









SYSTEMATIK UND FAUNISTIK  
DER  
PELAGISCHEN COPEPODEN  
DES  
GOLFES VON NEAPEL  
UND DER  
ANGRENZENDEN MEERES-ABSCHNITTE  
VON  
DR. WILHELM GIESBRECHT

ATLAS VON 54 TAFELN  
NEBST DEN TAFELERKLÄRUNGEN.

HERAUSGEgeben  
VON DER  
ZOOLOGISCHEN STATION ZU NEAPEL

Istituto Oceanografico  
I. L. N. 388  
S. PAULO, 18.6.53

BERLIN  
VERLAG VON R. FRIEDLÄNDER  
1892.



# TAFELERKLÄRUNG.

## Erklärung der Buchstaben.

Aa 1, 2, 3 etc. = Glieder der Vorderen Antennen.	P 6 = Rudiment des 6. Fusses.	Se = Außenrandborste.
Ab = Abdomen, Ab 1, 2 etc. = Segmente desselben.	Pd = rechter Fuss.	Si = Innenrandborste.
Ce = Kopfsegment.	Ps = linker Fuss.	Sp = Borste der Hinterfläche oder des Hinterrandes.
F = Furca.	R = Rostrum.	Spr = proximale Borste.
L = Lobus, Le, Li = Lobus am Aussen-, Innenrand.	Re, Ri = Außen-, Innenast.	St = endständige Borste.
P 5 = 5. Fuss.	Re 1, 2 etc., Ri 1, 2 etc. = Glieder des Außen-, Innenastes.	Spph = Spermatophore.
	S = Borste.	Th = Thorax, Th 1, 2 etc. = Segmente desselben.
	Sa = Borste der Vorderfläche oder des Vorderrandes.	~ bedeutet die Verschmelzung von Segmenten oder Gliedern.
	S di = distale Borste.	

## Tafel 1.

### Habitusbilder.

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Calanus gracilis</i> ♀ dorsal	20	100	8.	<i>Sapphirina ovatolanceolata</i> ♂ dorsal	25	632
2.	<i>Oopilia denticulata</i> ♂ dorsal	20	653	9.	<i>Clytemnestra scutellata</i> ♀ dorsal	80	568
3.	<i>Augaptilus hecticus</i> ♂ dorsal	30	401, 408	10.	<i>Euchäta marina</i> ♂ lateral	25	256
4.	<i>Hemicalanus longicornis</i> ♂ dorsal	40	385, 394	11.	" " ♀ dorsal	25	248
5.	<i>Paracalanus parvus</i> ♂ dorsal	80	165, 168	12.	<i>Setella gracilis</i> ♀ dorsal	80	560
6.	<i>Micropus regalis</i> ♀ dorsal	20	489	13.	<i>Calocalanus pavo</i> ♂ dorsal	50	176, 183
7.	<i>Sapphirina ovatolanceolata</i> ♂ dorsal	25	632	14.	<i>Clausocalanus arcuicornis</i> ♂ dorsal	50	191

## Tafel 2.

### Habitusbilder.

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Copilia vitrea</i> ♀ dorsal	40	650	8.	<i>Corycaeus obtusus</i> ♂ dorsal	80	664, 670
2.	" <i>denticulata</i> ♀ dorsal	40	650	9.	<i>Sapphirina salpae</i> ♀ dorsal	15	624
3.	" <i>quadrata</i> ♀ dorsal	40	650	10.	<i>Oncæa conifera</i> ♀ und ♂ in Copula; lateral	100	593, 599
4.	<i>Centropages typicus</i> ♀ dorsal	50	307	11.	<i>Euchirella rostrata</i> ♀ dorsal	25	234
5.	<i>Oncæa venusta</i> ♂ dorsal	80	593, 599	12.	<i>Oncæa media</i> ♀ lateral	80	593
6.	<i>Aëtidius armatus</i> ♀ dorsal	50	214	13.	<i>Hemicalanus longicornis</i> ♀ dorsal	40	385
7.	<i>Clausocalanus arcuicornis</i> ♀ dorsal	50	187				

### Tafel 3.

#### Habitusbilder.

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Eucalanus attenuatus</i> ♀ dorsal	20	134	7.	<i>Oncëa venusta</i> ♀ dorsal	60	593
2.	<i>Corycäus obtusus</i> ♀ dorsal	80	664	8.	<i>Sapphirina vorax</i> ♀ dorsal	40	624
3.	<i>Augaptilus filigerus</i> ♂ dorsal	15	401, 408	9.	<i>Anomalocera patersonii</i> ♂ dorsal	20	480, 48
4.	<i>Sapphirina gemma</i> ♀ dorsal	40	624	10.	<i>Hemicalanus mucronatus</i> ♀ dorsal	30	385
5.	<i>Calocalanus plumulosus</i> ♀ dorsal	50	176	11.	<i>Hemicalanus acutifrons</i> ♀ dorsal	25	385
6.	<i>Rhincalanus nasutus</i> ♀ dorsal	20	154				

### Tafel 4.

#### Habitusbilder.

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Corycäus elongatus</i> ♀ dorsal	80	664	9.	<i>Eucalanus crassus</i> ♀ dorsal	25	134
2.	<i>Sapphirina auronitens</i> ♀ dorsal	50	624	10.	<i>Oithona plumifera</i> ♀ dorsal	50	541
3.	<i>Candace pectinata</i> ♀ dorsal	30	428	11.	<i>Pontellina plumata</i> ♂ dorsal	40	497, 500
4.	<i>Oncëa mediterranea</i> (flava) ♀ dorsal	80	593	12.	<i>Corycäus venustus</i> ♀ dorsal	80	664
5.	<i>Centropages violaceus</i> ♂ dorsal	40	307, 314	13.	<i>Candace ethiopica</i> ♀ dorsal	20	428
6.	<i>Lubbockia squillimana</i> ♀ dorsal	80	606	14.	<i>Labidocera wollastoni</i> ♂ dorsal	40	448, 453
7.	<i>Scolecithrix bradyi</i> ♀ lateral	40	267	15.	<i>Calocalanus pavo</i> ♀ dorsal	50	176
8.	<i>Oithona nana</i> ♀ dorsal	100	541	16.	<i>Oncëa mediterranea</i> (rubra) ♀ lateral	80	593

### Tafel 5.

#### Habitusbilder.

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Mecynocera clausii</i> ♀ dorsal	50	161	6.	<i>Ratania flava</i> ♀ dorsal	80	616
2.	<i>Temora stylifera</i> ♀ dorsal	40	330	7.	<i>Pleuromma gracile</i> ♀ dorsal	40	349
3.	<i>Phaënnna spinifera</i> ♀ dorsal	30	293	8.	<i>Pleuromma abdominalis</i> ♂ dorsal	40	342
4.	<i>Leuckartia flavidicornis</i> ♂ dorsal	40	359, 364	9.	<i>Corycäus rostratus</i> ♂ dorsal	60	664, 670
5.	<i>Möbianus gyrans</i> ♀ dorsal	80	205	10.	<i>Thaumaleus longispinosus</i> ♂ dorsal	75	581, 583

### Tafel 6.

Genera: *Calanus* vgl. p. 45, 100, Taf. 1, 7, 8; *Acrocalanus* p. 48, 171, Taf. 10;  
*Paracalanus* vgl. p. 48, 165, Taf. 1, 9.

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Calanus gracilis</i> ♂, dorsal	30	112	5.	<i>Calanus darwinii</i> ♀, Kopf lateral	50	120
2.	" <i>hyperboreus</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2 lateral	25	120	6.	" <i>hyperboreus</i> ♀, ventral	39, 119	
3.	<i>Calanus minor</i> ♂, lateral	40	112	7.	" <i>brevicornis</i> ♀, Kopf lateral	50	120
4.	" <i>pauper</i> ♂, dorsal	40	122	8.	" <i>patagoniensis</i> ♀, Kopf lateral	50	120
				9.	" <i>brevicornis</i> ♀, Kopf dorsal	50	120

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert	pag.
10.	<i>Calanus patagoniensis</i> ♀, Kopf lateral	50	120	23.	<i>Calanus gracilis</i> ♀, Kopf lateral	50	100
11.	" <i>vulgaris</i> ♀, Kopf lateral	50	120	24.	" " ♂, Kopf lateral	50	113
12.	" <i>tenuicornis</i> ♂, dorsal	40	112	25.	<i>Acrocalanus longicornis</i> ♀, lateral	25	171
13.	" " ♀, "	40	100	26.	" <i>monachus</i> ♀, lateral	25	174
14.	" <i>cristatus</i> juv., Kopf lateral	25	120	27.	" <i>gracilis</i> ♀, lateral	25	174
15.	" " " dorsal	25	120	28.	<i>Paracal. parvus</i> ♀, Abdomen lateral	150	116
16.	" <i>minor</i> ♀, dorsal	40	100	29.	" " ♀, dorsal	100	166
17.	" <i>patagoniensis</i> ♀, lateral	40	119	30.	" " ♀, Kopf lateral	150	166
18.	" <i>brevicornis</i> ♀, lateral	40	119	31.	<i>Acrocalanus monachus</i> ♀, dorsal	25	174
19.	" <i>finmarch.</i> ♀, Abdomen dorsal	50	101	32.	" <i>gibber</i> ♀, lateral	25	174
20.	" <i>finmarchicus</i> ♀, Kopf lateral	50	100	33.	" <i>longicornis</i> ♀, Abd. dorsal	60	171
21.	" " ♀, " dorsal	50	100	34—36.	<i>Cal. finmarchicus</i> , Copien nach GUNNER <sup>1)</sup>		
22.	" <i>minor</i> ♀, Kopf lateral	50	100				92

### Tafel 7.

Genus *Calanus* vgl. p. 45, 100, Taf. 1, 6, 8.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Calanus gracilis</i> ♀, 2. Antenne, vordere Fläche	100	103
+2.	" <i>vulgaris</i> ♀, 2. Antenne, hintere Fläche	100	120
3.	" <i>gracilis</i> ♂, 2. Antenne, vordere Fläche	100	115
4.	" ♀, Mandibel, Kaulade, vordere Fläche	200	104
5.	" <i>tenuicornis</i> ♀, Mandibel, Kaulade, vordere Fläche	200	104
6.	" <i>minor</i> ♀, Mandibel, Kaulade, hintere Fläche	200	104
7.	" <i>gracilis</i> ♂, Mandibel, Kaulade, hintere Fläche	200	115
8.	" <i>finmarchicus</i> ♀, Mandibel, Kaulade, vordere Fläche	200	104
9.	" <i>gracilis</i> , ♀, Mandibel ohne Kaulade (Fig. 4), hint. Fl.	100	104
10.	" <i>brevicornis</i> ♂, Mandibel, Kaulade, hintere Fläche	200	123
11.	" ♀, Mandibel, Kaulade, vordere Fläche	200	121
12.	" <i>hyperboreus</i> , ♀, Mandibel, vordere Fläche	50	121
13.	" <i>finmarchicus</i> ♀, Maxille, vordere Fläche	200	106
14.	" <i>gracilis</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	200	106
15.	" <i>robustior</i> ♂, Maxille, vordere Fläche	200	123
16.	" <i>tenuicornis</i> ♂, Maxille, vordere Fläche	200	117
17.	" <i>gracilis</i> ♀, 1. Maxilliped, hintere Fläche	200	107
18.	" ♂, 1. " " "	200	117
19.	" <i>robustior</i> ♀, 1. Maxilliped, Stück von B, hintere Fl.	100	121
20.	" <i>gracilis</i> ♀, 2. Maxilliped, vordere Fläche	200	108
21.	" ♂, 2. " " "	200	117
22.	" <i>minor</i> ♀, Abdomen, ventral	100	101
23.	" <i>tenuicornis</i> ♀, Abdomen, ventral	100	101
24.	" <i>vulgaris</i> ♀, Abdomen, ventral	50	120
25.	" <i>robustior</i> ♀, Abdomen, ventral	50	120
26.	" <i>gracilis</i> ♀, Abdomen, ventral	50	101
+27.	" <i>vulgaris</i> ♀, 5. Thoraxsegment, lateral	50	120
28.	" " ♀, dasselbe von einem anderen Individuum	50	120

1) Nach Photographien, die ich Prof. K. BRANDT in Kiel verdanke.

Fig.		vergrössert	pag.
29.	<i>Calanus darwinii</i> ♀, 5. Thoraxsegment und Abdomen, lateral	50	120
30.	» <i>robustior</i> ♀, Abdomen, lateral	50	120
31.	» <i>propinquus</i> ♂, Abdomen, dorsal	50	122
32.	» <i>finmarchicus</i> ♀, 5. Thoraxsegment, lateral	50	100
33.	» ♂, Abdomen, dorsal	50	113
34.	» <i>propinquus</i> ♀, 5. Thoraxsegment, lateral	50	120

### Tafel 8.

Genus *Calanus*, vgl. p. 45, 100, Taf. 1, 6, 7.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Calanus minor</i> ♂, vordere Antenne, Unterseite	100	113
2.	» <i>gracilis</i> ♂, Ende der vorderen Antenne, Unterseite	100	113
3.	» <i>finmarchicus</i> ♀, vordere Antenne, Unterseite	100	102
4.	» <i>gracilis</i> ♀, vordere Antenne	50	102
5.	» <i>brevicornis</i> ♂, vordere Antenne, Unterseite	100	123
6.	» <i>gracilis</i> ♀, 2. Fuss (Ri weggelassen), Hinterfläche	100	110
7.	» ♀, Stück von Re 1 aus Fig. 6	200	110
8.	» ♀, 1. Fuss, Vorderfläche	100	110
9.	» <i>minor</i> ♀, 3. Fuss, Vorderfläche	200	110
10.	» <i>hyperboreus</i> ♀, 4. Fuss (Ri), Vorderfläche	50	121
11.	» <i>darwinii</i> ♀, 3. Fuss, Vorderfläche		121
12.	» <i>gracilis</i> ♀, 3. Fuss, Vorderfläche	100	110
13.	» <i>vulgaris</i> ♀, 2. Fuss (Stück von Re), Hinterfläche	150	121
14.	» <i>propinquus</i> ♀, 3. Fuss (Re 3), Vorderfläche	100	121
15.	» <i>finmarchicus</i> ♀, 3. Fuss (Re 3), Vorderfläche	100	110
16 <sup>1)</sup> .	» <i>gracilis</i> ♂, 3. Fuss (Endtheil), Vorderfläche	100	118
17.	» <i>vulgaris</i> ♀, 5. Fuss, Vorderfläche	100	122
18.	» <i>tenuicornis</i> ♀, 5. Fuss, Vorderfläche	200	112
19 <sup>2)</sup> .	» <i>minor</i> ♀, 5. Fuss, Vorderfläche	200	112
20.	» <i>finmarchicus</i> ♀, 5. Fuss, Vorderfläche	100	112
21.	» ♀, Innenrand von B 1 aus Fig. 20	200	112
22.	» <i>propinquus</i> ♀, 5. Fuss, Innenrand von B 1, Hinterfläche	200	122
23.	» <i>hyperboreus</i> ♀, 5. Fuss, Innenrand von B 1, von 2 verschiedenen Individuen	50	122
24.	» <i>propinquus</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	100	123
25.	» <i>pauper</i> ♂, 5. Fuss, Hinterfläche	100	123
26.	» <i>gracilis</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	100	118
27.	» <i>tenuicornis</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	200	118
28.	» <i>brevicornis</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	100	123
29.	» <i>patagoniensis</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	100	123
30.	» <i>minor</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	200	118
31.	» <i>finmarchicus</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	100	118
32.	» <i>propinquus</i> ♂, 5. Fuss, Innenräder von B 1, Hinterfl.	200	123
33.	» <i>finmarchicus</i> ♂, 5. Fuss, Innenräder von B 1, Hinterfl.	200	118

1) Statt des proximalen Se 2 sollte stehen: Se 1.

2) Statt Ri 1 sollte stehen: Ri 2, und statt Ri 2: Ri 3.

Fig.		vergrössert	pag.
34.	<i>Calanus robustior</i> ♂, Re und Ri des linken 5. Fusses, Vorderfl.	100	123
35.	" <i>vulgaris</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	100	123 "
36.	" <i>caroli</i> ♂, Re und Ri des linken 5. Fusses, Hinterfläche	100	123
37.	" <i>darwinii</i> ♂, 5. Fuss, Hinterfläche	100	123 "

### Tafel 9.

Genera *Möbianus* vgl. p. 51, 205, Taf. 5, 35, *Calocalanus* vgl. p. 49, 176, Taf. 1, 3, 4, ;  
*Paracalanus* vgl. p. 47, 165, Taf. 1, 6; *Rhincalanus* p. 48, 154, Taf. 3, 12, 35.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Möbianus gyrans</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	200	209
2.	<i>Calocalanus plumulosus</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	200	178
3.	" <i>pavo</i> ♀, vordere Antenne (prox. Gl.), untere Fläche	200	178
4.	" " ♀, vordere Antenne (dist. Gl.) untere Fläche	200	178
5.	<i>Paracalanus parvus</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	200	169
6.	<i>Rhincalanus nasutus</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	50	155
7.	<i>Möbianus gyrans</i> ♂, Mandibellade	300	209
8.	" " ♂, Mandibel	300	209
9.	<i>Paracalanus parvus</i> ♀, hintere Antenne, hintere Fläche	300	166
10.	<i>Möbianus gyrans</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	200	206
11.	<i>Paracalanus parvus</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	300	167
12.	<i>Calocalanus plumulosus</i> ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	300	181
13.	" <i>pavo</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	300	184
14.	<i>Rhincalanus nasutus</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	158
15.	<i>Calocalanus styliremis</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	400	183
16.	" <i>pavo</i> ♀, Maxille, vordere Fläche	300	181
17.	<i>Paracalanus parvus</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	200	166
18.	<i>Calocalanus styliremis</i> ♀, vordere Antenne (Endstück)	200	178
19.	" <i>pavo</i> ♀, 5. Fuss	150	183
20.	<i>Paracalanus aculeatus</i> ♀, 5. Fuss	300	170
21.	<i>Möbianus gyrans</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	200	209
22.	<i>Calocalanus plumulosus</i> ♀, 5. Fuss	150	183
23.	<i>Paracalanus parvus</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche	300	169
24.	<i>Möbianus gyrans</i> ♀, 3. Fuss, vordere Fläche	300	208
25.	<i>Paracalanus parvus</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	300	167
26.	" <i>aculeatus</i> ♀, 3. Fuss, hintere Fläche	300	170
27.	" <i>parvus</i> ♀, 5. Fuss	300	168
28.	<i>Möbianus gyrans</i> ♀, 5. Fuss	200	208
29.	<i>Calocalanus styliremis</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	300	181
30.	<i>Paracalanus aculeatus</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	300	170
31.	" <i>parvus</i> ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	300	167
32.	" " ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	300	169
33.	<i>Paracalanus parvus</i> ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	400	167
34.	" " ♀, vorderer Maxilliped, vordere Fläche	400	167
35.	<i>Möbianus gyrans</i> ♀, hinterer Maxilliped, vordere Fläche	300	207

## Tafel 10.

Genera *Clausocalanus* vgl. p. 50, 187, Taf. 1, 2, 36; *Ctenocalanus* vgl. p. 50, 194, Taf. 36;  
*Drepanopus* vgl. p. 51, 201, Taf. 36; *Acrocalanus* vgl. p. 48, 171, Taf. 6; *Pseudocalanus*  
vgl. p. 51, 198.

