIN119742-17
<i>C. ambustus</i>	UW 151242	Adult	KU053664	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 152101	Adult	MH715571	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 153536	Adult	KU053665	GBMIN95092-17
<i>C. ambustus</i>	UW 154478	Adult	MH715570	CAMB010-19
<i>C. ambustus</i>	UW 156087-01*	Adult	MN126586	CAMB003-19
<i>C. ambustus</i>	UW 156087-02*	Adult	MN126587	CAMB004-19
<i>C. ambustus</i>	UW 156087-03*	Adult	MN126588	CAMB005-19
<i>C. ambustus</i>	UW 156087-04*	Adult	MN126589	CAMB006-19
<i>C. ambustus</i>	UW 156553-01*	Adult	MN126590	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 156553-02*	Adult	MN126591	N/A

<i>C. ambustus</i>	UW 156580*	Adult	MN126592	xxx
<i>C. ambustus</i>	UW 158236-1*	Adult	MN126593	CAMB007-19
<i>C. ambustus</i>	UW 158237-2*	Adult	MN126594	CAMB008-19
<i>C. ambustus</i>	UW 158238*	Adult	MN126595	CAMB009-19
<i>C. ambustus</i>	UW 162759	Embryo	KU053670	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 162763	Embryo	KU053669	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134923	Embryo	KU053671	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134924	Embryo	KU053672	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134925	Embryo	KU053666	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134926	Embryo	KU053673	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134928	Embryo	KU053674	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134929	Embryo	KU053675	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134930	Embryo	KU053676	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134933	Embryo	KU053677	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134935	Embryo	KU053678	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134936	Embryo	KU053679	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134937	Embryo	KU053680	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134938	Embryo	KU053681	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134939	Embryo	KU053682	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134940	Embryo	KU053683	N/A

<i>C. ambustus</i>	UW 134943	Embryo	KU053684	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134944	Embryo	KU053685	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134945	Embryo	KU053686	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134946	Embryo	KU053687	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134948	Embryo	KU053688	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134949	Embryo	KU053689	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134950	Embryo	KU053690	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134951	Embryo	KU053691	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134952	Embryo	KU053668	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134953	Embryo	KU053692	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134959	Embryo	KU053693	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134960	Embryo	KU053694	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134961	Embryo	KU053695	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134962	Embryo	KU053667	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134963	Embryo	KU053696	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134964	Embryo	KU053697	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134965	Embryo	KU053698	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134966	Embryo	KU053699	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134967	Embryo	KU053700	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134968	Embryo	KU053701	N/A

<i>C. ambustus</i>	UW 134979	Embryo	KU053702	N/A
<i>C. ambustus</i>	UW 134983	Embryo	KU053703	N/A
<i>C. melanurus</i>	UW 115145	Adult	JQ354030	FMV419-09
<i>C. melanurus</i>	UW 150588*	Adult	MN126585	N/A
<i>C. melanurus</i>	UW 150589	Adult	MH630295	SGJWO048-18
<i>C. melanurus</i>	UW 153307-02	Adult	MH715572	N/A
<i>C. melanurus</i>	SIO 95-2	Adult	GU440262	MFC043-08
<i>C. melanurus</i>	RBCM 16101 (TagG5015)	Adult	FJ164450	TZFPA143-06
<i>C. melanurus</i>	RBCM TagG5018	Adult	FJ164451	TZFPA144-06
<i>C. melanurus</i>	RBCM 16110 (006-026-022)	Adult	FJ164453	TZFPB264-05
<i>C. melanurus</i>	RBCM 16113 (006-026-026)	Adult	FJ164454	TZFPB268-05
<i>C. melanurus</i>	RBCM 16112 (006-030-003)	Adult	FJ164452	TZFPB321-05

---