

Table S3. Nomenclature of muscles used in the present study and in others.

Head		Thorax			Abdomen		
This study, <i>Mesaphorura</i>	Folsom (1899), <i>Orchesella</i>	This study, <i>Mesaphorura</i>	Bretfeld (1963), <i>Neanura</i>	Bretfeld (1963), <i>Orchesella</i>	This study, <i>Mesaphorura</i>	Bretfeld (1963), <i>Neanura</i>	Eisenbeis (1976), <i>Tomocerus</i>
1(Oe)	dil. oe. x7	Prothorax	Prothorax	Prothorax	A I dlm1	I dlm1	-
-	dil.phy. X4	I dlm1	I dlm1	I dlm	AI dlm2	I dlm2	-
-	dep.	I dlm2	I dlm2	I dlm	AI vlm	I vlm	-
-	1. rot. l.	I vlm	I vlm	I vlm	AI ism1	I ism1	-
-	2. abd.	I ism1	I ism1	I ism1	AI ism2	I ism2	-
3(Mn)	3. ret. rot.	I ism2	I ism2	I ism2	AI dvm1	I dvm1	-
4(Mn)	4. ret.	-	-	I ism3	AI dvm2	I dvm2	-
5(Mn)	5. pr't. l.	-	-	I ism4	AI dvm3	I dvm3?	-
-	6. pr't. ms.	I dvm1	I dvm1	-	AI dvm4	I dvm4?	-
7(Mn)	7. rot.	I dvm2	I dvm2	-	AI dvm VT	I dvm VT	-
8(Mn)	8. rot.	-	I dvm3	-	AI lm	-	lm
9(Mn)	9. add.	-	I dvm4	-	AI pm1	-	pm1
10(Mn)	10. rot.	-	I dvm5	-	AI pm2	-	pm2
11(Mn)	-	-	I dvm6	-	AI pm3	-	pm3
12(Mn)	-	I ldvm1	I ldvm1	I ldvm	AI pm4	-	pm4? pm5? pm6?
1(Mx)	1. ret. abd.	d1m1 (in the head)	Lb d1m1	-	AI dm1	-	dm1
2(Mx)	2. add.	d1m2 (in the head)	Lb d1m2	-	AI dm2	-	dm2
3(Mx)	3. add.	-	Lb v1m1	Lb v1m1	AI dm3	-	dm3
4(Mx)	4. add.	-	Lb v1m2	Lb v1m2	AI dm4	-	dm4
5(Mx)	5. pr't. add.	-	-	Lb ism	AI dm5	-	dm5? dm6?
-	6. prt. add.	Lb dvm1	Lb dvm1	-	AI ldvm1	I ldvm1	-
7(Mx)	7. add.	Lb dvm2	Lb dvm2	-	AII d1m1	II d1m1	-
-	8. ret. add.	-	Lb ldvm1	Lb ldvm?	AII d1m2	II d1m2	-
-	9. pr't. add.	-	Lb ldvm2	-	AII vlm	II vlm	-
-	10. add.	I scm1	-	-	AII ism1	II ism1	-
-	1. dep. p.	I scm2	-	-	AII ism2	II ism2	-
2(Lb)	2. lvt. ms.	I scm3	-	-	AII dvm1	II dvm1	-
-	3. dep. a.	I scm4	-	-	AII dvm2	II dvm2	-
4(Lb)	4. lvt. m.	Mesothorax	Mesothorax	Mesothorax	AII dvm3	II dvm3	-
5(Lb)	5. lvt. l.	II d1m1	II d1m1	II d1m1	AII dvm4	II dvm4	-
d1m1	-	II d1m2	II d1m2	II d1m2	AII ldvm1	II ldvm1	-
d1m2	-	II v1m	II v1m	II v1m	AII trm1	II trm1	-
1(An)	-	II ism1	II ism1	II ism1	AIII d1m1	III d1m1	-
		II ism2	II ism2	II ism2	AIII d1m2	III d1m2	-
		-	II ism3	II ism3	AIII ism1	III ism1	-
		-	II ism4	II ism4	AIII ism2	III ism2	-
		II dvm1	-	II dvm1	AIII dvm1	III dvm1	-
		II dvm2	II dvm2	II dvm2	AIII dvm2	III dvm2	-
		II dvm3	II dvm3	-	AIII dvm3	III dvm3?	-
		II dvm4	II dvm4	-	AIII dvm4	III dvm4?	-
		II dvm5	II dvm5	-	AIII ldvm1	III ldvm1	-
		-	II dvm6	-	AIV d1m1	IV d1m1	-
		II ldvm1	II ldvm1	II ldvm1	AIV d1m2	IV d1m2	-
		II ldvm2	II ldvm2	II ldvm2	AIV vlm	IV vlm	-
		II ldvm3	II ldvm3	II ldvm3	AIV ism1	IV ism1? IV ism2?	-
		-	II ldvm4	II ldvm4	AIV dvm1	IV dvm1	-
		II scm1	-	-	AIV dvm2	IV dvm2	-
		II scm2	-	-	AIV dvm3	-	-
		II scm3	-	-	AIV ldvm3	IV ldvm3	-
		II scm4	-	-	AIV ldvm4	IV ldvm4	-
		II scm5	-	-	AIV ldvm5	IV ldvm5	-
		II scm6	-	-	AIV ldvm7	IV ldvm7	-
		Metathorax	Metathorax	Metathorax	AV d1m1	V d1m1	-
		III d1m1	III d1m1	III d1m1	AV d1m2	V d1m2	-
		III d1m2	III d1m2	III d1m2	AV ism1	V ism1? V ism2?	-
		III v1m	III v1m	III v1m	AV ldvm1	-	-
		III ism1	III ism1	III ism1	AV1 sm1	-	-
		III ism2	III ism2	III ism2	AV1 sm2	-	-
		III dvm1	III dvm1	III dvm1	AV1 dvm1	-	-
		III dvm2	III dvm2	III dvm2	AV1 dvm2	-	-
		III dvm3	III dvm3	-	AV1 dvm3	-	-
		III dvm4	III dvm4	-	AV1 dvm4	-	-
		III dvm5	III dvm5	-	-	-	-
		-	III dvm6	-	-	-	-
		III ldvm1	III ldvm1	III ldvm1	-	-	-
		III ldvm2	III ldvm2	III ldvm2	-	-	-
		III ldvm3	III ldvm3	III ldvm3	-	-	-
		-	III ldvm4	III ldvm4	-	-	-
		III scm2	-	-	-	-	-
		III scm3	-	-	-	-	-
		III scm5	-	-	-	-	-
		III scm6	-	-	-	-	-
		III scm7	-	-	-	-	-