Fig.			vergrössert	pag.
1.	<i>Clausocalanus arcuicornis</i> ♀, Mandibel, hintere Fläche		300	189
2.	» » ♀, hintere Antenne, vordere Fläche		300	188
3.	» » ♀, B 2 des 2. Fusses		150	190
4.	» » ♀, Maxille, hintere Fläche		300	189
5.	» » ♀, vordere Antenne, untere Fläche		200	188
6.	» » ♂, vordere Antenne, untere Fläche		200	191
7.	» » ♀, 3. Fuss, hintere Fläche		150	190
8.	» » ♀, 1. Fuss, vordere Fläche		200	190
9.	» » ♀, hinterer Maxilliped, vordere Fläche		300	189
10.	» » ♂, vorderer Maxilliped, vordere Fläche		300	192
11.	» » ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		300	189
12.	» » ♂, hinterer Maxilliped, vordere Fläche		300	192
13.	» » ♂, hinterer Antenne, vordere Fläche		300	192
14.	» » ♀, 2. Fuss, hintere Fläche		150	190
15.	» » ♂, Maxille		300	192
16.	» » ♀, 5. Fuss		300	191
17.	» » ♀, 4. Fuss, hintere Fläche		150	190
18.	» » ♂, hinterer Maxilliped		300	192
19.	» » ♂, 5. Fuss, vordere Fläche		300	192
20.	<i>Ctenocalanus vanus</i> ♀, 5. Fuss		400	196
21.	» » ♀, vordere Antenne, untere Fläche		200	195
22.	<i>Pseudocalanus elongatus</i> ♀, 4. Fuss, St,		400	199
23.	<i>Drepanopus pectinatus</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche		150	202
24.	» » ♀, Mandibel		200	203
25.	» » ♀, Maxille, hintere Fläche		200	203
26.	<i>Ctenocalanus vanus</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche		300	195
27.	<i>Drepanopus pectinatus</i> ♀, 4. Fuss, vordere Fläche		150	203
28.	» » ♀, 5. Fuss, Seitenansicht		200	204
29.	» » ♂, 5. Fuss, hintere Fläche		200	205
30.	» » ♀, 5. Fuss, hintere Fläche		200	204
31.	<i>Pseudocalanus elongatus</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche		200	200
32.	» » ♀, 3. Fuss, vordere Fläche		200	199
33.	» » ♂, Maxille		300	200
34.	<i>Acrocalanus longicornis</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche		200	173
35.	» <i>gracilis</i> ♀, 4. Fuss, Re 3		200	174
36.	» <i>longicornis</i> ♀, 3. Fuss, hintere Fläche		200	173
37.	» <i>gibber</i> ♀, 4. Fuss, Re 3		200	174
38.	» <i>monachus</i> , 4. Fuss, Re 3		200	174
39.	» <i>longicornis</i> , Mandibel		200	172

### Tafel 11.

**Genera *Eucalanus* vgl. p. 46, 134, Taf. 3, 4, 35; *Mecynocera* vgl. p. 47, 161, Taf. 5,**

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Eucalanus attenuatus</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	50	145
2.	» <i>elongatus</i> ♀, hinterer Maxilliped	100	142
3.	» <i>pileatus</i> ♀, B 2 der Maxille, vordere Fläche	150	148
4.	» <i>subtenuis</i> ♀, B 2 der Maxille, hintere Fläche	150	148
5.	» <i>attenuatus</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	150	141
6.	» <i>subcrassus</i> ♀, B 2 der Maxille	150	148
7.	» <i>elongatus</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	100	140
8.	» <i>crassus</i> ♀, Li 1 der Maxille, hintere Fläche	150	140
9.	» <i>mucronatus</i> ♀, B 2 der Maxille	150	148
10.	» <i>crassus</i> ♀, B 2 der Maxille	150	140
11.	» <i>attenuatus</i> ♀, Maxille, vordere Fläche	150	140
12.	» <i>elongatus</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	100	138
13.	» <i>attenuatus</i> ♀, Mandibel, vordere Fläche	100	139
14.	» <i>subcrassus</i> ♀, Mandibel	100	148
15.	» <i>crassus</i> ♀, Mandibellade	200	139
16.	» <i>attenuatus</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	100	138
17.	» <i>crassus</i> ♀, hintere Antenne, hintere Fläche	100	138
18.	» <i>attenuatus</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche	100	146
19.	» <i>subcrassus</i> ♂, Mandibel	100	150
20.	» <i>elongatus</i> ♀, Mandibel, vordere Fläche	100	139
21.	» <i>crassus</i> ♀, Mandibel, innere Fläche	100	139
22.	» ♂, Mandibel	100	146
23.	» <i>subtenuis</i> ♀, Mandibel	100	148
24.	» <i>attenuatus</i> ♂, Mandibel	100	146
25.	» <i>elongatus</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche	100	143
26.	» <i>mucronatus</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche	150	149
27.	» <i>attenuatus</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche	150	143
28.	» <i>pileatus</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche	150	149
29.	» <i>crassus</i> ♀, 1. Fuss, B 2 und Ri, vordere Fläche	150	143
30.	» <i>subcrassus</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche	150	149
31.	» <i>attenuatus</i> ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	150	143
32.	» <i>elongatus</i> ♀, 1. Fuss (Stück), hintere Fläche	150	143
33.	» <i>crassus</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	100	143
34.	» <i>mucronatus</i> ♀, 1. Fuss (Stück), vordere Fläche	150	149
35.	» <i>crassus</i> ♀, 2. Fuss (Stück von Re), hintere Fläche	200	143
36.	» <i>elongatus</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	100	147
37.	» <i>monachus</i> ♂, 5. Fuss	150	147
38.	» <i>crassus</i> ♂, 5. Fuss	150	147
39.	» <i>subcrassus</i> ♂, 5. Fuss	150	150
40.	» <i>attenuatus</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	150	147
41.	» <i>pileatus</i> ♂, 5. Fuss	150	150
42.	» <i>subtenuis</i> ♂, 5. Fuss	150	150
43.	<i>Mecynocera clausii</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	300	163
44.	» » ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	300	163
45.	» » ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	400	163

## Tafel 12.

Genera *Phaenina* vgl. p. 57, 293; Taf. 5, 37; *Rhincalanus* vgl. p. 47, 154, Taf. 3, 9, 35  
*Xanthocalanus* vgl. p. 57, 286, Taf. 37.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Phaenina spinifera</i> ♂, hinterer Maxilliped, Vorderfläche	200	297
2.	" " ♀, hintere Antenne, Vorderfläche	150	294
3.	" " ♀, Mandibel (Kaulade Fig. 37) Vorderfl.	200	294
4.	" " ♀, 3. Fuss, Hinterfläche	100	296
5.	" " ♂, 5. Fuss, Hinterfläche	150	297
6.	" " ♀, vordere Antenne, untere Fläche	100	294
7.	Einzelheit aus Fig. 8'	300	295
8.	<i>Phaenina spinifera</i> ♀, hinterer Maxilliped, Vorderfläche	150	295
9.	(*) <i>Rhincalanus nasutus</i> ♀, Mandibel (ohne Kaulade) Hinterfl.	150	156
10.	" " ♀, 1. Fuss, Vorderfläche	100	157
11.	" " ♀, 1. Fuss, Aussenast	200	157
12.	" " ♀, 4. Fuss, Vorderfläche	100	157
13.	" <i>cornutus</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	200	159
14.	" <i>nasutus</i> ♀, 5. Fuss	200	158
15.	" <i>cornutus</i> ♀, 5. Fuss	200	159
16.	" <i>nasutus</i> ♀, hinterer Maxilliped, Vorderfläche	100	157
17.	" " ♀, hintere Antenne, Vorderfläche	150	156
18.	<i>Xanthocalanus agilis</i> ♂, 5. Fuss	200	292
19.	Einzelheit aus Fig. 18	500	292
20.	<i>Xanthocalanus agilis</i> ♂, hinterer Maxilliped, Vorderfläche	100	292
21.	Einzelheit aus Fig. 20	200	292
22.	<i>Xanthocalanus agilis</i> ♀, hintere Antenne, Vorderfläche	150	287
23.	" " ♀, vordere Antenne, Unterseite	100	287
24.	" " ♀, vorderer Maxilliped, Hinterfläche	200	288
25.	" " ♂, Stück des 4. Fusses, Hinterfläche	150	290, 292
26.	" " ♂, 1. Fuss, Vorderfläche	150	290, 292
27.	" " ♂, Stück des 3. Fusses, Hinterfläche	150	290, 292
28.	" " ♀, Endstück des vorderen Maxillipeden, Vorderfläche	200	288
29.	" " ♂, Mandibel	200	292
30.	" " ♂, Maxille, Vorderfläche	200	292
31.	" " ♂, Stück des 2. Fusses, Hinterfläche	150	292
32.	" <i>minor</i> ♀, 5. Fuss	200	286
33.	" <i>agilis</i> ♀, 5. Fuss	200	291
34.	" " ♀, Maxille, Vorderfläche	200	288
35.	<i>Phaenina spinifera</i> ♂, Maxille, Vorderfläche	300	297
36.	" " ♀, Maxille, Hinterfläche	200	295
37.	" " ♀, Mandibellade	300	294

### Tafel 13.

Genera *Scolecithrix* vgl. p. 56, 267, Taf. 4, 37; *Spinocalanus* vgl. p. 52, 209, Taf.

Fig.		vergrößert	pag.
(*)	1. <i>Scolecithrix bradyi</i> ♂, linke vordere Antenne, untere Fläche	150	279
2.	" <i>vittata</i> ♀, vordere Antenne, obere Fläche	100	269
3.	" <i>bradyi</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	300	272
4.	" <i>danae</i> ♀, Mandibel, vordere Fläche (Lade dorsal)	200	271
5.	" <i>profunda</i> ♀, hinterer Maxilliped, vordere Fläche	300	273
6.	" <i>orrecta</i> ♀, Maxille (Theil), vordere Fläche	300	281
7.	" <i>bradyi</i> ♀, hinterer Maxilliped, vordere Fläche	300	273
8.	" <i>auropecten</i> ♀, Maxille (Theil), vordere Fläche	300	272
9.	" <i>danae</i> ♀, Maxille, hintere Fläche (S 6 von Li 1 weggelassen)	300	272
10.	" <i>marginata</i> ♀, Maxille (Theil), hintere Fläche	400	281
11.	" <i>bradyi</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	200	274
12.	" <i>dentata</i> ♀, 4. Fuss (Theil), hintere Fläche	200	274
13.	" <i>tenuiserrata</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	200	274
14.	" <i>danae</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	150	274
15.	" <i>abyssalis</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	200	281
16.	" <i>tenuiserrata</i> ♀, 4. Fuss (Theil) hintere Fläche	200	274
17.	" <i>danae</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	100	279
18.	" <i>auropecten</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	200	274
19.	" <i>longifurca</i> ♀, 5. Fuss	300	281
20.	" <i>dentata</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	200	274
21.	" <i>bradyi</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	150	269
22.	" <i>auropecten</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	100	269
23.	" <i>vittata</i> ♀, 2. Fuss (Theil), hintere Fläche	200	274
24.	" <i>tenuiserrata</i> ♀, 3. Fuss (Theil), hintere Fläche	200	274
25.	" (?) ♂, 5. Fusspaar, vordere Fläche	300	279
26.	" <i>profunda</i> ♀, 5. Fuss	300	278
27.	" <i>auropecten</i> ♀, 5. Fuss	300	278
28.	" <i>bradyi</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	279
29.	" <i>dubia</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	300	279
30.	" <i>longipes</i> ♀, 5. Fuss	300	278
31.	" <i>marginata</i> ♀, 5. Fuss	300	281
32.	" <i>vittata</i> ♀, 5. Fuss	300	278
33.	" <i>dentata</i> ♀, 5. Fuss	300	278
34 <sup>1).</sup>	" <i>vittata?</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	279
35.	Einzelheit (rechtes Re 3) aus Fig. 34	300	279
36.	<i>Scolecithrix?</i> <i>ctenopus</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	100	282
37.	<i>Scolecithrix</i> " Einzelheit (P d) aus Fig. 36	200	282
38.	" Einzelheit (linkes Re 2 und 3) aus Fig. 36	200	282
39.	" <i>tenuiserrata</i> ♀, 5. Fuss	300	278
40.	" <i>abyssalis</i> ♀, 5. Fusspaar	300	281
41.	" <i>orrecta</i> ♀, 5. Fusspaar	300	281
42.	<i>Spinocalanus abyssalis</i> ♀, Mandibellade	300	211

1) Die Bezeichnungen P d und P s sind zu vertauschen.

Fig.			vergrössert	pag.
43.	<i>Spinocalanus abyssalis</i> ♀, Maxille, vordere Fläche		300	211
44.	» ♀, 4. Fuss, hintere Fläche		200	212
45.	» ♀, Mandibel, hintere Fläche		200	211
46.	» ♀, 1. Fuss, vordere Fläche		300	212
47.	» ♀, hinterer Maxilliped, vordere Fläche		200	212
48.	» ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		300	211

### Tafel 14.

Genera *Aëtidius* vgl. p. 53, 214, Taf. 2, 36; *Chiridius* vgl. p. 54, 224, Taf. 36;  
*Gaëtanus* vgl. p. 53, 220, Taf. 36; *Undeuchäta* vgl. p. 54, 228, Taf. 37.

Fig.			vergrössert	pag.
1.	<i>Aëtidius armatus</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche		100	215
2.	» ♀, hintere Antenne, Vorderfläche		200	215
3.	» ♀, vorderer Maxilliped, Vorderfläche		300	216
4.	» ♀, Mandibel, Hinterfläche		300	215
5.	» ♀, Rostrum von vorne gesehen		150	214
6.	» ♀, Hinterer Maxilliped, Vorderfläche		300	216
7.	♂, 5. Fuss, Hinterfläche		300	219
8.	» ♀, 4. Fuss, Vorderfläche		200	217
9.	» ♀, 2. Fuss, Vorderfläche		200	217
10.	» ♀, 1. Fuss, Vorderfläche		200	217
11.	» ♀, Maxille, Hinterfläche		300	216
12.	» ♂, Maxille, Hinterfläche		300	219
13.	» ♂, vordere Antenne, untere Fläche		200	218
14.	<i>Chiridius poppei</i> ♀, vordere Antenne, letzte Glieder, untere Fl.		200	225
15.	» ♀, hinterer Maxilliped, B 1 Hinterfläche, Rest Vorderfläche (die Borsten von Ri 1 und 2 sind fortgelassen)		200	227
16.	<i>Chiridius poppei</i> ♀, vorderer Maxilliped, Vorderfläche		200	226
17.	» ♀, Mandibel, Vorderfläche		200	226
18.	» ♀, 3. Fuss, Basale, Hinterfläche		200	227
19.	<i>Gaëtanus armiger</i> ♀, hintere Antenne, Vorderfläche		100	221
20.	» ♀, Mandibel (Lade vgl. Fig. 26), Hinterfläche		150	221
21.	» <i>miles</i> ♀, Maxille, Hinterfläche		100	222
22.	» <i>armiger</i> ♀, 2. Fuss, Hinterfläche		100	223
23.	» ♀, 4. Fuss, Re 3, Hinterfläche		100	223
24.	» <i>miles</i> ♀, hinterer Maxilliped, Vorderfläche (Borsten von Ri weggelassen)		75	222
25.	» ♀, 1. Fuss, Aeste, Hinterfläche		100	223
26.	» <i>armiger</i> ♀, Mandibellade		150	221
27.	» <i>miles</i> ♀, 4. Fuss, Re 3, Hinterfläche		100	223
28.	» <i>armiger</i> ♀, 1. Fuss, Vorderfläche		100	223
29.	» ♀, 4. Fuss, B 1		100	223
30.	» <i>miles</i> ♀, 4. Fuss, B 1		100	223
31.	<i>Undeuchäta minor</i> ♀, Maxille, Vorderfläche (an Li 1 und Ri sind mehrere Borsten weggelassen)		100	223
32.	» ♀, 2. Fuss, Hinterfläche		75	230
33.	» ♀, hintere Antenne, Vorderfläche		100	231
34.	» ♀, hinterer Maxilliped, B 1 Hinterfläche, Rest		100	229

## Tafel 15.

**Genera *Euchirella* vgl. p. 54, 234, Taf. 2, 36; *Euchäta* vgl. p. 55, 248, Taf. 1, 16, 3**

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Euchirella messinensis</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	100	240
2.	»           »           ♀, vordere Antenne, untere Fläche	50	235
3.	» <i>curticauda</i> ♀, hintere Antenne (Theil)	100	241
4.	» <i>rostrata</i> ♀, Mandibel, hintere Fläche	200	236
5.	»           »           ♀, Mandibellade, hintere Fläche	200	236
6.	»           »           ♀, hintere Antenne, hintere Fläche	150	236
7. }	»           »           ♀, vordere Antenne, untere Fläche	100	235
8. }	»           »           ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	200	237
9.	»           »           ♀, hinterer Maxilliped (B 1 hintere Fläche, Rest vordere Fläche)	150	238
10.	»           »           ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	150	238
11.	» <i>messinensis</i> ♀, hinterer Maxilliped (Theil)	100	238
12.	» <i>curticauda</i> ♀, 2. Fuss (Theil des Re)	100	242
13.	» <i>messinensis</i> ♂, Stück von Re 3 aus Fig. 21		241
14.	»           »           ♀, Maxille, hintere Fläche	150	237
15.	»           »           ♀, hintere Antenne, hintere Fläche	100	236
16.	»           »           ♂, Maxille, vordere Fläche	150	240
17.	» <i>galeata</i> ♀, 4. Fuss (Theil), hintere Fläche	75	242
18.	» <i>venusta</i> ♀, 4. Fuss (Theil), hintere Fläche	75	242
19.	» <i>amöna</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	50	243
20.	» <i>messinensis</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	75	241
21.	» <i>pulchra</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	50	243
22.	»           »           ♀, 4. Fuss (Theil), hintere Fläche	75	242
23.	» <i>messinensis</i> ♀, 4. Fuss (Theil), hintere Fläche	100	238
24.	» <i>curticauda</i> ♀, 4. Fuss (Theil), hintere Fläche	100	242
25.	» <i>bella</i> ♀, 4. Fuss (Theil), hintere Fläche	75	242
26.	» <i>rostrata</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	100	238
27.	»           »           ♀, Maxille, vordere Fläche	200	237
28.	» <i>Euchäta hebes</i> ♂, 1. Fuss (Re), hintere Fläche	200	258
29.	»           »           ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	200	254
30.	» <i>marina</i> ♀, 1. Fuss (Re), hintere Fläche	200	254
31.	» <i>concinna</i> ♀, 1. Fuss (Re), hintere Fläche	200	261
32.	» <i>marina</i> ♂, 1. Fuss (Re), hintere Fläche	200	258
33.	»           »           ♀, 1. Fuss (Re), hintere Fläche	100	261

## Tafel 16.

**Genus *Euchäta* vgl. p. 55, 248, Taf. 1, 15, 37.**

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Euchäta marina</i> ♀, hintere Antenne, Hinterfläche	150	251
2.	»           »           ♀, hintere Antenne, Vorderfläche	150	251
3. (R)	» <i>hebes</i> ♀, Mandibel, Vorderfläche	200	252
4.	»           »           ♀, Maxille, Vorderfläche	200	252

Fig.		vergrössert	pag.
5.	<i>Euchäta hebes</i> ♀, Maxille, Hinterfläche	200	252
6.	» <i>acuta</i> ♀, Maxille, Vorderfläche	200	252
7.	» <i>norvegica</i> ♀, Maxille, Hinterfläche	200	260
8.	» <i>marina</i> ♀, 2. Maxilliped, B 1 Vorderfl., Rest Hinterfl.	75	254
9.	» <i>norvegica</i> ♀ 2. Maxilliped, Ende einer Hakenborste von Ri	400	260
10.	» <i>acuta</i> ♂, 2. Fuss, Aussenrand von Re 2 und 3	150	258
11.	» <i>grandiremis</i> ♀, 2. Fuss, Re 3, Hinterfläche	100	261
12.	» <i>spinosa</i> ♀, 2. Fuss, Re, Hinterfläche	150	254
13.	» <i>media</i> ♀, 2. Fuss, Re 2 und 3, Hinterfläche	100	261
14.	» <i>acuta</i> ♀, 2. Fuss, Re 2 und 3, Hinterfläche	150	254
15.	» <i>marina</i> ♀, 3. Fuss, Aussenrand von Re	150	254
16.	» ♂, 5. Fuss, rechts, Hinterfläche	50	258
17.	» ♂, 5. Fuss, links	50	258
18.	» <i>acuta</i> ♂, 5. Fuss links, Re 2 und 3	200	258
19.	» <i>concinna</i> ♂, 5. Fuss links, Re 2 und 3	200	261
20.	» <i>hebes</i> ♂, 5. Fuss links, Re 2 und 3	200	258
21.	» <i>acuta</i> ♂, 5. Fuss, Vorderfläche	50	258
22.	» <i>marina</i> ♀, 4. Fuss, Aussenrand von Re	150	254
23.	» ♂, 2. Fuss, Aussenrand von Re 2 und 3	150	258
24.	» <i>norvegica</i> ♂, 5. Fuss links, Re 2 und 3	100	261
25.	» <i>marina</i> ♂, 5. Fuss links, Re 2 und 3	200	258
26.	» <i>spinosa</i> ♀, 3. Fuss, Vorderfläche	75	254
27.	» <i>acuta</i> ♂, Maxille	150	257
28.	» <i>marina</i> ♀, 1. Maxilliped, Hinterfläche	150	253
29.	» ♂, vordere Antenne, Unterseite	100	257
30.	» ♀, vordere Antenne, Unterseite	100	251
31.	» <i>hebes</i> ♀, 2. Fuss, Re 2 und 3, Hinterfläche	150	254
32.	» ♀, 1. Maxilliped, Aussenrand	150	253
33.	» <i>norvegica</i> ♀, 1. Maxilliped, Aussenrand	75	260
34.	» <i>spinosa</i> ♀, 1. Maxilliped, Aussenrand	75	253
35.	» <i>longicornis</i> ♀, 1. Maxilliped, Aussenrand	150	260
36.	» <i>media</i> ♀, 1. Maxilliped, Aussenrand	150	260
37.	» <i>longicornis</i> ♀, 2. Fuss, Re 2 und 3, Hinterfläche	100	261
38.	» <i>hebes</i> ♂, 2. Fuss, Aussenrand von Re 2 und 3	150	258
39.	» <i>acuta</i> ♀, 2. Maxilliped, Hinterfläche	75	254
40.	» <i>concinna</i> ♀, 2. Fuss, Re 2 und 3, Hinterfläche	100	261
41.	» <i>marina</i> ♀, Maxille, Vorderfläche	200	252
42.	» <i>grandiremis</i> ♀, 1. Maxilliped, Umriss von B 1 und 2	75	260
43.	» <i>norvegica</i> ♀, 2. Fuss, Re 3, Hinterfläche	50	261
44.	» <i>hebes</i> ♀, 2. Maxilliped, B 1 Hinterfläche, Rest Vorderfl.	75	254
45.	» <i>flava</i> ♀, 2. Fuss, Re 2 und 3, Hinterfläche	100	261
46.	» <i>marina</i> ♀, 2. Fuss, Re 2 und 3, Hinterfläche	150	254
47.	» <i>spinosa</i> ♀, distaler Theil der vorderen Antenne	50	251

## Tafel 17.

*Genera Temora* vgl. p. 60, 330, Taf. 5, 38; *Centropages* vgl. p. 59, 307, Taf. 2, 4, 18, :

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Temora stylifera</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	150	331
2.	»      » ♂, St von Re 3 des 1. Fusses	400	336
3.	» <i>discaudata</i> ♂, Re 3 des linken 2. Fusses, vordere Fl. 200	337	
4.	» <i>stylifera</i> ♂, Re 3 des linken 2. Fusses, hintere Fl. 200	336	
5.	»      » ♂, hintere Antenne, vordere Fläche 200	332	
6.	»      » ♂, rechte vordere Antenne, untere Fläche 150	335	
7.	»      » ♀, Mandibel, vordere Fläche 200	332	
8.	»      » ♀, Maxille, vordere Fläche 300	333	
9.	»      » ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche 200	333	
10.	»      » ♀, hinterer Maxilliped, vordere Fläche 200	333	
11.	»      » ♂, 1. Fuss, vordere Fläche 200	334, 336	
12.	»      » ♂, 2. Fuss, St von Re 3, rechts 400	336	
13.	»      » ♀, 4. Fuss, hintere Fläche 200	334	
14.	» <i>turbinata</i> ♂, 2. Fuss, Re, hintere Fläche 200	337	
15.	» <i>longicornis</i> ♂, 2. Fuss, Re, hintere Fläche 200	337	
16.	»      » ♀, 5. Fuss 300	337	
17.	» <i>turbinata</i> ♂, 1. Fuss, vordere Fläche 200	337	
18.	»      » ♀, 5. Fuss 200	337	
19.	» <i>stylifera</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche 200	336	
20.	» <i>discaudata</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche 150	337	
21.	» <i>turbinata</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche 200	337	
22.	» <i>stylifera</i> ♀, 5. Fuss 200	335	
23.	» <i>discaudata</i> ♀, 5. Fuss 150	337	
24.	<i>Centropages kröyeri</i> ♂, 5. linker Fuss, hintere Fläche 200	315	
25.	»      » ♂, 5. rechter Fuss, vordere Fläche 200	315	
26.	» <i>brachiatus</i> ♂, 5. rechter Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
27.	» <i>calaninus</i> ♂, 5. linker Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
28.	»      » ♂, 5. rechter Fuss, Re, vordere Fläche 200	318	
29.	» <i>violaceus</i> ♂, 5. rechter Fuss, Re, vordere Fläche 200	315	
30.	»      » ♂, 5. linker Fuss, Re, vordere Fläche 200	315	
31.	» <i>gracilis</i> ♂, 5. linker Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
32.	»      » ♂, 5. rechter Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
33.	» <i>furcatus</i> ♂, 5. linker Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
34.	»      » ♂, 5. rechter Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
35.	» <i>orsini</i> ♂, 5. rechter Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
36.	»      » ♂, 5. linker Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
37.	» <i>brachiatus</i> ♀, 5. Fuss (Theil), hintere Fläche 200	318	
38.	» <i>chierchiai</i> ♀, 5. Fuss (Re 2 und 3), links und rechts 200	318	
39.	» <i>kröyeri</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche 200	312	
40.	» <i>orsini</i> ♀, 5. Fuss (Theil von Re) links und rechts 200	318	
41.	» <i>calaninus</i> ♀, 5. Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	
42.	» <i>violaceus</i> ♀, 5. Fuss, Re, hintere Fläche 200	314	
43.	» <i>chierchiai</i> ♂, 5. rechter Fuss, Re, hintere Fläche 200	318	

Fig.			vergrössert	pag.
46.	<i>Centropages gracilis</i> ♀, 5. Fuss, Re, hintere Fläche		200	318
47.	» <i>kröyeri</i> ♂, 4. rechter Fuss, Re		200	315
48.	» <i>typicus</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche		300	314
49.	» ♂, 5. Fuss, hintere Fläche		300	315
50.	» <i>furcatus</i> ♀, 5. Fuss, Re		200	318
51.	» <i>hamatus</i> ♀, 5. Fuss, Re		200	318

### Tafel 18.

Genera *Centropages* vgl. p. 59, 307, Taf. 2, 4, 17, 38; *Phyllopodus* vgl. p. 66, 419, Taf.

Fig.			vergrössert	pag.
1.	<i>Centropages violaceus</i> ♂, vordere rechte Antenne, distales Stück, untere Fläche		200	314
2.	» <i>orsini</i> ♂, Stück der vorderen rechten Antenne		200	317
3.	» <i>hamatus</i> ♂, Stück der vorderen rechten Antenne		200	317
4.	» <i>typicus</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche		150	314
5.	» <i>chierchiai</i> ♂, Stück der vorderen rechten Antenne		150	317
6.	» <i>typicus</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche		300	309
7.	» <i>brachiatus</i> ♂, Stück der vorderen rechten Antenne, obere Fläche		150	317
8.	» <i>violaceus</i> ♀, basales Stück der vorderen Antenne, untere Fläche		150	308
9.	» <i>typicus</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche		100	308
10.	» <i>kröyeri</i> ♂, Stück der vorderen rechten Antenne, obere Fläche		200	314
11.	» <i>calaninus</i> ♂, Stück der vorderen rechten Antenne, obere Fläche		200	317
12.	» <i>typicus</i> ♀, Endglieder der vorderen Antenne, untere Fläche		300	308
13.	» <i>furcatus</i> ♀, basales Stück der vorderen Antenne, obere Fläche		200	317
14.	» <i>orsini</i> ♂, Stück der vorderen rechten Antenne		200	317
15.	» <i>violaceus</i> ♀, Maxille, hintere Fläche		200	311
16.	» <i>typicus</i> ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche		300	312
17.	» <i>furcatus</i> ♂, Stück der vorderen rechten Antenne		200	317
18.	» <i>typicus</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		300	311
19.	» ♂, Mandibel, vordere Fläche		300	310
20.	» ♂, Maxille, vordere Fläche		300	311
21.	» ♀, 1. Fuss, vordere Fläche		200	312
22.	» ♀, basales Stück der vorderen Antenne, untere Fläche		200	308
23.	» <i>orsini</i> ♀, 1. Fuss, vordere Fläche		200	318
24.	» <i>violaceus</i> ♀, 1. Fuss, hintere Fläche		200	312
25.	<i>Phyllopodus bidentatus</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche		200	422
26.	» ♀, vordere Antenne, untere Fläche		150	420
27.	» ♀, hinterer Maxilliped, vordere Fläche		150	421
28.	» ♀, Mandibellade		200	421
29.	» ♀, hintere Antenne, vordere Fläche		150	420
30.	» ○ 1			

Fig.			vergrössert	pag.
31.	<i>Phyllopus bidentatus</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche		100	422
32.	" " ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		150	421
33.	" " ♀, Maxille, hintere Fläche		150	421

### Tafel 19.

*Leuckartia* <sup>Heterorkt</sup>  
Genera *Leuckartia* vgl. p. 62, 359, Taf. 5, 38; *Isias* vgl. p. 60, 323, Taf. 38; *Heteroc.*  
vgl. p. 64, 374, Taf. 20, 39.

Fig.			vergrössert	pag.
1.	<i>Leuckartia longiserrata</i> ♀, 4. Glied der vorderen Antenne, untere Fläche		200	366
2.	" <i>flavicornis</i> ♂, linke vordere Antenne, untere Fläche		150	364
3.	" " ♀, vordere Antenne, untere Fläche		200	360
4.	<i>Heterochäta abyssalis</i> ♂, Stück der linken vorderen Antenne		100	380
5.	<i>Leuckartia clausii</i> ♂, Endstück der linken vorderen Antenne		150	364
6.	" " ♂, Endglieder der rechten vorderen Antenne, untere Fläche		200	364
7.	" <i>longicornis</i> ♂, Endstück der linken vorderen Antenne		150	366
8.	" <i>flavicornis</i> ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche		200	363
9.	" " ♀, Maxille, hintere Fläche		300	362
10.	" " ♀, Mandibel, hintere Fläche		300	362
11.	" " ♂, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		300	362
12.	" <i>clausii</i> (aus dem Grossen Ocean) ♂, 5. Fuss links		200	365
13.	" (aus dem Grossen Ocean) ♂, 5. Fuss rechts		200	365
14.	" (Golf von Neapel) ♂, 5. Fuss, vordere Fläche		200	365
15.	" <i>flavicornis</i> ♀, 5. Fuss, Re		200	364
16.	wie Fig. 15		200	364
17.	" " 15		200	364
18.	<i>Leuckartia longiserrata</i> ♀, 1. Fuss, vordere Fläche		200	366
19.	" <i>flavicornis</i> ♀, Mandibellade		300	362
20.	" " ♂, 2. Fuss, vordere Fläche		200	363
21.	" " ♀, 5. Fuss, vordere Fläche		200	364
22.	" " ♀, 3. Fuss, Re		200	363
23.	" " ♂, 1. Fuss, vordere Fläche		200	363
24.	" <i>clausii</i> ♂, 1. Fuss, hintere Fläche		200	363
25.	" <i>longiserrata</i> ♀, 5. Fuss		135	366
26.	" <i>clausii</i> ♂, 2. Fuss, Re		200	363
27.	" " ♀, 5. Fuss		200	364
28.	" <i>longiserrata</i> ♀, 2. Fuss, Re und Ri		135	366
29.	" <i>flavicornis</i> ♂, 5. Fuss, rechtes B		200	365
30.	" <i>longicornis</i> ♂, 5. linker Fuss		200	366
31.	<i>Isias clavipes</i> ♂, Stück der rechten vorderen Antenne, untere Fl.		300	326
32.	" " ♀, 1. Fuss, vordere Fläche		300	325
33.	" " ♀, vordere Antenne, basale Glieder, untere Fläche		300	324
34.	" " ♀, vordere Antenne, untere Fläche		200	324
35.	" " ♀, 3. Fuss, vordere Fläche		200	325
36.	" " ♀, 5. Fuss, hintere Fläche		200	326
37.	" " ♂, 5. Fuss, vordere Fläche		200	327
38.	<i>Leuckartia flavicornis</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche		200	365

**Tafel 20.**  
*Heterochäta*  
 Genus *Heterochäta* vgl. p. 64, 374, Taf. 19, 39.

Fig.			vergrössert pag.
1.	<i>Heterochäta spinifrons</i> ♀, Endglieder der vorderen Antenne, untere Fläche	150	375
2.	" <i>clausii</i> ♂, Endglieder der vorderen Antenne	100	380
3.	" <i>spinifrons</i> ♂, vordere linke Antenne, untere Fläche	100	379
4.	" <i>papilligera</i> ♀, proximales Stück der vorderen Antenne, untere Fläche	150	375
5.	" <i>vipera</i> ♀, Ri der Maxille	300	381
6.	" ♂, 3. Fuss, Re 3	300	381
7.	" <i>papilligera</i> ♂, linke Mandibellade,	170	376
8.	" ♀, Maxille, hintere Fläche	200	376
9.	" <i>spinifrons</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	150	376
10.	" <i>papilligera</i> ♂, rechte Mandibellade	170	376
11.	" <i>spinifrons</i> ♂, Mandibel, hintere Fläche	150	376
12.	" <i>vipera</i> ♀, rechte Mandibellade	200	381
13.	" ♀, linke Mandibellade	200	381
14.	" <i>longicornis</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	100	382
15.	" <i>papilligera</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	150	377
16.	" <i>spinifrons</i> ♂, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	150	377
17.	" <i>papilligera</i> ♂, hinterer Maxilliped, vordere Fläche	200	377
18.	" <i>vipera</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	100	381
19.	" <i>spinifrons</i> ♂, hinterer Maxilliped, B, vordere Fläche	150	377
20.	" <i>vipera</i> ♀, hinterer Maxilliped, B, vordere Fläche	150	381
21.	" <i>longicornis</i> ♀, hinterer Maxilliped, B, vordere Fl.	100	382
22.	" <i>papilligera</i> ♂, 3. Fuss, vordere Fläche	150	378
23.	" ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	200	379
24.	" <i>spinifrons</i> ♀, 1. Fuss, Re	200	378
25.	" <i>longicornis</i> ♀, 3. Fuss, hintere Fläche	100	382
26.	" ♀, 5. Fuss, Re, vordere Fläche	200	382
27.	" <i>vipera</i> ♀, 5. Fuss, Re	200	381
28.	" <i>clausii</i> ♀, 5. Fuss, Re und Ri	200	381
29.	" <i>abyssalis</i> ♂, linker 5. Fuss, vordere Fläche	150	381
30.	" ♂, rechter 5. Fuss, vordere Fläche	150	381
31.	" <i>spinifrons</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	380
32.	" <i>vipera</i> ♂, linker Fuss, vordere Fläche	200	381
33.	" ♂, 5. rechter Fuss, vordere Fläche	200	381
34.	" <i>papilligera</i> ♀, 2. Fuss, Ri, vordere Fläche	150	378
35.	" ♂, 5. rechter Fuss, Re 1 und 2, hintere Fl.	200	380
36.	" ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	200	380
37.	" <i>clausii</i> ♂, 5. linker Fuss, vordere Fläche	200	381
38.	" ♂, 5. rechter Fuss, vordere Fläche	200	381

## Tafel 21.

Genus *Candace* vgl. p. 67, 428, Taf. 4, 22, 39.

		vergrössert	pag.
'andace <i>ethiopica</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche		150	436
» <i>pectinata</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche		100	430
» <i>varicans</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder, untere			
Fläche		100	430
»       » ♀, vordere Antenne, Endglieder, untere Fläche		100	430
» <i>longimana</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche		75	430
» <i>bispinosa</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche		150	436
»       » ♀, vordere Antenne, proximale Glieder, unt. Fl.		150	430
» <i>tenuimana</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder, unt. Fl.		150	430
» <i>ethiopica</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder, obere Fläche		150	430
» <i>simplex</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche		150	436
» <i>varicans</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche		150	436
» <i>pectinata</i> ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche		150	436
» <i>catula</i> ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche		150	438
» <i>truncata</i> ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche		150	438
» <i>curta</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche		150	438
» <i>bispinosa</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche		150	430
» <i>pachydactyla</i> ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche		100	438
» <i>longimana</i> ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche		100	436
» <i>pectinata</i> ♀, Mandibellade		300	432
» <i>ethiopica</i> ♀, Mandibellade		300	432
» <i>simplex</i> ♂, Mandibellade		300	432
» <i>longimana</i> ♂, Mandibellade		200	432
»       » ♂, Mandibellade, von der ventralen Kante		200	432
» <i>varicans</i> ♀, Mandibel, hintere Fläche		200	432
» <i>simplex</i> ♀, Mandibel, vordere Fläche		200	432
» <i>longimana</i> ♀, hinterer Maxilliped, Endstück		200	433
» <i>bispinosa</i> ♀, hinterer Maxilliped		200	433
» <i>tenuimana</i> ♀, hintere Antenne, hintere Fläche		150	431
»       » ♀, hintere Antenne, Endglied von Re		500	431
» <i>simplex</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche		150	431
»       » ♂, hintere Antenne, Endglied von Re		500	431

## Tafel 22.

Genus *Candace* vgl. p. 67, 428, Taf. 4, 21, 39.

		vergrössert	pag.
'andace <i>ethiopica</i> ♂, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		75	433
» <i>tenuimana</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		75	433
» <i>catula</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		100	438
» <i>bispinosa</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		75	433
» <i>longimana</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		50	433
» <i>ethiopica</i> ♂, Maxille, vordere Fläche		150	432
» <i>longimana</i> ♀, Maxille, hintere Fläche		100	432

Fig.		vergrössert	pag.
8.	<i>Candace bispinosa</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	150	432
9.	" <i>pectinata</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	150	432
10.	" <i>varicans</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	150	437
11.	" <i>pachydactyla</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	438
12.	" <i>curta</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	150	438
13.	" <i>ethiopica</i> ♂, 5. Fuss (Endstück des rechten), vordere Fl.	150	437
14.	" ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	150	437
15.	" <i>longimana</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	100	437
16.	" <i>truncata</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	200	438
17.	" <i>pectinata</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	437
18.	" ♂, 5. Fuss (Endstück des rechten), hintere Fl.	150	437
19.	" <i>pachydactyla</i> ♀, 5. Fuss	200	438
20.	" <i>bipinnata</i> ♀, 5. Fuss	150	438
21.	" <i>simplex</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	437
22.	" <i>bispinosa</i> ♂, 5. Fuss (rechts), vordere Fläche	150	437
23.	" <i>truncata</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	438
24.	" <i>curta</i> ♀, 5. Fuss	200	438
25.	" <i>varicans</i> ♀, 5. Fuss	200	435
26.	" <i>longimana</i> ♀, 5. Fuss	100	435
27.	" <i>catula</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	200	438
28.	" ♀, 5. Fuss	200	438
29.	" <i>simplex</i> ♀, 5. Fuss	200	435
30.	" <i>tenuimana</i> ♀, 5. Fuss	200	435
31.	" <i>pectinata</i> ♀, 5. Fuss	150	435
32.	" <i>ethiopica</i> ♀, 5. Fuss	200	435
33.	" <i>bispinosa</i> ♀, 5. Fuss	200	435
34.	" <i>longimana</i> ♀, 3. Fuss, vordere Fläche	75	434
35.	" <i>bispinosa</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche	150	434
36.	" <i>longimana</i> ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	75	434
37.	" <i>tenuimana</i> ♀, 3. Fuss, Re 3	150	434
38.	" <i>bispinosa</i> ♀, 1. Fuss, Re 2 und 3	150	434
39.	" ♀, 3. Fuss, Re 3	150	434
40.	" <i>ethiopica</i> ♂, 3. Fuss, vordere Fläche	100	434
41.	" ♀, 4. Fuss, Re 3	100	434
42.	" ♀, 1. Fuss, Re 3	100	434
43.	" <i>pectinata</i> ♀, 4. Fuss, Re 2 und 3	150	434
44.	" ♀, 1. Fuss, Re 3	150	434
45.	" ♀, 3. Fuss, Re 3	150	434
46.	" ♀, 4. Fuss, vordere Fläche	100	434

### Tafel 23.

Genus *Labidocera* vgl. p. 70, 448, Taf. 4, 25, 41.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Labidocera nerii</i> ♂, vordere rechte Antenne, Endstück, obere Fl.	100	456
2.	" <i>acutifrons</i> ♂, vordere linke Antenne, untere Fläche (Borsten weggelassen)	50	456
3.	" <i>lubbockii</i> ♂, vordere rechte Antenne, Endstück, unt. Fl.	100	456
4.	" <i>brunescens</i> ♂, vordere r. Antenne, Endstück, obere Fl.	150	453

Fig.		vergrössert	pag.
5.	<i>Labidocera wollastoni</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche	100	453
6.	" " ♂, mittlere Glieder aus Fig. 5	150	453
7.	" <i>brunescens</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	100	449
8.	" <i>wollastoni</i> ♀, Mandibellade, vordere Fläche	200	450
9.	" <i>wollastoni</i> ♂, 5. Fusspaar, hintere Fläche	100	453
10.	" " ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	150	451
11.	" " ♀, vorderer Maxilliped, vordere Fläche	150	451
12.	" <i>acutifrons</i> ♂, vordere Antenne, Endstück, untere Fl.	75	456
13.	" <i>kröyeri</i> ♂, vordere Antenne, Endstück, untere Fläche	150	456
14.	" <i>detruncatum</i> ♂, vordere Antenne, Endstück, untere Fl.	150	456
15.	" <i>acutum</i> ♂, vordere Antenne, Endstück, untere Fläche	75	456
16.	" <i>minutum</i> ♂, vordere Antenne, Endstück, untere Fläche	150	456
17.	" <i>wollastoni</i> ♂, Maxille, vordere Fläche	200	450
18.	" " ♂, Maxille, hintere Fläche	200	450
19.	" " ♂, Endstück aus Fig. 20	300	451
20.	" " ♂, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	200	451
21.	" " ♀, Mandibel, vordere Fläche	200	450
22.	" " ♀, Mandibel, hintere Fläche	200	450
23.	" <i>kröyeri</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche	150	457
24.	" <i>wollastoni</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	100	450
25.	" " ♂, 1. Fuss, vordere Fläche	150	451
26.	" " ♀, 2. Fuss (Re 3), hintere Fläche	200	451
27.	" " ♀, 3. Fuss (Re 3), hintere Fläche	200	451
28.	" " ♂, 4. Fuss, hintere Fläche	150	451
29.	" <i>brunescens</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	200	452
30.	" <i>acutifrons</i> ♂, 5. Fuss, Endstück rechts, vordere Fläche	75	457
31.	" <i>euchäta</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche		457
32.	" <i>lubbockii</i> ♂, 5. rechter Fuss, hintere Fläche	100	457
33.	" <i>acutifrons</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	75	457
34.	" <i>detruncatum</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	100	457
35.	" <i>minutum</i> ♂, 5. rechter Fuss, hintere Fläche	150	457
36.	" " ♂, 5. linker Fuss, hintere Fläche	150	457
37.	" <i>wollastoni</i> ♀, 5. Fuss, hinterer Fl.	200	452
38.	" <i>kröyeri</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fl.	100	457
39.	" <i>lubbockii</i> ♂, 5. linker Fuss, vordere Fl.	100	457
40.	" <i>acutifrons</i> ♀, 5. Fuss, hinterer Fl.	100	457
41.	" " ♀, Endstück von Re 5. Fuss, vordere Fl.		457
42.	" <i>brunescens</i> ♂, 5. linker Fuss, hintere Fl.		457
43.	" " ♂, 5. rechter Fuss, vordere Fläche	200	456
44.	" <i>acutum</i> ♂, 5. linker Fuss, vordere Fläche	100	457
45.	" <i>nerii</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	100	457
46.	" <i>acutum</i> ♂, 5. rechter Fuss, hintere Fläche	100	457

### Tafel 24.

Genus *Pontella* vgl. p. 71, 467, Taf. 40, 42.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Pontella atlantica</i> ♂, vordere rechte Antenne, Mittelstück, ob. Fl.	50	473
2.	" <i>princeps</i> ♂, vordere rechte Antenne, Mittelstück, unt. Fl.	50	476
3.	" <i>atlantica</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche	50	473

## Fig.

vergrössert pag.

4.	<i>Pontella lobiancoi</i> ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche	100	473
5.	» <i>mediterranea</i> ♀, vordere Antenne, Endstück, untere Fl.	100	469
6.	» <i>tenuiremis</i> ♂, vordere rechte Antenne (Aa 19 ~ 21) ob. Fl.	200	476
7.	» <i>atlantica</i> ♀, vordere Antenne, proximales Stück, unt. Fl.	50	469
8.	» <i>mediterranea</i> ♂, vordere rechte Antenne, Mittelst., unt. Fl.	100	473
9.	» <i>securifer</i> ♂, vordere rechte Antenne, Endstück, unt. Fl.	50	476
10.	» <i>lobiancoi</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder; untere Fläche	100	469
11.	» ♀, vordere Antenne, Endglieder, untere Fläche	200	469
12.	» <i>chierchiai</i> ♂, vordere rechte Antenne, Endstück, unt. Fl.	100	476
13.	» <i>atlantica</i> ♂, 5. linker Fuss, Endstück, vgl. Fig. 45	100	474
14.	» <i>fera</i> ♂, vordere rechte Antenne, Endstück, obere Fläche	100	476
15.	» <i>atlantica</i> ♂, Mandibellade, hintere Fläche	100	470
16.	» <i>mediterranea</i> ♂, Mandibellade, hint. Fläche, vgl. Fig. 20	200	470
17.	» <i>lobiancoi</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche	100	470
18.	» <i>atlantica</i> ♂, hintere Antenne, hintere Fläche	75	470
19.	» <i>lobiancoi</i> , Mandibellade, hintere Fläche	200	470
20.	» <i>mediterranea</i> ♂, Mandibel, hintere Fläche	100	470
21.	» ♂, 1. Fuss (B und Ri), hintere Fläche	200	471
22.	» <i>lobiancoi</i> ♀, Maxille, vordere Fläche	165	470
23.	» ♀, 4. Fuss (B, Re 1, Ri 1), hintere Fläche	100	471
24.	» <i>tenuiremis</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	150	476
25.	» ♂, 5. linker Fuss, vordere Fläche	100	477
26.	» ♂, 5. rechter Fuss, vordere Fläche	100	477
27.	» <i>chierchiai</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	100	477
28.	» <i>princeps</i> ♂, 5. rechter Fuss, hintere Fläche	50	477
29.	» ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	50	476
30.	» <i>spinipes</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	100	476
31.	» <i>fera</i> ♂, 5. rechter Fuss, vordere Fläche	100	477
32.	» <i>danae</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	50	476
33.	» ♀, 5. » Re der anderen Seite	50	476
34.	» <i>fera</i> ♂, 5. linker Fuss, vordere Fläche	100	477
35.	» <i>danae</i> ♂, 5. linker Fuss, Endstück, hintere Fläche	100	477
36.	» <i>fera</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	150	476
37.	» <i>securifer</i> ♂, 5. linker Fuss, Endstück, hint. Fl.	100	477
38.	» <i>chierchiai</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	476	
39.	» <i>lobiancoi</i> ♂, 5. linker Fuss, hintere Fläche	100	477
40.	» <i>lobiancoi</i> ♂, 5. rechter Fuss, vordere Fläche	50	477
41.	» <i>lobiancoi</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	50	477
42.	» <i>securifer</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	100	474
43.	» <i>lobiancoi</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	100	476
44.	» <i>atlantica</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	75	472
45.	» <i>atlantica</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	50	474
46.	» <i>mediterranea</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	100	474
47.	» ♂, 5. linker Fuss, hintere Fläche	100	474
48.	» ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	100	472
49.	» <i>atlantica</i> ♀, 5. Fuss (Re, Aussenrand)	75	472
50.	» ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	75	472

Tafel 25.

*ocera* vgl. p. 72, 480, Taf. 3, 40, *Pontellina* vgl. p. 73, 497, Taf. 4, 40,  
*Labidocera* vgl. p. 70, 448, Taf. 4, 23, 41.

## Tafel 26.

Genus *Monops* vgl. p. 72, 489, Taf. 1, 41.

Fig.		vergrössert	pag.
1A:	<i>Monops regalis</i> ♂, linke vordere Antenne, mittlere Glieder, unt. Fl.	150	494
2.	»      »      ♀, vordere Antenne, untere Fläche	75	490
3.	»      »      ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche	75	494
4.	»      »      ♀, Ende der Hakenborste von L 4 des 1. Maxillipeden	250	492
5.	»      »      ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	75	491
6.	»      »      ♀, Mandibel, hintere Fläche	150	491
7.	»      »      ♀, Mandibellade, hintere Fläche	200	491
8.	»      »      ♀, Mandibellade, vordere Fläche	200	491
9.	»      »      ♀, Maxille, Endstück, vordere Fläche	150	492
10.	» <i>villosus</i> ♂, hinterer Maxilliped, Endstück, hintere Fläche	200	492
11.	» <i>regalis</i> ♀ juv., hinterer Maxilliped, Endstück, hint. Fl.	200	492
12.	» <i>villosus</i> ♂, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	200	492
13.	» <i>regalis</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	75	494
14.	»      »      ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	75	493
15.	» <i>perspicax</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	75	496
16.	» <i>brevis</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	200	496
17.	» <i>villosus</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	200	493
18.	» <i>lubbockii</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	100	496
19.	» <i>armatus</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	150	496
20.	» <i>regalis</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	100	492
21 <sup>1)</sup> .	»      »      ♀, 2. Maxilliped, hintere Fläche	150	492
22.	»      »      ♂, 1. Fuss, vordere Fläche	100	493
23.	» <i>villosus</i> ♂, 3. Fuss, hintere Fläche	150	493
24.	» <i>regalis</i> ♂, 4. Fuss, hintere Fläche	100	493
25.	» <i>strenuus</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	100	496
26.	» <i>armatus</i> ♂, 5. Fuss (links), hintere Fläche	150	496
27.	»      »      ♂, 5. Fuss (rechts), hintere Fläche	150	496
28.	» <i>strenuus</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	150	496
29.	» <i>regalis</i> ♀ juv., 5. Fuss, hintere Fläche	75	493
30.	» <i>perspicax</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	150	496
31.	» <i>tenuicauda</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	150	496
32.	» <i>lubbockii</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	100	496
33.	» <i>villosus</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150	494
34.	»      »      ♂, 5. Fuss, Endstück des linken Fusses	300	494
35.	» <i>brevis</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	150	496
36.	»      »      ♂, 5. Fuss, Endstück des linken Fusses	300	496

1) Statt L 1, 2, 3 lies: L 2, 3, 4.

## Tafel 27.

Genera *Hemicalanus* vgl. p. 65, 385, Taf. 1—3, 42; *Augaptilus* vgl. p. 65, 401, Taf. 1, 28, 29, 39.

Fig.		vergrössert · pag.
1.	<i>Hemicalanus ornatus</i> ♀, Borste (Si 3 von Ri 3) des hinteren Maxillipeden, vordere Fläche	500 391
2.	» <i>fertilis</i> ♂, Stück der Greifantenne	100 392
3.	» <i>longicornis</i> ♂, dist. Stück der Greifantenne, unt. Fl.	200 392
4.	» <i>acutifrons</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	75 387
5.	» <i>spiniceps</i> ♂, dist. Stück der Greifantenne, hint. Fl.	100 392
6.	» <i>ornatus</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	75 390
7.	» ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	100 391
8.	» <i>longicornis</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	150 391
9.	» ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	200 389
10.	» ♀, Maxille, hintere Fläche	150 390
11.	» <i>mucronatus</i> ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	150 391
12.	» <i>acutifrons</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	150 390
13.	» <i>mucronatus</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	150 391
14.	» <i>ornatus</i> ♀, Mandibel, vordere Fläche	100 389
15.	» ♀, Mandibellade	200 389
16.	» <i>chierchiai</i> ♀, 5. Fuss, Re	150 397
17.	» ♀, Theil der Maxille	100 396
18.	» <i>acutifrons</i> ♀, Mandibellade	200 389
19.	» <i>mucronatus</i> ♀, Theil der Maxille	150 390
20.	» <i>spiniceps</i> ♀, 1. Fuss, hintere Fläche	100 392
21.	» <i>ornatus</i> ♀, 5. Fuss, Re	150 393
22.	» <i>mucronatus</i> ♀, Mandibellade	200 389
23.	» <i>longicornis</i> ♀, 4. Fuss, Re 3	150 392
24.	» <i>ornatus</i> ♀, 3. Fuss, Ri,	150 392
25.	» <i>chierchiai</i> ♀, 1. Fuss, Re, vordere Fläche	100 397
26.	» <i>acutifrons</i> ♀, 2. Fuss, Re 3	150 392
27.	» <i>longicornis</i> ♀, 2. Fuss, Re 3	200 392
28.	<i>Augaptilus megalurus</i> ♀, 5. Fuss, Re	150 412
29.	<i>Hemicalanus longicornis</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	200 395
30.	<i>Augaptilus hecticus</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	200 407
31.	<i>Augaptilus longicaudatus</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	150 407
32.	» <i>palumbii</i> ♀, 5. Fuss	200 412
33.	<i>Hemicalanus longicornis</i> ♀, Mandibellade	200 389
34.	<i>Augaptilus filigerus</i> ♀, 5. Fuss, Re	150 407
35.	<i>Hemicalanus spiniceps</i> ♀, 2. Fuss, Re 3	150 392
36.	» <i>fertilis</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	100 395
37.	<i>Hemicalanus mucronatus</i> ♀, 2. Fuss, Re 3	150 392
38.	» <i>ornatus</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	100 395
39.	» <i>mucronatus</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	100 395
40.	» <i>spiniceps</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150 395

## Tafel 28.

Genus *Augaptitus* vgl. p. 65, 401, Taf. 1, 3, 27, 29, 39.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Augaptitus squamatus</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder	50	409
2.	" <i>longicaudatus</i> ♂, vordere linke Antenne, untere Fl.	75	408
3.	" <i>palumbii</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder	150	409
4.	" <i>filigerus</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder	100	402
5.	" <i>hecticus</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder	150	402
6.	" <i>bullifer</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder	100	409
7.	" <i>megalurus</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder	100	409
8.	" <i>longicaudatus</i> ♀, vordere Antenne, Endglieder	100	402
9.	" <i>hecticus</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche	150	403
10.	" <i>filigerus</i> ♀, Mandibellade	150	404
11.	" <i>longicaudatus</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	100	403
12.	" <i>squamatus</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	50	410
13.	<i>filigerus</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	75	403
14.	" ♀, Maxille, vordere Fläche	150	405
15.	<i>palumbii</i> ♀, Maxille, vordere Fläche	200	410
16.	" <i>hecticus</i> ♂, Mandibel	200	404
17.	<i>palumbii</i> ♀, Mandibel	200	410
18.	<i>squamatus</i> ♀, Mandibellade	100	410
19.	" <i>longicaudatus</i> ♀, Mandibel	200	404
20.	" <i>filigerus</i> ♂, Mandibel	100	404
21.	" <i>bullifer</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	100	410
22.	" <i>squamatus</i> ♀, Maxille, vordere Fläche	75	410
23.	" <i>longicaudatus</i> ♀, Mandibellade	200	404
24.	" <i>bullifer</i> ♀, Mandibel	150	410
25.	" <i>squamatus</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	75	410
26.	<i>filigerus</i> ♀, vorderer Maxilliped, vordere Fläche	100	405
27.	" ♂, hinterer Maxilliped, vordere Fläche	75	406
28.	" ♀, 1. Fuss, hintere Fläche	100	407
29.	" ♀, 2. Fuss, vordere Fläche	100	407
30.	" <i>hecticus</i> ♀, 2. Fuss; Re 3	200	407
31.	<i>longicaudatus</i> ♂, hinterer Maxilliped	75	406
32.	" ♀, 2. Fuss, Re 3	150	407
33.	" <i>hecticus</i> ♂, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	200	406
34.	<i>squamatus</i> ♀, hinterer Maxilliped	35	411
35.	<i>longicaudatus</i> ♀, Maxille, hintere Fläche	150	405
36.	<i>filigerus</i> ♂, Mandibellade	300	404
37.	" <i>hecticus</i> ♂, Maxille, hintere Fläche	200	405
38.	" <i>longicaudatus</i> ♂, vorderer Maxilliped, vordere Fläche	200	405
39.	Stück einer Knopfborste aus Fig. 38	600	405

## Tafel 29.

Genera *Arietellus* vgl. p. 66, 415, Taf. 39; *Disseta* vgl. p. 63, 369, Taf. 38; *Isochäta* vgl. p. 63, 368, Taf. 38; *Augaptilus* vgl. p. 65, 401, Taf. 1, 3, 27, 28, 39.

Fig.		vergrössert pag.
1.	<i>Arietellus setosus</i> ♂, linke vordere Antenne, untere Fläche	75 415
2.	<i>Disseta palumbii</i> ♀, vordere Antenne, proximales Stück, unt. Fl.	50 369
3.	<i>Arietellus setosus</i> ♂, rechte vordere Antenne, Endglieder, unt. Fl.	75 415
4.	» » ♂, Mandibel, Innenseite	100 416
5.	» » ♂, Mandibel, Aussenseite	100 416
6.	» » ♂, Mandibellade	100 416
7.	» » ♂; 2. Fuss, vordere Fläche	75 418
8.	<i>Disseta palumbii</i> ♀, hinterer Maxilliped, Mittelstück, vordere Fl.	75 371
9.	<i>Arietellus setosus</i> ♂; 5. Fusspaar, vordere Fläche	100 419
10.	» » ♂, Maxille, hintere Fläche	100 417
11.	» » ♂; 1. Fuss, vordere Fläche	75 418
12.	» » ♂, hinterer Maxilliped, vordere Fläche	100 417
13.	» » ♂, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	100 417
14.	<i>Disseta palumbii</i> ♀, Mandibel, vordere Fläche	100 370
15.	<i>Isochäta ovalis</i> ♀; 3. Fuss, vordere Fläche	200 368
16.	» » ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	200 369
17.	» » ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	200 368
18.	<i>Augaptilus hecticus</i> ♂, 5. Fuss	200 408
19.	<i>Disseta palumbii</i> ♀, 2. Fuss; hintere Fläche	50 371
20.	<i>Augaptilus megalurus</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	100 412
21.	<i>Arietellus setosus</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche	100 416
22.	<i>Augaptilus longicaudatus</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150 408
23.	<i>Disseta palumbii</i> ♀, Mandibellade	150 370
24.	» » ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	75 372
25.	» » ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	75 371
26.	<i>Augaptilus filigerus</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche	150 408
27.	<i>Disseta palumbii</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	75 370

## Tafel 30.

Genus *Acartia* vgl. p. 75, 512, Taf. 31, 42, 43.

Fig.		vergrössert pag.
1.	<i>Acartia danae</i> ♀, hinterer Maxilliped, Endstück	500 521
2.	» <i>clausii</i> ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche	200 518
3.	» <i>verrucosa</i> ♂, vordere rechte Antenne, Endglieder, unt. Fl.	300 518
4.	» <i>clausii</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	200 513
5.	» <i>erythræa</i> ♂, vordere rechte Antenne, Gelenk	300 521
6.	» <i>clausii</i> ♂, vordere linke Antenne, untere Fläche	200 517
7.	» <i>tonsa</i> ♂, vordere rechte Antenne, Gelenk	300 521
8.	» <i>lilljeborgii</i> ♂, vordere rechte Antenne, Gelenk	300 521
9.	» <i>clausii</i> ♂, vordere rechte Antenne, Endstück, untere Fl.	300 518
10.	» <i>verrucosa</i> ♀, Mandibellade	500 515

Fig.		vergrössert	pag.
11.	<i>Acartia negligens</i> ♀, Mandibel	400	521
12.	»       "       ♀, Mandibellade	400	521
13.	» <i>clausii</i> ♀, hintere Antenne	300	514
14.	»       "       ♀, Maxille, vordere Fläche	400	515
15.	»       "       ♀, hinterer Maxilliped	400	516
16.	» <i>spinicaruda</i> ♂, hinterer Maxilliped, Endstück	500	521
17.	» <i>clausii</i> ♀, Mandibel, vordere Fläche	400	515
18.	» <i>verrucosa</i> ♀, 5. Fuss	500	517
19.	» <i>erythräa</i> ♀, 5. Fuss	500	521
20.	» <i>lilljeborgii</i> ♀, 5. Fuss	500	521
21.	» <i>spinicauda</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche	500	521
22.	» <i>negligens</i> ♀, 5. Fuss	500	521
23.	» <i>danae</i> ♀, 5. Fuss	500	521
24.	» <i>tonsa</i> ♀, 5. Fuss	500	521
25.	» <i>longiremis</i> ♀, 5. Fuss	500	521
26.	» <i>centrura</i> ♀, 5. Fuss	500	521
27.	» <i>discaudata</i> ♀, 5. Fuss	500	517
28.	» <i>clausii</i> ♀, 5. Fuss	500	521
29.	» <i>biflosa</i> ♀, 5. Fuss	400	521
30.	» <i>lilljeborgii</i> ♂, 5. Fuss	400	521
31.	» <i>centrura</i> ♂, 5. Fuss	400	521
32.	» <i>erythräa</i> ♂, 5. Fuss	400	518
33.	» <i>verrucosa</i> ♂, 5. Fuss	400	521
34.	» <i>tonsa</i> ♂, 5. Fuss	400	521
35.	» <i>spinicauda</i> ♂, 5. Fuss	400	521
36.	» <i>clausii</i> ♂, 5. Fuss	400	518
37:	»       "       ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	400	515

### Tafel 31.

Genera *Corynura* vgl. p. 76, 525, Taf. 42; *Parapontella* vgl. p. 74, 502, Taf. 38  
*Calanopia* vgl. p. 69, 441, Taf. 38, 43; *Acartia* vgl. p. 75, 512, Taf. 30, 42, 43.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Corynura recticauda</i> ♂, rechte vordere Antenne, untere Fläche	150	530
2.	» <i>forcipata</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	200	526
3.	»       "       ♀, Mandibel, vordere Fläche	300	527
4.	» <i>recticauda</i> ♂, Mandibellade	300	527
5.	» <i>forcipata</i> ♀, Mandibellade	300	527
6.	» <i>denticulata</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	250	527
7.	» <i>forcipata</i> ♀, hinterer Maxilliped	300	528
8.	» <i>recticauda</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	528
9.	» <i>forcipata</i> ♀, Maxille, vordere Fläche	300	528
10.	»       "       ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	150	528
11.	» <i>recticauda</i> ♀, 2. Fuss, hintere Fläche	200	528
12.	» <i>forcipata</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche	300	528
13.	» <i>denticulata</i> ♀, 1. Fuss, hintere Fläche	300	528
14.	» <i>recticauda</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche	150	530
15.	» <i>forcipata</i> ♀, 5. Fuss, vordere Fläche	200	529
16.	» <i>recticauda</i> ♀, 5. Fuss;	150	529

Fig.			vergrössert	pag.
17.	<i>Parapontella brevicornis</i> ♂, hintere Antenne, vordere Fläche		200	503
18.	" " ♂, Mandibel, hintere Fläche		200	503
19.	" " ♂, hinterer Maxilliped		200	504
20.	<i>Corynura denticulata</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche		200	529
21.	<i>Calanopia elliptica</i> ♂, 4. Fuss, vordere Fläche		200	443
22.	<i>Parapontella brevicornis</i> , 2. Fuss, vordere Fläche		150	504
23.	<i>Calanopia elliptica</i> ♂, Maxille, hintere Fläche		300	442
24.	" " ♂, hintere Antenne, vordere Fläche		200	442
25.	" " ♂, hinterer Maxilliped, hintere Fläche		200	443
26.	" " ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche		200	442
27.	<i>Parapontella brevicornis</i> ♂, vordere rechte Antenne, obere Fläche		200	506
28.	" " ♀, vordere Antenne, untere Fläche		200	502
29.	" " ♂, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		300	504
30.	" " ♂, 5. Fuss, vordere Fläche		200	506
31.	<i>Calanopia elliptica</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche		200	444
32.	" " ♂, 1. Fuss, hintere Fläche		200	443
33.	<i>Parapontella brevicornis</i> , 1. Fuss, vordere Fläche		150	504
34.	" " ♀, 5. Fuss		200	505
35.	" " ♂, Maxille, vordere Fläche		300	504
36.	<i>Acartia clausii</i> ♀, 1. Fuss, vordere Fläche		300	516
37.	" " ♀, 4. Fuss, hintere Fläche		300	516

### Tafel 32.

Genera *Pleuromma* vgl. p. 61, 349, Taf. 5, 33; *Metridia* vgl. p. 61, 341, Taf. 33.

Fig.			vergrössert	pag.
1.	<i>Pleuromma abdominalis</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche		150	351
2.	" " ♀, Mandibel, vordere Fläche		150	351
3.	" " ♂, 5. Fuss, hintere Fläche		200	356
4.	" <i>gracile</i> ♀, Maxille, hintere Fläche		200	351
5.	" <i>abdominalis</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche		100	350
6.	" <i>gracile</i> ♂, vordere linke Antenne, untere Fläche		150	355
7.	<i>Metridia curticauda</i> ♀, 2. Fuss, Re 1, vordere Fläche		200	344
8.	" <i>boeckii</i> ♀, 2. Fuss, Re 1, vordere Fläche		200	344
9.	" <i>venusta</i> ♀, 2. Fuss, Re 1, vordere Fläche		200	344
10.	" <i>longa</i> ♀, 2. Fuss, Re 1, vordere Fläche		200	344
11.	" <i>hibernica</i> ♀, 2. Fuss, Re 1, vordere Fläche		200	344
12.	" <i>normani</i> ♂, 2. Fuss, Re 1, vordere Fläche		200	344
13.	<i>Pleuromma abdominalis</i> ♂, vordere rechte Antenne, untere Fläche		100	355
14.	" <i>xiphias</i> ♂, vordere rechte Antenne, Endtheil		75	357
15.	" <i>abdominalis</i> ♀, hintere Antenne, Mittelglieder von Re, hintere Fläche		150	351
16.	" " ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche		200	352
17.	" <i>gracile</i> ♀, hinterer Maxilliped, vordere Fläche		200	352
18.	" " ♂, rechter 5. Fuss, Mitteltheil von Re		300	356
19.	" " ♂, linker 5. Fuss, Mitteltheil von Re		300	356
20.	" " ♀, 5. Fuss		200	354
21.	<i>Metridia princeps</i> ♀, 2. Fuss, Re 1, vordere Fläche		120	344
22.	<i>Pleuromma abdominalis</i> ♀, 5. Fuss, hintere Fläche		200	355

Fig.			vergrössert	pag.
23.	<i>Pleuromma abdominalis</i> ♀, 3. Fuss, Re, vordere Fläche		150	353
24.	» <i>gracile</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche		200	353
25.	» <i>abdominalis</i> ♂, 2. rechter Fuss, hintere Fläche		150	355
26.	» ♀, 1. Fuss, vordere Fläche		150	353
27.	» ♂, 4. rechter Fuss, hintere Fläche		100	355
28.	» ♂, 4. linker Fuss, vordere Fläche		100	355
29.	» ♂, 3. linker Fuss, Re, hintere Fläche		150	355
30.	» ♂, 2. linker Fuss, vordere Fläche		150	355

### Tafel 33.

Genera *Metridia* vgl. p. 61, 341, Taf. 32; *Pleuromma* vgl. p. 61, 349, Taf. 5, 32.

Fig.			vergrössert	pag.
1.	<i>Metridia normani</i> ♂, Greifantenne, untere Fläche		100	343
2.	» <i>hibernica</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder		100	342
3.	» <i>princeps</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder		45	342
4.	» <i>curticauda</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder		100	342
5.	» <i>brevicauda</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder		100	342
6.	» <i>normani</i> ♂, vordere Antenne, proximale Glieder (rechte Antenne)		100	343
7.	» <i>venusta</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder		100	342
8.	» <i>boeckii</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder		100	342
9.	» <i>longa</i> ♀, vordere Antenne, proximale Glieder		100	342
10.	» <i>brevicauda</i> ♂, Greifantenne, Endglieder, untere Fläche		150	343
11.	» ♀, vordere Antenne, Endglieder, untere Fl.		150	342
12.	» <i>hibernica</i> ♂, Greifantenne, Endglieder		150	342
13.	» <i>longa</i> ♂, Greifantenne, Endglieder		100	342
14.	» <i>brevicauda</i> ♀, 5. Fuss		200	344
15.	» <i>curticauda</i> ♀, 5. Fuss		150	344
16.	» <i>hibernica</i> ♀, 5. Fuss		200	344
17.	» <i>venusta</i> ♀, 5. Fuss		150	344
18.	» <i>princeps</i> ♀, 5. Fuss		100	344
19.	» <i>boeckii</i> ♀, 5. Fuss		200	344
20.	» <i>longa</i> ♀, 5. Fuss		150	344
21.	» <i>brevicauda</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche		200	345
22.	» <i>hibernica</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche		150	345
23.	» <i>longa</i> ♂, 5. Fuss, vordere Fläche		100	345
24.	» <i>normani</i> ♂, 5. Fuss, hintere Fläche		150	345
25.	» ♂, 3. Fuss, Re		150	344
26.	» <i>brevicauda</i> ♀, 2. Fuss, vordere Fläche		150	344
27.	» <i>longa</i> ♀, 3. Fuss		150	344
28.	» <i>hibernica</i> ♀, 3. Fuss		100	344
29.	» <i>venusta</i> ♀, dorsal		150	344
30.	» <i>normani</i> ♂, Furca		20	341
31.	» <i>boeckii</i> ♀, Abdomen ventral		100	341
32.	» <i>brevicauda</i> ♀, Abdomen ventral		75	341
33.	» <i>curticauda</i> ♀, dorsal		75	341
34.	» <i>longa</i> ♀, Abdomen ventral		20	341
35.	» <i>princeps</i> ♀, Abdomen ventral		40	341
			20	341

Fig.		vergrössert	pag.
36.	<i>Metridia hibernica</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2 lateral	75	341
37.	» <i>boeckii</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2 lateral	75	341
38.	» <i>longa</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2 lateral	40	341
39.	» <i>hibernica</i> ♀, Furca, dorsal	75	341
40.	» <i>princeps</i> ♀, lateral	10	341
41.	<i>Pleuromma gracile</i> ♂, Abdomen	75	354
42.	» <i>xiphias</i> ♂, Kopf, lateral	100	357
43.	» <i>abdominale</i> ♂, Thoraxringe, lateral	25	354
44.	» ♀, Kopf lateral	50	349
45.	» <i>xiphias</i> ♀, Kopf lateral	100	357
46.	» <i>abdominale</i> ♂, Kopf lateral	100	354
47.	» <i>gracile</i> ♀, Abdomen lateral	50	349
48.	» <i>abdominale</i> ♀, Abdomen ventral	50	349
49.	» (var. <i>abyssale</i> ) ♂, Abdomen ventral	50	356
50.	» <i>xiphias</i> ♂, Abdomen, dorsal	50	357
51.	» <i>abdominale</i> ♀, Abdomen lateral	50	349
52.	» ♀, lateral	25	349

### Tafel 34.

Genus *Oithona* (♀) vgl. p. 77, 541, Taf. 4, 44.

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Oithona linearis</i> , dorsal	100	546	25.	<i>Oithona plumifera</i> , Maxille	400	548
2.	» Kopf, lateral	100	546	26.	» <i>nana</i> , Maxille	400	548
3.	» <i>setigera</i> , dorsal	50	546	27.	» <i>plumifera</i> , hint. Maxilliped, vordere Fläche	300	544
4.	» <i>robusta</i> , lateral	50	546	28.	» <i>plumifera</i> , hintere Antenne	300	542
5.	» dorsal	50	546	29.	» vord. Mxpd., hint. Fl.	300	548
6.	» <i>brevicornis</i> , dorsal	100	546	30.	» <i>robusta</i> , Maxille	300	547
7.	» Kopf, lateral	100	546	31.	» Mandibel	300	547
8.	» <i>hebes</i> , dorsal	100	546	32.	» <i>plumifera</i> , Mandibel	400	548
9.	» Kopf lateral	100	546	33.	» vord. Ant., unt. Fl.	200	542
10.	» <i>nana</i> , Kopf lateral	300	541	34.	» <i>nana</i> , 1. Fuss	400	544
11.	» Kopf dorsal	300	541	35.	» 2. Fuss	400	544
12.	» <i>plumifera</i> , Kopf lateral	200	541	36.	» <i>similis</i> , 1. Fuss, Re	400	544
13.	» Kopf dorsal	200	541	37.	» 2. Fuss, Re	400	544
14.	» <i>setigera</i> , Kopf lateral	100	546	38.	» 3. Fuss, Re	400	544
15.	» Kopf dorsal	100	546	39.	» 4. Fuss, Re	400	544
16.	» <i>robusta</i> , Kopf lateral	100	546	40.	» <i>linearis</i> , 1. Fuss, Re	400	541
17.	» Kopf dorsal	100	546	41.	» <i>setigera</i> , 2. Fuss, Re	200	541
18.	» <i>similis</i> , Kopf lateral	300	541	42.	» <i>nana</i> , 4. Fuss, Re, Ri	400	544
19.	» Kopf dorsal	300	541	43.	» <i>robusta</i> , 4. Fuss, Re	300	544
20.	» <i>nana</i> , Abdomen, dorsal	200	541, 545	44.	» <i>plumifera</i> , 2. Fuss, Re	300	544
21.	» <i>similis</i> , Abdomen dorsal	150	541, 545	45.	» 3. Fuss, Re	300	544
22.	» <i>plumifera</i> , Abdomen, dorsal	150	541, 545	46.	» 4. Fuss	300	544
23.	» <i>robusta</i> , hintere Antenne	200	547	47.	» 1. Fuss, vord. Fl.	300	544
24.	» <i>nana</i> , Mandibel	400	543				

## Tafel 35.

Genera: *Eucalanus* vgl. p. 46, 134, Taf. 3, 4, 11; *Mecynocera* vgl. p. 47, 161, Taf. 1; *Möbianus* vgl. p. 51, 205, Taf. 5, 9; *Rhincalanus* vgl. p. 47, 154, Taf. 3, 9, 12

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergröss.
1.	<i>Eucalanus elongatus</i> ♀, dorsal	15	135, 137	26.	<i>Eucalanus crassus</i> ♀, Kopf ventral	40
2.	" " ♂, dorsal	20	144	27.	" " ♀, Kopf lateral	40
3.	" <i>attenuatus</i> ♂, dorsal	20	144	28.	" " ♀, Kopf dorsal	40
4.	" <i>crassus</i> ♂, dorsal	20	144	29.	" <i>subtenius</i> ♀, Kopf dorsal	40
5.	" <i>/ monachus</i> ♂, lateral	30	144	30.	" " ♀, Kopf lateral	40
6.	" <i>attenuatus</i> ♂, Abd., dors.	60	144	31.	" <i>subcrassus</i> ♀, Kopf dorsal	40
7.	" <i>/ pileatus</i> ♂, dorsal	20	149	32.	" " ♀, Kopf ventral	40
8.	" " ♂, Kopf dorsal	40	149	33.	" <i>monachus</i> ♀, Kopf dorsal	40
9.	" <i>subtenius</i> ♂, Kopf dorsal	40	149	34.	" <i>attenuatus</i> ♀, Kopf dorsal	40
10.	" " ♂, dorsal	20	149	35.	" <i>mucronatus</i> ♀, Kopf dorsal	40
11.	" " ♀, dorsal	20	147	36.	" <i>/ monachus</i> ♀, Kopf lateral	40
12.	" <i>subcrassus</i> ♀, dorsal	20	147	37.	" <i>attenuatus</i> ♀, Kopf ventral	40
13.	" <i>elongatus</i> ♀, Abd. dorsal	60	135	38.	" <i>mucronatus</i> ♀, Kopf lateral	40
14.	" <i>monachus</i> ♀, dorsal	20	135	39.	" <i>/ pileatus</i> ♀, Kopf dorsal	40
15.	" <i>/ mucronatus</i> ♀, Abd. ventr.	60	147	40.	" " ♀, Kopf lateral	40
16.	" <i>subcrassus</i> ♀, Abd. ventr.	60	147	41.	" " ♀, Kopf lateral	40
17.	" <i>attenuatus</i> ♀, Abd. ventr.	60	135	42.	<i>Möbianus gyrans</i> ♀, Th 4~5 u. Ab 1~2, lateral (rechts)	150
18.	" <i>subtenius</i> ♀, Abd. ventral	60	147	43.	" " ♂, lateral	80
19.	" <i>/ pileatus</i> ♀, Abd. ventral	60	147	44.	" " ♀, Abdomen ventral	200
20.	" <i>crassus</i> ♀, Abd. ventral	60	135	45.	<i>Rhincalanus cornutus</i> ♀, Kopf lateral	50
21.	<i>Mecynocera clausii</i> ♀, Abd. ventral	100	161	46.	" <i>nasutus</i> ♀, Kopf ventral	50
22.	" " ♀, Kopf ventral	100	161	47.	" " ♀, Abd. ventral	75
23.	<i>Eucalanus elongatus</i> ♀, Kopf ventr.	40	135	48.	" <i>cornutus</i> ♀, dorsal	30
24.	" " ♀, Kopf lateral	40	135	49.	" <i>nasutus</i> ♀, lateral	30
25.	" <i>attenuatus</i> ♀, Kopf lateral	40	135			

## Tafel 36.

Genera: *Gaëtanus* vgl. p. 53, 220, Taf. 14; *Aëtidius* vgl. p. 53, 214, Taf. 2, 14; *Chirid* vgl. p. 54, 224, Taf. 14; *Euchirella* vgl. p. 54, 234, Taf. 2, 15; *Ctenocalanus* v p. 50, 194, Taf. 10; *Clausocalanus* vgl. p. 50, 187, Taf. 1, 2, 10; *Drepanopus* v p. 51, 201, Taf. 10; *Calocalanus* vgl. p. 49, 176, Taf. 1, 3, 4, 9; *Spinocalanus* v p. 52, 209, Taf. 13.

Fig.		vergrössert	pag.	Fig.		vergrössert
1.	<i>Gaëtanus miles</i> ♀, dorsal	20	220	8.	<i>Aëtidius armatus</i> ♀, Abdomen ventral	150
2.	" <i>armiger</i> ♀, lateral	20	220	9.	" " ♀, Abdomen lateral	75
3.	" <i>miles</i> ♀, Kopf lateral	50	220	10.	<i>Chiridius poppei</i> ♀, Kopf lateral	75
4.	" <i>armiger</i> ♀, Abdomen ventral	50	220	11.	" " ♀, Abdomen lateral	75
5.	" " ♀, Kopf lateral	50	220	12.	" " ♀, Abdomen ventral	150
6.	<i>Aëtidius armatus</i> ♂, dorsal	50	218	13.	<i>Euchirella pulchra</i> ♀, Abdomen lateral	25
7.	" " ♀, Kopf lateral	75	214	14.	" <i>messinensis</i> ♀, Abd. lateral	30

Fig.		vergrössert pag.	Fig.		vergrössert pag.
15.	<i>Euchirella messinensis</i> ♂, Abd. ventral	50 239	33.	<i>Clausocalanus furcatus</i> ♂, Abdomen	150 193
16.	" <i>rostrata</i> ♀, Abdomen ventral	50 234	34.	" <i>arcuicornis</i> ♀, Abd. ventr.	150 187
17.	" ♀, Abdomen lateral	50 234	35.	" <i>furcatus</i> ♀, Abd. ventral	150 187
18.	" <i>messinensis</i> ♀, Abd. dorsal	50 234	36.	<i>Drepanopus pectinatus</i> ♂, dorsal	50 204
19.	" <i>curticauda</i> ♀, Abd. ventral	50 241	37.	" ♀, lateral	50 201
20.	" ♀, lateral	20 241	38.	" ♀, Abd. ventral	75 201
21.	" <i>venusta</i> ♀, Abdomen lateral	50 241	39.	<i>Calocalanus plumosus</i> ♀, Abd. lateral	150 177
22.	" <i>galeata</i> ♀, Abdomen lateral	25 241	40.	" ♀, Kopf lateral	150 177
23.	" <i>rostrata</i> ♀, Kopf lateral	50 234	41.	" ♀, Kopf dorsal	150 177
24.	" <i>messinensis</i> ♀, Kopf lateral	30 234	42. <sup>1)</sup>	" ♀, Abd. ventral	150 177
25.	" ♂, Kopf lateral	50 239	43.	" <i>pavo</i> ♀, Kopf dorsal	150 177
26.	" <i>galeata</i> ♀, Kopf lateral	25 241	44.	" ♀, Kopf lateral	150 177
27.	" <i>pulchra</i> ♀, Kopf lateral	25 241	45.	" ♀, Abdomen lateral	150 177
28.	<i>Ctenocalanus vanus</i> ♀, lateral	75 194	46.	<i>styliremis</i> ♂, lateral	100 183
29.	<i>Clausocalanus arcuicornis</i> ♂, Kopf lat.	200 191	47.	" ♀, Abd. lateral	150 177
30.	" ♀, lateral	80 187	48.	" ♀, dorsal	150 177
31.	" ♂, Abd. lat.	150 191	49.	<i>Spinocalanus abyssalis</i> ♀, Abd. lateral	150 209
32.	" <i>furcatus</i> ♀, lateral	80 187			

### Tafel 37.

Genera: *Scolecithrix* vgl. p. 56, 267, Taf. 4, 37; *Phaënnä* vgl. p. 57, 293, Taf. 5, 12; *Xanthocalanus* vgl. p. 57, 286, Taf. 12; *Euchäta* vgl. p. 55, 248, Taf. 1, 15, 16; *Undeuchäta* vgl. p. 54, 228, Taf. 14.

Fig.		vergrössert pag.	Fig.		vergrössert pag.
1.	<i>Scolecithrix bradyi</i> ♂, dorsal	50 278	20.	<i>Phaënnä spinifera</i> ♀, Stirn ventral	40 293
2.	" ♀, dorsal	50 267	21.	" ♀, Kopf lateral	40 293
3.	" <i>europecten</i> ♀, Abd. ventral	100 267	22.	<i>Xanthocalanus agilis</i> ♂, Kopf und vord.	
4.	" <i>tenuiserrata?</i> ♂, dorsal	50 279		Antenne, dorsal	50 291
5.	" <i>vittata</i> ♀, Abdomen lateral	75 267	23.	" ♂, dorsal	20 291
6.	" <i>danae</i> ♀, Abdomen lateral	75 267	24.	" ♂, Abdomen dorsal	50 291
7.	" <i>abyssalis</i> ♀, lateral	25 280	25.	" ♀, Abdomen ventral	50 286
8.	" <i>vittata</i> ♀, dorsal	50 267	26.	" ♀, Abdomen lateral	50 286
9.	" <i>bradyi</i> ♀, Abdomen ventral,		27.	" ♀, Stirn ventral	50 286
	5. Fusspaar	150 267	28.	" ♀, lateral	20 286
10.	" <i>europecten</i> ♀, lateral	25 267	29.	" ♀, dorsal	20 286
11.	" <i>porrecta</i> ♀, lateral	25 280	30.	<i>Euchäta marina</i> ♂, Furca ventral	100 256
12.	" <i>tenuiserrata</i> ♀, Abd. lateral	75 267	31.	" <i>spinososa</i> ♀, Furca ventral	75 249
13.	" <i>dentata</i> ♀, Abdomen lateral	75 267	32.	" <i>hebes</i> ♀, Abdomen lateral	50 249
14.	" ♀, lateral	50 267	33.	" ♀, Abdomen ventral	50 249
15.	" <i>ctenopus</i> ♂, lateral	25 282	34.	" <i>spinososa</i> ♀, Abdomen lateral	30 249
16.	" <i>longifurca</i> ♀, Abd. lateral	75 280	35.	" ♀, Abdomen ventral	30 249
17.	<i>Phaënnä spinifera</i> ♀, Abdomen ventral	80 293	36.	" <i>norvegica</i> ♀, Abdomen lateral	20 258
18.	" ♂, Vorderkörper dors.	40 297	37.	" <i>marina</i> ♀, Abdomen lateral	50 249
19.	" ♀, Th 4 ~ 5 und		38.	" ♀, Abdomen ventral	50 249
	Ab 1 ~ 2 lateral	40 293	39.	" <i>media</i> ♀, Abdomen lateral	50 258

1) Statt St lies: St 1.

Fig.		vergrössert pag.	Fig.		vergrössert	
40.	<i>Euchäta media</i> ♀, Abdomen ventral	50	258	50.	<i>Euchäta spinosa</i> ♀, Kopf lateral	7
41.	" <i>grandiremis</i> ♀, Abdomen lateral	30	258	51.	" <i>concinna</i> ♀, Abdomen lateral	5
42.	" " ♀, Abdomen dorsal	30	258	52.	" <i>acuta</i> ♀, Kopf lateral	7
43.	" <i>flava</i> ♀, Abdomen ventral	30	258	53.	" <i>concinna</i> ♀, Abdomen ventral	5
44.	" " ♀, Abdomen lateral	30	258	54.	" <i>hebes</i> ♀, Kopf lateral	7
45.	" <i>longicornis</i> ♀, Abdomen ventral	50	258	55.	<i>Undeuchäta minor</i> ♀, Abdomen lateral	5
46.	" " ♀, Abdomen lateral	50	258	56.	" <i>major</i> ♀, Abdomen lateral	5
47.	" <i>acuta</i> ♀, Abdomen lateral	50	249	57.	" " ♀, Abdomen ventral	5
48.	" " ♀, Abdomen ventral	50	249	58.	" <i>minor</i> ♀, Abdomen ventral	5
49.	" <i>marina</i> ♀, Kopf lateral	75	249	59.	" <i>major</i> ♀, lateral	2

### Tafel 38.

Genera: *Centropages* vgl. p. 59, 307, Taf. 2, 4, 17, 18; *Temora* vgl. p. 60, 330, Taf. *Leuckartia* vgl. p. 62, 359, Taf. 5, 19; *Isias* vgl. p. 60, 323, Taf. 19; *Isochäta* p. 63, 368, Taf. 29; *Disseta* vgl. p. 63, 369, Taf. 29; *Phyllopus* vgl. p. 66, 419, Taf. *Parapontella* vgl. p. 74, 502, Taf. 31; *Calanopia* vgl. p. 69, 441, Taf. 31, 43.

Fig.		vergrössert pag.	Fig.		vergrössert	
1.	<i>Centropages calaninus</i> ♂, dorsal	50	316	25.	<i>Temora discaudata</i> , anderes Exemplar	75
2.	" <i>brachiatus</i> ♂, dorsal	50	316	26.	" <i>stylifera</i> ♀, Furca ventral	100
3.	" <i>chierchiai</i> ♀, dorsal	50	316	27.	" <i>turbinata</i> ♀, dorsal	50
4.	" <i>gracilis</i> ♂, dorsal	50	316	28.	" <i>discaudata</i> ♀, dorsal	50
5.	" <i>furcatus</i> ♀, dorsal	50	316	29.	" <i>stylifera</i> ♂, Abdomen dorsal	100
6.	" <i>kröyeri</i> ♀, dorsal	50	307	30.	<i>Isias clavipes</i> ♂, dorsal	50
7.	" <i>chierchiai</i> ♀, Abd. dorsal	75	316	31.	" " ♀, Abdomen ventral	150
8.	" <i>kröyeri</i> ♀, 5. Fuss	200	314	32.	" " ♀, lateral	50
9.	" <i>typicus</i> ♀, Kopf lateral	100	307	33.	<i>Isochäta ovalis</i> ♀, dorsal	50
10.	" " ♀, Abd. ventral	100	307	34.	" " ♀, Furca ventral	150
11.	" <i>kröyeri</i> ♀, Abdomen dorsal	100	307	35.	<i>Phyllopus bidentatus</i> ♀, dorsal	30
12.	" <i>orsinii</i> ♂, dorsal	50	316	36.	<i>Leuckartia longiserrata</i> ♀, Abd. ventral	50
13.	" <i>gracilis</i> ♀, Abd. ventral	100	316	37.	" <i>clausii</i> ♂, dorsal	50
14.	" <i>kröyeri</i> ♀, Abd. ventral	100	307	38.	" <i>flavicornis</i> ♀, dorsal	50
15.	" <i>furcatus</i> ♀, Kopf lateral	75	316	39.	" <i>longicornis</i> ♀, dorsal	50
16.	" <i>violaceus</i> ♀, Abd. lateral	100	307	40.	" <i>flavicornis</i> ♀, dorsal	50
17.	" <i>brachiatus</i> ♀, Abd. ventral	100	316	41.	<i>Parapontella brevicornis</i> ♀, Abd. dorsal	100
18.	" <i>violaceus</i> ♀, Abd. ventral	100	307	42.	<i>Calanopia elliptica</i> ♂, dorsal	50
19.	" <i>orsinii</i> ♀, Abd. ventral	100	316	43.	<i>Parapontella brevicornis</i> ♀, dorsal	50
20.	" <i>furcatus</i> ♀, Abd. ventral	100	316	44.	<i>Disseta palumbii</i> ♀, Abdomen ventral	30
21.	" <i>calaninus</i> ♀, Abd. ventral	100	316	45.	<i>Parapontella brevicornis</i> ♂, Abd. dorsal	100
22.	" <i>furcatus</i> ♂, Abd. dorsal	100	316	46.	" " ♀, Abd. lateral	100
23.	" <i>hamatus</i> ♀, Abd. ventral	100	316	47.	<i>Calanopia elliptica</i> ♂, Kopf lateral	150
24.	<i>Temora discaudata</i> ♀, Abd. ventral	75	336			

### Tafel 39.

Genera: *Candace* vgl. p. 67, 428, Taf. 4, 21, 22; *Heterochäta* vgl. p. 64, 374, Taf. 19, 20  
*Augaptilus* vgl. p. 65, 401, Taf. 1, 3, 27—29; *Arietellus* vgl. p. 66, 415, Taf. 29.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Candace pectinata</i> ♀, dorsal	30	428
2.	" <i>varicans</i> ♀, dorsal	30	428
3.	" <i>simplex</i> ♀, dorsal	30	428
4.	" <i>longimana</i> ♀, dorsal	20	428
5.	" " ♂, dorsal	20	436
6.	" " ♀, lateral	20	428
7.	" <i>ethiopica</i> ♂, Th 5 und Ab 1 ~ 2, dorsal	50	436
8.	" <i>curta</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	438
9.	" ♂, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	438
10.	" ♂, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	438
11.	<i>ethiopica</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	428
12.	" <i>curta</i> ♀, Abdomen ventral	75	438
13.	" <i>ethiopica</i> ♀, Abdomen ventral	75	428
14.	" <i>simplex</i> ♀, Abdomen ventral	100	428
15.	" <i>bispinosa</i> ♀, Abdomen ventral	100	428
16.	" " ♀, Th und Abdomen, lateral	50	428
17.	" " ♀, Abdomen ventral	100	428
18.	" <i>longimana</i> ♀, Furca ventral	50	428
19.	" " ♂, Abdomen dorsal	50	436
20.	" <i>bispinosa</i> ♀, dorsal	30	428
21.	" <i>pectinata</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	428
22.	" " ♂, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	436
23.	" <i>varicans</i> ♂, Th 5 und Ab 1 ~ 2, dorsal	50	436
24.	" <i>pectinata</i> ♀, Abdomen ventral	75	428
25.	" " ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	40	436
26.	" <i>truncata</i> ♀, Abdomen ventral	100	438
27.	" <i>bipinnata</i> ♀, Abdomen ventral	100	438
28.	" <i>truncata</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	438
29.	" <i>bipinnata</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	438
30.	" <i>pachydactyla</i> ♀, Abdomen ventral	75	438
31.	" " ♂, Th 5 und Ab 1 ~ 2, dorsal	50	438
32.	" " ♂, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	438
33.	" " ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	50	438
34.	<i>Arietellus setosus</i> ♂, Kopf lateral	50	415
35.	" " ♂, Furca dorsal	50	415
36.	" " ♂, dorsal	20	415
37.	<i>Augaptilus longicaudatus</i> ♂, dorsal	25	401, 408
38.	" <i>squamatus</i> ♀, Abdomen ventral	30	409
39.	" <i>palumbii</i> ♀, dorsal	20	409
40.	<i>Heterochäta papilligera</i> ♂, dorsal	30	379
41.	" <i>vipera</i> ♀, dorsal	20	380
42.	" <i>spinifrons</i> ♀, Ab 1 ~ 2, lateral	50	374
43.	" " ♀, dorsal	20	374
44.	" <i>longicornis</i> ♀, dorsal	20	380

Fig.		vergrössert	pag.
45.	<i>Augaptitus hecticus</i> ♀, Abdomen ventral	75	401
46.	" <i>bullifer</i> ♀, Abdomen ventral	50	409
47.	" <i>megalurus</i> ♀, Abdomen ventral	50	409
48.	" <i>longicaudatus</i> ♀, Abdomen ventral	75	401
49.	" <i>filigerus</i> ♀, Abdomen ventral	75	401
50.	" <i>palumbii</i> ♀, Abdomen dorsal	75	409
51.	<i>Heterochäta spinifrons</i> ♂, Furca dorsal	75	374, 379
52.	" " ♀, Kopf lateral	100	374
53.	" <i>papilligera</i> ♀, Kopf lateral	150	374
54.	" <i>spinifrons</i> ♀, Kopf ventral	100	374

### Tafel 40.

Genera: *Pontella* vgl. p. 71, 467, Taf. 24, 42; *Anomalocera* vgl. p. 72, 480, Taf. 3,  
*Pontellina* vgl. p. 73, 497, Taf. 4, 25.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Pontella mediterranea</i> ♂, dorsal	20	472
2.	" <i>spinipes</i> ♀, dorsal	10	474
3.	" <i>tenuiremis</i> ♀, dorsal	20	474
4.	" " ♀, Abdomen lateral	50	474
5.	" <i>atlantica</i> ♂, dorsal	10	472
6.	" <i>securifer</i> ♀, dorsal	15	474
7.	" <i>tenuiremis</i> ♀, Abdomen ventral	50	474
8.	" <i>atlantica</i> ♀, dorsal	10	467
9.	" <i>lobiancoi</i> ♀, Abdomen ventral	60	467
10.	" " ♂, dorsal	20	472
11.	" <i>princeps</i> ♀, dorsal	10	474
12.	" <i>atlantica</i> ♀, Abdomen ventral	40	467
13.	" " ♀, Th 5 und Abdomen dorsal	40	467
14.	" <i>securifer</i> ♀, Abdomen ventral	50	474
15.	" <i>fera</i> ♀, dorsal	20	474
16.	" <i>danae</i> ♀, dorsal	10	474
17.	" <i>mediterranea</i> ♀, Abdomen ventral	80	468
18.	" <i>fera</i> ♀, Th 5 und Abdomen ventral	50	474
19.	" <i>chierchiai</i> ♂, Abdomen dorsal	30	474
20.	" <i>danae</i> ♀, Abdomen ventral	30	474
21.	" <i>securifer</i> ♀, Adomen dorsal	50	474
22.	" <i>chierchiai</i> ♀, dorsal	50	474
23.	" <i>spinipes</i> ♀, Abdomen ventral	15	474
24.	" " ♀, Abdomen lateral	50	474
25.	" <i>princeps</i> ♀, Abdomen ventral	50	474
26.	" <i>chierchiai</i> ♀, Th 5 und Abdomen ventral	30	474
27.	" <i>fera</i> ♀, Th 5 und Abdomen lateral	50	474
28.	" <i>lobiancoi</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	60	472
29.	" <i>mediterranea</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	80	472
30.	" <i>lobiancoi</i> ♀, Kopf lateral	50	467
31.	" " ♂, Kopf lateral	50	472
32.	" <i>securifer</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	30	474

Fig.		vergrössert	pag.
33.	<i>Pontella atlantica</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	40	472
34.	» <i>securifer</i> ♀, Kopf lateral	50	474
35.	» <i>chierchiai</i> ♀, Kopf lateral	50	474
36.	» <i>fera</i> ♀, Kopf lateral	50	474
37.	» <i>tenuiremis</i> ♀, Kopf lateral	50	474
38.	» <i>princeps</i> ♀, Kopf lateral	50	474
39.	» <i>mediterranea</i> ♀, Kopf lateral	50	467
40.	» » ♂, Kopf lateral	50	472
41.	» <i>atlantica</i> ♂, Kopf lateral	50	472
42.	» » ♀, Kopf lateral	50	467
43.	<i>Anomalocera patersonii</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	60	484
44.	» » ♀, Abdomen ventral	60	480
45.	» » ♂, Kopf dorsal	50	484
46.	» » ♀, Kopf dorsal	50	480
47.	» » ♂, Kopf lateral	50	484
48.	» » ♀, Kopf lateral	50	480
49.	<i>Pontellina plumata</i> ♀, Th 5 und Abdomen lateral	80	498
50.	» » ♂, Th 5 und Abdomen lateral	80	500
51.	» » ♀, Abdomen ventral	80	498
52.	» » ♀, Kopf lateral	80	498
53.	» » ♀, dorsal	40	498
54.	<i>Anomalocera patersonii</i> ♀, dorsal	30	480

### Tafel 41.

Genera: *Labidocera* vgl. p. 70, 448, Taf. 4, 23, 25; *Monops* vgl. p. 72, 489, Taf. 1, 26

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Labidocera wollastoni</i> ♀, dorsal	35	449
2.	» <i>brunescens</i> ♀, dorsal	40	449
3.	» <i>acutifrons</i> ♀, dorsal	20	454
4.	» <i>lubbockii</i> ♀, dorsal	20	454
5.	» <i>nerii</i> ♀, dorsal	20	454
6.	» <i>kröyeri</i> ♀, dorsal	20	454
7.	» <i>euchäta</i> ♀, dorsal	20	454
8.	» <i>minutum</i> ♀, dorsal	20	454
9.	» <i>detruncatum</i> ♀, dorsal	20	454
10.	» <i>acutum</i> ♀, dorsal	20	454
11.	» <i>kröyeri</i> ♀, Abdomen ventral	50	454
12.	» <i>wollastoni</i> ♀, Kopf lateral	80	449
13.	» » ♂, Kopf lateral	80	453
14.	» » ♂, Kopf dorsal	80	453
15.	» <i>minutum</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	100	454
16.	» » ♀, Th 5 und Abdomen lateral	100	454
17.	» <i>orsini</i> ♀, dorsal	20	454
18.	» <i>pavo</i> ♀, dorsal	20	454
19.	» <i>acutum</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	40	454
20.	» » ♀, Abdomen ventral	50	454
21.	» <i>wollastoni</i> ♂, Abdomen dorsal	40	453
22.	» » ♀, Th 5 und Abdomen lateral	80	449

Fig.			vergrössert	pag.
23.	<i>Labidocera brunescens</i> ♀, Th 5 und Abdomen lateral		80	449
24.	" " ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		80	453
25.	" " ♀, Th 5 und Abdomen ventral		80	449
26.	" <i>acutifrons</i> ♀, Abdomen dorsal		50	454
27.	" <i>wollastoni</i> ♀, Th 5 und Abdomen ventral		80	449
28.	" <i>acutum</i> ♀, Abdomen ventral		50	454
29.	" " ♀, Abdomen ventral		50	454
30.	" <i>detruncatum</i> ♀, Abdomen ventral		75	454
31.	" " ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		80	454
32.	" <i>lubbockii</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		40	454
33.	" <i>orsinii</i> ♀, Th 5 und Abdomen ventral		75	454
34.	" <i>lubbockii</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		30	454
35.	" <i>minutum</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		50	454
36.	" <i>euchäta</i> ♀, Abdomen ventral		75	454
37.	" <i>nerii</i> ♀, Abdomen ventral		50	454
38.	" <i>pavo</i> ♀, Abdomen ventral		75	454
39.	" <i>kröyeri</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		80	454
40.	" <i>acutum</i> ♂, Kopf lateral		50	454
41.	" <i>acutifrons</i> ♂, Kopf lateral		50	454
§ 42.	<i>Monops brevis</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		30	494
43.	" <i>tenuicauda</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		50	494
44.	" <i>perspicax</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		50	494
45.	" <i>villosus</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		50	493
46.	" <i>armatus</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		30	494
47.	" " ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		50	494
48.	" <i>strenuus</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		30	494
49.	" <i>perspicax</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		30	494
50.	" <i>regalis</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		30	493
51.	" <i>villosus</i> ♂, dorsal		30	493
52.	" <i>brevis</i> ♀, dorsal		20	494
53.	" <i>strenuus</i> ♀, dorsal		20	494
54.	" <i>regalis</i> ♂, dorsal		20	493
55.	" <i>perspicax</i> ♀, Kopf lateral		40	494
56.	" <i>regalis</i> ♂, lateral		20	493
57.	" <i>villosus</i> ♀, dorsal		20	489
58.	" <i>armatus</i> ♀, dorsal		20	494
59.	" <i>perspicax</i> ♀, dorsal		20	494
60.	" <i>lubbockii</i> ♀, dorsal		20	494
61.	" <i>tenuicauda</i> ♀, dorsal		20	494
62.	" <i>regalis</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		40	489
63.	" <i>lubbockii</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		30	494
64.	" <i>regalis</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		40	489
65.	" <i>strenuus</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		50	494
66.	" <i>regalis</i> ♀, Th 5 und Abdomen dorsal		40	489
67.	" " ♀, Rostrum		75	489
68.	" <i>lubbockii</i> ♂, Th 5 und Abdomen lateral		50	494
69.	" <i>villosus</i> ♀, Abdomen ventral		60	489
70.	" <i>brevis</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal		50	494

## Tafel 42.

Genera: *Hemicalanus* vgl. p. 65, 385, Taf. 1—3, 27; *Pontella* vgl. p. 71, 467, Taf. 24, 40  
*Acartia* vgl. p. 75, 512, Taf. 30, 31, 43; *Corynura* vgl. p. 76, 525, Taf. 31.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Hemicalanus ornatus</i> ♀, dorsal	20	386
2.	» <i>chierchiae</i> ♀, Rumpf, dorsal	20	396
3.	» <i>spiniceps</i> ♀, Rumpf, dorsal	20	386
4.	» <i>mucronatus</i> ♀, Abdomen, ventral	100	386
5.	» <i>fertilis</i> ♂, dorsal	20	394
6.	» <i>mucronatus</i> ♂, Rumpf dorsal	30	394
7.	» <i>oxycephalus</i> ♀, Rumpf dorsal	30	396
8.	» <i>spiniceps</i> ♂, Rumpf dorsal	30	394
9.	» <i>ornatus</i> ♂, Rumpf dorsal	30	394
10.	» <i>spiniceps</i> ♀, Abdomen ventral	75	386
11.	» ♀, Kopf lateral	25	386
12.	» <i>acutifrons</i> ♀, Kopf lateral	100	386
13.	» <i>mucronatus</i> ♀, Kopf lateral	100	386
14.	» ♂, Kopf lateral	50	394
15.	» <i>longicornis</i> ♀, Abdomen ventral	100	386
16.	» <i>oxycephalus</i> ♀, Re 2 und 3 des 5. Fusses	150	396
17.	» <i>ornatus</i> ♀, Re 3 des 2. Fusses	150	392
18.	» <i>fertilis</i> ♂, Re 3 des 2. Fusses	150	395
19.	» <i>ornatus</i> ♀, Abdomen ventral	50	386
20.	» <i>acutifrons</i> ♀, Abdomen ventral	100	386
21.	» <i>spiniceps</i> ♀, Ri der hinteren Antenne	80	389
22.	» <i>ornatus</i> ♀, Ri der hinteren Antenne	80	389
23.	» <i>oxycephalus</i> ♀, Ri der hinteren Antenne	80	396
24.	» <i>ornatus</i> ♂, Ri der hinteren Antenne	80	395
25.	» <i>spiniceps</i> ♂, Ri der hinteren Antenne	80	395
26.	» <i>fertilis</i> ♂, hintere Antenne	80	395
27.	» <i>chierchiae</i> ♀, hintere Antenne	80	396
28.	» ♀, Mandibellade	100	396
29.	» <i>longicornis</i> ♂, hintere Antenne	80	395
30.	» <i>mucronatus</i> ♀, hintere Antenne	80	389
31.	<i>Pontella lobiancoi</i> ♀, dorsal	20	467
32.	<i>Acartia clausii</i> ♀, dorsal	80	512
33.	<i>Corynura denticulata</i> ♀, Abdomen ventral	100	526
34.	» <i>forcipata</i> ♀, lateral	50	526
35.	» <i>recticauda</i> ♂, Kopf lateral	100	529
36.	» ♀, Abdomen ventral	100	526
37.	» <i>forcipata</i> ♀, Rumpf dorsal	50	526
38.	» <i>denticulata</i> ♀, Abdomen lateral	100	526
39.	» <i>recticauda</i> ♀, dorsal	30	526

### Tafel 43.

Genera: *Acartia* vgl. p. 75, 512, Taf. 30, 31, 42; *Calanopia* vgl. p. 69, 441, Taf. 31, 32;  
*Mormonilla* vgl. p. 77, 533.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Acartia lilljeborgii</i> ♀, dorsal	80	518
2.	» <i>discaudata</i> ♀, dorsal	80	518
3.	» <i>clausii</i> ♀, Th 5 und Abdomen ventral	300	512
4.	» <i>spinicauda</i> ♀, dorsal	80	518
5.	» <i>clausii</i> ♂, dorsal	80	517
6.	» <i>tonsa</i> ♂, Abdomen dorsal	150	518
7.	» <i>verrucosa</i> ♂, hintere Thoraxsegmente und Abdomen dorsal	150	517
8.	» <i>danae</i> ♀, dorsal	80	518
9.	» <i>centrura</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	150	518
10.	» <i>tonsa</i> ♀, dorsal	80	518
11.	» <i>spinicauda</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	150	518
12.	» <i>erythræa</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	150	518
13.	» ♀, dorsal	80	518
14.	» <i>clausii</i> ♂, Endtheil des Abdomens, dorsal	300	517
15.	» <i>biflosa</i> ♀, dorsal	80	518
16.	» <i>centrura</i> ♀, dorsal	80	518
17.	» <i>longiremis</i> ♀, dorsal	80	518
18.	» <i>negligens</i> ♀, dorsal	80	518
19.	» <i>lilljeborgii</i> ♂, Th 5 und Abdomen dorsal	150	518
20.	» <i>verrucosa</i> ♀, dorsal	75	512
21.	» ♀, Th 5 und Abdomen ventral	150	513
22.	» ♀, Th 5 und Abdomen lateral	150	513
23.	» <i>biflosa</i> ♂, 5. Fuss	245	521
24.	» <i>discaudata</i> ♂, 5. Fuss } Copien nach GIESBRECHT (1882,	245	521
25.	» <i>longiremis</i> ♂, 5. Fuss } Taf. 8, Fig. 30, 32)	245	521
26.	<i>Calanopia elliptica</i> ♀, 5. Fuss, Copie nach BRADY (1883) Taf. 34 Fig. 6		444
27.	<i>Mormonilla minor</i> ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	200	535
28.	» <i>phasma</i> ♀, vorderer Maxilliped, vordere Fläche	200	535
29.	» » ♀, vordere Antenne, untere Fläche	150	533
30.	» » ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	200	535
31.	» » ♀, dorsal	80	533
32.	» » ♀, hintere Antenne, hintere Fläche	200	534
33.	» <i>minor</i> ♀, 2. Fuss	200	535
34.	» <i>phasma</i> ♀, Mandibellade	300	334
35.	» » ♀, Mandibel	200	534
36.	» » ♀, 1. Fuss	200	535
37.	» » ♀, 2. Fuss	200	535
38.	» » ♀, 3. Fuss	200	535
39.	» » ♀, lateral	60	533
40.	» » ♀, 4. Fuss	200	535
41.	» » ♀, Maxille	200	535

### Tafel 44.

Genera: *Oithona* vgl. p. 77, 541, Taf. 4, 34; *Euterpe* vgl. p. 78, 551; *Microsetella* vgl. p. 78, 551; *Oncæa* vgl. p. 81, 593, Taf. 2, 3, 4, 47.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Oithona plumifera</i> ♂, dorsal	150	545
2.	» <i>nana</i> ♂, dorsal	150	545
3.	» <i>similis</i> ♂, vordere Antenne, obere Fläche	400	546
4.	» <i>nana</i> ♂, Kopf lateral	200	545
5.	<i>similis</i> ♂, lateral	150	545
6.	» <i>nana</i> ♂, Hinterkörper dorsal	300	545
7.	» <i>plumifera</i> ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2, lateral	150	541, 545
8.	» <i>similis</i> ♂, Hinterkörper ventral	300	545
9.	» ♂, -dorsal	150	545
10.	» ♂, 2. Fuss	500	546
11.	» ♂, 1. Fuss	500	546
12.	» <i>plumifera</i> ♂, 4. Fuss	400	546
13.	» ♂, 3. Fuss	400	546
14.	» ♂, 2. Fuss	400	546
15.	» ♂, 1. Fuss	400	546
16.	<i>Euterpe acutifrons</i> ♂, Hinterkörper ventral	300	558
17.	» ♀, 1. Maxilliped	400	557
18.	» ♂, lateral	150	558
19.	» ♀, dorsal	100	556
20.	» ♀, 2. Antenne	400	556
21.	» ♀, Ab 5 und Furca, dorsal	400	556
22.	» ♂, 2. Antenne	400	558
23.	» ♀, 5. Fuss	400	557
24.	» ♀, vordere Antenne, Unterseite	400	556
25.	» ♀, Maxille	400	557
26.	» ♂, Mandibel	400	557
27.	» ♂, vordere Antenne	400	558
28.	» ♀, 2. Maxilliped	400	557
29.	» ♀, 4. Fuss	400	557
30.	» ♀, 1. Fuss	400	557
31.	» ♂, 1. Fuss	400	558
32.	<i>Microsetella rosea</i> ♀, dorsal	150	551
33.	» <i>atlantica</i> ♂, vordere Antenne	500	554
34.	» ♀, hintere Antenne	500	552
35.	» <i>rosea</i> ♀, vorderer Maxilliped	500	553
36.	» <i>atlantica</i> ♂, 5. Fuss	500	554
37.	<i>rosea</i> ♀, Mandibel	500	552
38.	» ♀, hinterer Maxilliped	500	553
39.	<i>atlantica</i> var. ♀, lateral	150	551
40.	<i>atlantica</i> var. ♀, 5. Fuss	500	553
41.	<i>rosea</i> ♀, lateral	150	551
42.	<i>atlantica</i> ♂, lateral	200	554
43.	<i>rosea</i> ♀, Rumpfende, ventral	400	551

Fig.		vergrössert	pag.
44.	<i>Microsetella atlantica</i> ♀, 5. Fuss	500	553
45.	" " ♀, Rumpfende ventral	400	551
46.	" <i>rosea</i> ♀, 5. Fuss	500	553
47.	<i>Oncæa tenuimana</i> ♀, 2. Fuss, Ri	400	601
48.	<i>Microsetella rosea</i> ♀, 1. Fuss	500	553
49.	" " ♀, vordere Antenne	500	552
50.	<i>Oncæa ornata</i> ♀, 2. Fuss, Ri	400	601
51.	" " ♀, 4. Fuss, Ri	400	601
52.	" <i>tenuimana</i> ♀, 3. Fuss, Ri	400	601
53.	" " ♀, 4. Fuss, Ri	400	601

### Tafel 45.

Genera: *Setella* vgl. p. 79, 560, Taf. 1; *Clytemnestra* vgl. p. 79, 568, Taf. 1;  
*Miracia* vgl. p. 79, 564.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Setella gracilis</i> ♂, hintere Antenne	400	561
2.	" " ♂, vordere Antenne	300	562
3.	" " ♀, vorderer Antenne	300	561
4.	" " ♂, lateral	100	562
5.	" " ♂, 5. Fuss	200	563
6.	" " ♀, 5. Fuss	200	562
7.	" " ♀, Ab 5 und Furca, dorsal	200	560
8.	" " ♂, Genitalsegment	200	562
9.	" " ♀, Mandibel	500	561
10.	" " ♀, hinterer Maxilliped	400	561
11.	" " ♀, vorderer Maxilliped	500	561
12.	" " ♀, 3. Fuss	200	562
13.	" " ♂, 1. Fuss	300	563
14.	" " ♂, 2. Fuss	200	563
15.	" " ♀, Maxille	500	561
16.	<i>Clytemnestra scutellata</i> ♂, 1. Fuss	300	570
17.	" " ♀, 3. Fuss	300	570
18.	" " ♀, 2. Fuss, Re	400	570
19.	" <i>rostrata</i> ♀, 2. Fuss, Re	400	570
20.	" " ♀, Ab 5 und Furca, ventral	300	568
21.	" <i>scutellata</i> ♂, Th 5 und Ab 1, lateral	200	571
22.	" <i>rostrata</i> ♂, Ab 1 ventral	200	571
23.	" <i>scutellata</i> ♂, 5. Fuss	300	571, 572
24.	" " ♀, lateral	80	568
25.	" <i>rostrata</i> ♀, 5. Fuss	400	571
26.	" " ♀, hintere Antenne	400	569
27.	" <i>scutellata</i> ♀, Ab 5 und Furca, dorsal	300	568
28.	" " ♂, Ab 5 und Furca, ventral	300	571
29.	" " ♀, hinterer Maxilliped	400	570
30.	" " ♂, hinterer Maxilliped	300	572
31.	" <i>rostrata</i> ♂, vordere Antenne; obere Fläche	300	571
32.	" <i>scutellata</i> ♀, vordere Antenne; obere Fläche	200	569

Fig.		vergrössert	pag.
33.	<i>Clytemnestra rostrata</i> ♀, vord. Antenne (Endstück); obere Fl.	300	569
34.	» <i>scutellata</i> ♂, vordere Antenne; obere Fläche	200	571
35.	» » ♂, Mandibel	400	570
36.	» » ♀, hintere Antenne	400	569
37.	» » ♂, Maxille	400	570
38.	» » ♀, vorderer Maxilliped	400	570
39.	<i>Miracia efferata</i> ♂, 5. Fuss	200	565
40.	» » ♂, vordere Antenne	200	564
41.	» » ♂, lateral	60	564
42.	» » ♂, hintere Antenne	300	564
43.	» ♂, 1. Fuss	200	564
44.	» ♂, 2. Fuss	200	564
45.	» » ♂, dorsal	60	564
46.	» » ♂, hinterer Maxilliped	300	564
47.	» ♂, Mandibel	400	564
48.	» ♂, Ab 1 und 2	200	564

## Tafel 46.

Genera: *Thaumaleus* vgl. p. 80, 581, Taf. 5; *Monstrilla* vgl. p. 80, 587; *Aegisthus* vgl. p. 80, 573, Taf. 49.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Thaumaleus longispinosus</i> ♂, lateral	60	583
2.	<i>Monstrilla grandis</i> ♂, lateral	40	589
3.	<i>Thaumaleus reticulatus</i> ♀, lateral	50	581
4.	» <i>longispinosus</i> ♀, lateral	60	581
5.	» <i>claparedii</i> ♀, lateral	40	581
6.	» <i>longispinosus</i> ♀, dorsal	60	581
7.	» <i>thompsonii</i> ♀, lateral	60	584
8.	<i>Monstrilla grandis</i> ♂, dorsal	40	589
9.	» <i>gracilicauda</i> ♀, lateral	30	587
10.	» <i>longiremis</i> ♀, lateral	30	587
11.	» <i>grandis</i> ♀, lateral	20	589
12.	<i>Thaumaleus longispinosus</i> ♀, Hinterkörper ventral	100	581, 583
13.	» » ♂, Hinterkörper ventral	100	583, 584
14.	<i>Monstrilla longiremis</i> ♀, Hinterkörper dorsal	75	587
15.	<i>Thaumaleus claparedii</i> ♀, Hinterkörper dorsal	150	581
16.	<i>Monstrilla gracilicauda</i> ♀, Hinterkörper lateral	100	587
17.	» <i>grandis</i> ♀, Hinterkörper dorsal	50	589
18.	» <i>gracilicauda</i> ♀, Hinterkörper dorsal	100	587
19.	» <i>grandis</i> ♂, Hinterkörper lateral	100	589
20.	<i>Thaumaleus reticulatus</i> ♀, Hinterkörper ventral	150	581, 583
21.	» <i>claparedii</i> ♀, Stirn dorsal	150	581
22.	<i>Monstrilla longiremis</i> ♀, vordere Antenne, vordere Fläche	75	588
23.	<i>Thaumaleus longispinosus</i> ♂, vordere Antenne, ventrale Fläche	200	584
24.	<i>Monstrilla grandis</i> ♂, vordere Antenne, dorsale Fläche	100	589
25.	» » ♀, vordere Antenne, vordere Fläche	75	589
26.	<i>Thaumaleus claparedii</i> ♀, vordere Antenne, vordere Fläche	200	582

Fig.		vergrössert	pag.
27.	<i>Thaumaleus thompsonii</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	200	584
28.	» <i>reticulatus</i> ♀, vordere Antenne, hintere Fläche	200	582
29.	<i>Monstrilla gracilicauda</i> ♀, vordere Antenne, vordere Fläche	100	588
30.	<i>Thaumaleus longispinosus</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	200	582
31.	» <i>thompsonii</i> ♀, Hinterkörper, dorsal	200	584
32.	» <i>gracilicauda</i> ♀, 3. Fuss	150	588
33.	<i>Monstrilla reticulatus</i> ♀, Kopf lateral	150	581
34.	» » ♀, 5. Fuss	200	583
35.	<i>Monstrilla grandis</i> ♂, Hinterkörper ventral	50	589
36.	<i>Thaumaleus thompsonii</i> ♀, 5. Fuss	200	584
37.	<i>Monstrilla longiremis</i> ♀, 3. Fuss	100	588
38.	<i>Thaumaleus longispinosus</i> ♀, 5. Fuss	200	583
39.	<i>Monstrilla grandis</i> ♀, 5. Fuss	75	589
40.	<i>Thaumaleus thompsonii</i> ♂, Hinterkörper ventral	200	584
41.	<i>Monstrilla longiremis</i> ♀, 5. Fuss	75	588
42.	<i>Thaumaleus longispinosus</i> ♀, 3. Fuss	150	583
43.	<i>Monstrilla gracilicauda</i> ♀, 5. Fuss	150	588
44.	<i>Aegisthus aculeatus</i> ♀, lateral	40	574
45.	» » ♀, dorsal	60	574
46.	» <i>mucronatus</i> ♀, Kopf lateral	50	574
47.	» » ♀, Th 5 und Ab 1 ~ 2 lateral	150	574
48.	» » ♀, Mandibel	300	575
49.	» » ♀, 5. Fuss	150	577
50.	» <i>aculeatus</i> ♀, Th 5, Ab 1 ~ 2, 5. Fuss, ventral	150	574, 577
51.	» <i>mucronatus</i> ♀, Rumpfende, ventral	150	574

### Tafel 47.

Genus *Oncäa* vgl. p. 81, 593, Taf. 2, 3, 4, 44.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Oncäa media</i> ♀, dorsal	100	593
2.	» <i>venusta</i> ♂, Hinterkörper ventral	200	599, 600
3.	» <i>minuta</i> ♀, lateral	100	593
4.	» <i>conifera</i> ♀, Hinterkörper dorsal	200	593, 599
5.	» <i>venusta</i> ♀, Hinterkörper dorsal	150	593, 599
6.	» <i>minuta</i> ♀, Hinterkörper dorsal	300	593, 599
7.	» <i>dentipes</i> ♀, Hinterkörper dorsal	300	593, 599
8.	» <i>mediterranea</i> ♂, dorsal	80	593
9.	» » ♂, Hinterkörper ventral	200	599, 600
10.	» » (var. <i>flava</i> ) ♀, Hinterkörper dorsal	150	593, 599
11.	» <i>media</i> ♀, Hinterkörper dorsal	300	593, 599
12.	» <i>notopus</i> ♀, lateral	80	600, 601
13.	» <i>venusta</i> ♀, lateral	60	593
14.	» <i>subtilis</i> ♀, dorsal	100	593
15.	» <i>notopus</i> ♀, dorsal	80	600, 602
16.	» <i>conifera</i> ♀, hintere Antenne	300	596
17.	» <i>dentipes</i> ♀, lateral	100	593
18.	» <i>subtilis</i> ♀, hintere Antenne	400	596

Fig.		vergrössert	pag.
19.	<i>Oncua venusta</i> ♀, hintere Antenne, hintere Fläche	300	596
20.	" <i>ornata</i> ♀, hintere Antenne, vordere Fläche	300	601
21.	" <i>conifera</i> ♀, vordere Antenne, obere Fläche	300	595
22.	" <i>tenuimana</i> ♀, hinterer Maxilliped	300	601
23.	" <i>conifera</i> ♀, hinterer Maxilliped	300	597
24.	" <i>ornata</i> ♀, Hinterkörper dorsal	200	600, 602
25.	" <i>subtilis</i> ♀, Hinterkörper dorsal	300	593, 599
26.	" <i>minuta</i> ♀, dorsal	100	593
27.	" <i>tenuimana</i> ♀, Hinterkörper dorsal	200	600, 602
28.	" <i>conifera</i> ♂, Hinterkörper ventral	200	599, 600
29.	<i>media</i> ♀, 3. Fuss, Ri	400	597
30.	" ♀, 2. Fuss, Ri	400	597
31.	" ♀, 1. Fuss, hintere Fläche	400	597
32.	" ♂, 3. Fuss, Ri	400	600
33.	" ♂, 2. Fuss, Ri	400	600
34.	" <i>conifera</i> ♂, 3. Fuss, Ri	400	600
35.	" ♂, 2. Fuss, Ri	400	600
36.	" ♀, 3. Fuss, Ri	300	597
37.	" ♀, 2. Fuss, Ri	300	597
38.	" ♀, 4. Fuss, Ri	300	597
39.	" <i>venusta</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	300	597
40.	" <i>media</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	400	597
41.	" <i>dentipes</i> ♀, hinterer Maxilliped	400	597
42.	" <i>conifera</i> ♂, hinterer Maxilliped	300	600
43.	" <i>subtilis</i> ♀, hinterer Maxilliped	400	597
44.	" <i>venusta</i> ♀, hinterer Maxilliped, äussere Fläche	300	597
45.	" <i>notopus</i> ♀, hinterer Maxilliped	300	601
46.	" <i>minuta</i> ♀, hinterer Maxilliped	400	597
47.	" <i>mediterranea</i> ♀, hinterer Maxilliped, innere Fläche	300	597
48.	" <i>venusta</i> ♀, vorderer Maxilliped	400	597
49.	" <i>ornata</i> ♀, hinterer Maxilliped	300	601
50.	" <i>venusta</i> ♀, vorderer Maxilliped	400	597
51.	" <i>dentipes</i> ♀, 1. Fuss	400	597
52.	" ♀, 4. Fuss	400	597
53.	" <i>ornata</i> ♀, Maxille	400	601
54.	" <i>venusta</i> ♀, Maxille	400	597
55.	" <i>conifera</i> ♀, Mandibel	400	596
56.	" ♀, Maxille	400	597
57.	" <i>tenuimana</i> ♀, vorderer Maxilliped	400	601
58.	" <i>venusta</i> ♀, Mandibel	400	596
59.	" <i>minuta</i> ♀, 4. Fuss	400	597
60.	" <i>subtilis</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	400	597

### Tafel 48.

Genera: *Lubbockia* vgl. p. 82, 606, Taf. 4; *Pachysoma* vgl. p. 82, 612;  
*Ratania* vgl. p. 83, 616, Taf. 5; *Conäa* p. 82, 605.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Lubbockia squillimana</i> ♂, dorsal	60	610
2.	" " " ♂, Rumpfende ventral	200	610
3.	" <i>aculeata</i> ♂, Rumpfende ventral	150	610
4.	<i>Lubbockia squillimana</i> ♀, lateral	60	607
5.	" " ♂, Genitalsegment ventral	150	610
6.	" " ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	300	608
7.	" " ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	300	608
8.	" " ♂, hintere Antenne	400	610
9.	" <i>aculeata</i> ♀, Maxille	400	608
10.	" <i>squillimana</i> ♀, hinterer Maxilliped	200	608
11.	" <i>aculeata</i> ♀, Hinterkörper dorsal	80	607, 609
12.	" <i>squillimana</i> ♀, Furca dorsal	300	607
13.	" <i>aculeata</i> ♀, dorsal	40	607
14.	" <i>squillimana</i> ♀, Hinterkörper dorsal	100	607, 609
15.	" ♀, 5. Fuss	300	609
16.	" <i>aculeata</i> ♂, Hinterkörper lateral	100	610
17.	" <i>squillimana</i> ♂, hinterer Maxilliped	300	610
18.	" ♀, vordere Antenne, obere Fläche	300	607
19.	" ♀, hintere Antenne, hintere Fläche	300	608
20.	" <i>aculeata</i> ♀, vorderer Maxilliped	400	608
21.	" <i>squillimana</i> ♀, Mandibel, hintere Fläche	400	608
22.	<i>Pachysoma punctatum</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	200	614
23.	" " ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	150	614
24.	" " ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	150	614
25.	" " ♀, hintere Antenne	200	613
26.	" " ♀, Maxille	400	613
27.	" " ♂, hinterer Maxilliped	200	615
28.	" " ♀, Mandibel	400	613
29.	" " ♀, hinterer Maxilliped	300	614
30.	" " ♀, vorderer Maxilliped	400	613
31.	" " ♂, Genitalsegment ventral	100	614
32.	" " ♀, Hinterkörper dorsal	100	613, 614
33.	" " ♂, Hinterkörper dorsal	100	614
34.	" " ♂, dorsal	40	614
35.	" " ♀, dorsal	30	612
36.	" " ♀, 3. Fuss, Ri 3	200	614
37.	" <i>tuberosum</i> ♀, dorsal	30	615
38.	" <i>punctatum</i> ♀, lateral	30	612
39.	" " ♀, 2. Fuss, Ri 3	200	614
40.	<i>Ratania flava</i> ♀, hintere Antenne	300	616
41.	" " ♀, Maxille	300	617
42.	" " ♀, 4. Fuss	200	617
43.	" " ♀, hinterer Maxilliped	300	617
44.	" " ♀, 5. Fuss	300	618

Fig.		vergrössert	pag.
45.	<i>Ratania flava</i> ♀, vorderer Maxilliped	300	617
46.	" " ♀, vordere Antenne, obere Fläche	300	616
47.	" " ♀, 1. Fuss	200	617
48.	" " ♀, Furca dorsal	200	616
49.	" " ♀, Mandibel	300	617
50.	<i>Conæa rapax</i> ♀, Maxille	400	605
51.	" " ♀, Th 5	300	605, 606
52.	" " ♀, hintere Antenne	200	605
53.	" " ♀, 4. Fuss	200	605
54.	" " ♀, 1. Fuss	200	605
55.	" <i>rapax</i> ♀, Furca dorsal	300	605
56.	" " ♂, hinterer Maxilliped	200	606
57.	" " ♀, hinterer Maxilliped	200	605
58.	" " ♀, dorsal	80	605
59.	" " ♂, Hinterleib ventral	200	606

### Tafel 49.

Genera: *Aegisthus* vgl. p. 80, 573, Taf. 46; *Corycäus* vgl. p. 85, 664, Taf. 2—5, 51;  
*Corina* vgl. p. 84, 645, Taf. 50.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Aegisthus aculeatus</i> ♀, hintere Antenne	150	575
2.	" <i>mucronatus</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	150	575
3.	" " ♀, hinterer Maxilliped	300	576
4.	" <i>aculeatus</i> ♀, hinterer Maxilliped	300	576
5.	" " ♀, Ende der Furcalborsten, ventral	200	574
6.	" <i>mucronatus</i> ♀, 4. Fuss, hintere Fläche	150	576
7.	" <i>aculeatus</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	300	576
8.	" " ♀, vordere Antenne, obere Fläche	150	575
9.	" " ♀, Maxille, hintere Fläche	300	575
10.	" <i>mucronatus</i> ♀, 1. Fuss, hintere Fläche	200	576
11.	" <i>aculeatus</i> ♀, 1. Fuss, vordere Fläche	200	576
12.	<i>Corycäus furcifer</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	300	667
13.	" <i>elongatus</i> ♀, Maxille	400	668
14.	" <i>ovalis</i> ♀, Mandibel	400	668
15.	" <i>elongatus</i> ♀, Mandibel	400	668
16.	" <i>furcifer</i> ♀, vorderer Maxilliped	400	668
17.	" <i>elongatus</i> ♀, vorderer Maxilliped	400	668
18.	" <i>ovalis</i> ♀, vorderer Maxilliped	400	668
19.	" <i>obtusus</i> ♀, vordere Antenne	300	667
20.	" <i>ovalis</i> ♂, hintere Antenne	200	671
21.	" <i>rostratus</i> ♂, hintere Antenne	400	671
22.	" <i>furcifer</i> ♂, hintere Antenne	300	671
23.	" " ♀, hintere Antenne	320	667
24.	" <i>elongatus</i> ♂, hintere Antenne	200	667
25.	" <i>ovalis</i> ♀, hintere Antenne	200	667
26.	" <i>elongatus</i> ♀, hintere Antenne	200	667
27.	" <i>obtusus</i> ♀, hintere Antenne	300	667

Fig.		vergrössert	pag.
28.	<i>Corycaeus rostratus</i> ♀, hintere Antenne	400	667
29.	" <i>obtusus</i> ♂, hintere Antenne	300	671
30.	" " ♂, hinterer Maxilliped	300	671
31.	" " ♀, hinterer Maxilliped	300	668
32.	" <i>rostratus</i> ♂, hinterer Maxilliped	400	671
33.	" " ♀, hinterer Maxilliped	400	668
34.	" <i>elongatus</i> ♂, hinterer Maxilliped	300	671
35.	" <i>furcifer</i> ♀, hinterer Maxilliped	300	668
36.	" " ♂, hinterer Maxilliped	300	671
37.	" <i>terris</i> ♀, 2. Fuss, Re 3	400	672
38.	" <i>elongatus</i> ♀, hinterer Maxilliped	300	658
39.	<i>Corina granulosa</i> ♀, vorderer Maxilliped	400	646
40.	" " ♀, Maxille	400	646
41.	" " ♀, vordere Antenne	400	646
42.	" " ♀, hinterer Maxilliped	400	646
43.	" " ♀, hintere Antenne	400	646
44.	" " ♀, 2. Fuss	300	646
45.	" " ♀, 4. Fuss	300	646

## Tafel 50.

Genera: *Copilia* vgl. p. 84, 650, Taf. 1, 2; *Corina* vgl. p. 84, 645, Taf. 49.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Copilia quadrata</i> ♂, dorsal	20	654
2.	" <i>denticulata</i> ♂, dorsal	20	654
3.	" <i>elliptica</i> ♂, dorsal	15	656
4.	" <i>recta</i> ♂, dorsal	20	656
5.	" <i>mirabilis</i> ♀, dorsal	20	655
6.	" <i>vitrea</i> ♀, Hinterleib dorsal	50	651, 653
7.	" <i>mirabilis</i> ♂, dorsal	15	656
8.	" <i>vitrea</i> ♂, dorsal	10	654
9.	" <i>denticulata</i> ♀, Hinterleib dorsal	75	651, 653
10.	" <i>quadrata</i> ♂, Hinterleib ventral	50	654, 655
11.	" <i>denticulata</i> ♀, Hinterleib ventral	75	651
12.	" <i>vitrea</i> ♀, Hinterleib ventral	50	651
13.	" <i>quadrata</i> ♀, Hinterleib dorsal	50	651, 653
14.	" <i>denticulata</i> ♀, lateral	20	650
15.	" " ♀, Ende der Furca ventral	150	651
16.	" <i>quadrata</i> ♀, 3. Fuss, Ri	150	652
17.	" <i>vitrea</i> ♂, Genitalöffnungen	50	654, 655
18.	" " ♀, 4. Fuss	100	652
19.	" <i>mirabilis</i> ♀, 4. Fuss	150	656
20.	" <i>denticulata</i> ♀, 4. Fuss	150	652
21.	" " ♀, 1. Fuss, Aussenrand von Re	300	652
22.	" <i>quadrata</i> ♀, 1. Fuss, Aussenrand von Re	300	652
23.	" <i>vitrea</i> ♂, Maxille	400	655
24.	" " ♂, Mundgegend, ventral	75	655
25.	" " ♂, 1. Maxilliped	400	655
26.	" " ♂, Mandibel	400	655

Fig.		vergrössert	pag.
27.	<i>Copilia denticulata</i> ♂, 1. Fuss, Re	200	655
28.	» <i>quadrata</i> ♂; 1. Fuss, Re	200	655
29.	» <i>denticulata</i> ♀, 1. Fuss	200	652
30.	» <i>vitrea</i> ♂, hintere Antenne	80	654
31.	» <i>oblonga</i> ♀, hintere Antenne	100	656
32.	» <i>recta</i> ♂, hintere Antenne	100	656
33.	» <i>quadrata</i> ♀, hintere Antenne	100	651
34.	» <i>mirabilis</i> ♂, hintere Antenne	100	656
35.	» <i>elliptica</i> ♂, hintere Antenne	100	656
36.	» <i>quadrata</i> ♂, hintere Antenne	100	654
37.	» <i>mirabilis</i> ♀, hintere Antenne	100	656
38.	» <i>denticulata</i> ♂, hintere Antenne	100	654
39.	» <i>vitrea</i> ♀, hintere Antenne	80	651
40.	» <i>lata</i> ♀, hintere Antenne	100	656
41.	» <i>quadrata</i> ♂, hinterer Maxilliped	150	655
42.	» <i>mirabilis</i> ♂, hinterer Maxilliped	150	656
43.	» <i>denticulata</i> ♂, hinterer Maxilliped	150	655
44.	» <i>vitrea</i> ♂, hinterer Maxilliped	100	655
45.	» <i>denticulata</i> ♀, hintere Antenne	100	651
46.	» <i>vitrea</i> ♀, 5. Fuss	150	653
47.	» ♂, 4. Fuss	150	655
48.	» <i>denticulata</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	150	651
49.	» » ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	400	652
50.	» » ♀, Maxille	400	652
51.	» » ♀, hinterer Maxilliped	300	652
52.	» » ♀, Mandibel	400	652
53.	<i>Corina granulosa</i> ♀, Hinterkörper dorsal	200	645, 646
54.	» » ♀, dorsal	100	645

## Tafel 51.

Genus *Corycäus* vgl. p. 85, 664, Taf. 2—5, 49.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Corycäus ovalis</i> ♀, dorsal	50	665
2.	» » ♂, Hinterkörper ventral	100	670
3.	» » ♀, Hinterkörper dorsal	100	665
4.	» <i>danae</i> ♂, Hinterkörper dorsal	100	671
5.	» » ♀, Hinterkörper dorsal	100	672
6.	» <i>elongatus</i> ♀; Hinterkörper dorsal	100	665
7.			
8.	» <i>alatus</i> ♀, dorsal	50	671
9.	» » ♀, Hinterkörper dorsal	100	671
10.	» <i>flaccus</i> ♀, dorsal	50	665
11.	» » ♀, Hinterkörper dorsal	100	665
12.	» <i>obtusus</i> ♀, Hinterkörper dorsal	150	665, 670
13.	» » ♂, lateral	100	670
14.	» » ♂, Hinterkörper dorsal	100	670
15.	» <i>gracilicaudatus</i> ♀, dorsal	80	671

## Fig.

		vergrössert	pag.
16.	<i>Corycaeus rostratus</i> ♀, lateral	80	665
17.	" " ♀, Hinterkörper dorsal	200	665
18.	" " ♂, Hinterkörper ventral	200	670
19.	" <i>longicaridis</i> ♀, dorsal	80	671
20.	" <i>carinatus</i> ♀, dorsal	80	671
21.	" <i>concinus</i> ♀, dorsal	80	671
22.	" <i>gibbulus</i> ♀, dorsal	80	671
23.	" " ♀, lateral	80	671
24.	" <i>concinus</i> ♀, lateral	80	671
25.	" <i>furcifer</i> ♂, Furcalborsten, dorsal	400	670
26.	" <i>carinatus</i> ♀, lateral	80	671
27.	" <i>longicaudis</i> ♀, lateral	80	671
28.	" <i>elongatus</i> ♀, 4. Fuss	200	668
29.	" <i>speciosus</i> ♀, 4. Fuss	200	672
30.	" <i>gracilicaudatus</i> ♀, lateral	80	671
31.	" <i>obtusus</i> ♀, dorsal	80	665
32.	" <i>venustus</i> ♀, Hinterkörper dorsal	150	665, 670
33.	" " ♂, dorsal	80	670
34.	" " ♀, dorsal	80	665
35.	" <i>elongatus</i> ♂, Hinterkörper ventral	100	670
36.	" <i>longistylis</i> ♂, dorsal	50	672
37.	" " ♂, Hinterkörper dorsal	100	672
38.	" <i>robustus</i> ♀, dorsal	50	671
39.	" <i>speciosus</i> ♂, dorsal	50	672
40.	" " ♀, dorsal	50	671
41.	" <i>furcifer</i> ♀, mittlere Rumpfsegmente lateral	100	665
42.	" <i>robustus</i> ♂, dorsal	50	672
43.	" <i>furcifer</i> ♂, 2. Fuss	200	668
44.	" " ♂, Abdomen ventral	100	670
45.	" " ♀, Abdomen ventral	100	665
46.	" " ♀, dorsal	50	565
47.	" <i>venustus</i> ♀, 4. Fuss	300	668
48.	" <i>rostratus</i> ♂, 4. Fuss	400	668
49.	" <i>furcifer</i> ♂, 4. Fuss	300	668
50.	" " ♂, 3. Fuss	200	668
51.	" <i>lubbockii</i> ♀, 4. Fuss	400	672
52.	" <i>rostratus</i> ♀, 1. Fuss	300	668
53.	" <i>elongatus</i> ♂, 1. Fuss	200	668
54.	" <i>obtusus</i> ♀, 2. Fuss	200	668
55.	" <i>tenuis</i> ♀, dorsal	80	671
56.	" " ♀, lateral	80	671
57.	" <i>lubbockii</i> ♀, lateral	80	671
58.	" " ♀, dorsal	80	671
59.	" <i>danae</i> ♂, dorsal	80	671
60.	" " ♀, dorsal	50	672
61.	" <i>furcifer</i> ♀, 1. Fuss	50	671
		200	668

## Tafel 52.

Genus *Sapphirina* vgl. p. 84, 624, Taf. 1—4, 53, 54.

Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Sapphirina salpae</i> ♂, dorsal	15	633
2.	» » ♀, dorsal	15	626, 631
3.	» <i>gemma</i> ♂, dorsal	25	633
4.	» » ♀, dorsal	25	626, 631
5.	» <i>angusta</i> ♂, dorsal	15	633
6.	» » ♀, dorsal	25	626, 631
7.	» <i>stellata</i> ♂, dorsal	25	637
8.	» » ♀, dorsal	25	637, 638
9.	» » ♀, Furca dorsal	50	637
10.	» <i>intestinata</i> ♂, dorsal	25	633
11.	» » ♂, Furca dorsal	100	633
12.	» <i>pyrosomatis</i> ♀, Furca dorsal	75	627
13.	» » ♂, dorsal	25	633
14.	» » ♀, Th 4 und Hinterleib, lateral	40	626
15.	» <i>lactens</i> ♀, Furca dorsal	100	627
16.			
17.	» <i>pyrosomatis</i> ♀, dorsal	25	626
18.	» <i>salpae</i> ♀, Furca dorsal	50	627
19.	» » ♂, Furca dorsal	50	633
20.	» <i>angusta</i> ♀, Furca dorsal	100	627
21.	» <i>ovatolanceolata</i> ♀, dorsal	25	626
22.	» <i>gemma</i> ♀, Furca dorsal	50	627
23.	» <i>vorax</i> ♀, 5. Fuss, Genitalsegment	100	631
24.	» <i>gastrica</i> ♀, dorsal	25	637, 638
25.	» <i>ovatolanceolata</i> ♂, Abdomen ventral	50	633
26.	» » ♀, Hinterleib dorsal	50	627, 631
27.	» <i>salpae</i> ♂, 5. Fuss, Genitalsegment ventral	30	631
28.	» <i>vorax</i> ♀, Furca dorsal	100	627
29.	» <i>gastrica</i> ♀, Furca dorsal	100	637
30.	» <i>lactens</i> ♀, dorsal	40	626, 631
31.	» <i>sinuicauda</i> ♂, dorsal	25	637
32.	» <i>nigromaculata</i> ♀, Furca dorsal	100	627
33.	» <i>sinuicauda</i> ♀, Furca dorsal	50	637
34.	» » ♀, dorsal	25	637, 638
35.	» <i>nigromaculata</i> ♀, dorsal	40	626
36.	» <i>intestinata</i> ♀, dorsal	25	626
37.	» <i>maculosa</i> ♂, Furca dorsal	100	633
38.	» » ♂, dorsal	30	633
39.	» <i>bicuspidata</i> ♀, Furca dorsal	50	627
40.	» » ♀, dorsal	25	626
41.	» » ♂, dorsal	25	633
42.	» <i>scarlata</i> ♀, dorsal	25	637, 638
43.	» <i>nigromaculata</i> ♂, dorsal	40	633
44.	» <i>opalina</i> ♂, dorsal	25	633
45.	» <i>salpae</i> ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	120	630

Fig.			vergrössert	pag.
46.	<i>Sapphirina opalina</i> ♀, dorsal		25	626, 631
47.	" <i>ovatolanceolata</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	635	
48.	" <i>auronitens</i> ♂, dorsal	30	633	
49.	" <i>salpae</i> ♂, hinterer Maxilliped	80	635	
50.	" <i>auronitens</i> ♂, Hinterkörper ventral	75	631, 633	
51.	" <i>salpae</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	200	629	
52.	" <i>opalina</i> ♀, Hinterkörper dorsal	50	627	
53.	" <i>angusta</i> ♂, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	300	635	
54.	" <i>opalina</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	300	629	
55.	" <i>angusta</i> ♀, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	150	630	
56.	" <i>ovatolanceolata</i> ♂, vorderer Maxilliped, hint. Fl.	400	635	
57.	" <i>auronitens</i> ♀, Furca dorsal	100	627	
58.	" <i>angusta</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	300	629	
59.	" <i>darwini</i> ♂, dorsal	25	633	
60.	" <i>scarlata</i> ♂, dorsal	25	637	
61.	" ♂, Furca dorsal	50	637	
62.	" <i>gemma</i> ♂, vorderer Maxilliped; hintere Fläche	400	635	
63.	" <i>darwini</i> ♂, Furca dorsal	50	633	
64.	" <i>gemma</i> ♀, vorderer Maxilliped, hintere Fläche	400	629	
65.	" <i>ovatolanceolata</i> ♀, vorderer Maxilliped, hint. Fl.	400	629	
66.	" <i>angusta</i> ♂, hinterer Maxilliped, hintere Fläche	100	635	
67.	" <i>ovatolanceolata</i> ♀, hinterer Maxilliped, hint. Fl.	300	630	

### Tafel 53.

Genus *Sapphirina* vgl. p. 84, 624, Taf. 1—4, 52, 54.

Fig.			vergrössert	pag.
1.	<i>Sapphirina lactens</i> ♀, vordere Antenne	200	628	
2.	" <i>ovatolanceolata</i> ♀, vordere Antenne, obere Fl.	200	628	
3.	" <i>darwini</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	150	628	
4.	" <i>opalina</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	150	628	
5.	" <i>auronitens</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	200	628	
6.	" <i>angusta</i> ♀, vordere Antenne, untere Fläche	200	628	
7.	" <i>salpae</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	100	628	
8.	" <i>pyrosomatis</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	200	628	
9.	" <i>bicuspidata</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	200	628	
10.	" <i>vorax</i> ♀, vordere Antenne, obere Fläche	200	628	
11.	" <i>intestinata</i> ♂, vordere Antenne, obere Fläche	200	628	
12.	" <i>scarlata</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	200	637	
13.	" <i>nigromaculata</i> ♀, vordere Antenne, untere Fl.	200	628	
14.	" <i>gastrica</i> ♀, vordere Antenne	200	637	
15.	" <i>stellata</i> ♀, vordere Antenne, obere Fläche	200	637	
16.	" <i>maculosa</i> ♂, vordere Antenne, untere Fläche	200	635	
17.	" <i>angusta</i> ♀, Mandibel, vordere Fläche	300	629	
18.	" <i>ovatolanceolata</i> ♂, Mandibel	400	635	
19.	" <i>gemma</i> ♂, Mandibel	400	635	
20.	" <i>ovatolanceolata</i> ♀, Mandibel, hintere Fläche	400	629	
21.	" <i>maculosa</i> ♂, Mandibel	300	635	
22.	" <i>opalina</i> ♀, Mandibel, hintere Fläche	300	629	

Fig.		vergrössert	pag.
23.	<i>Sapphirina salpae</i> ♀, Mandibel, hintere Fläche	200	629
24.	»           ♀, hintere Antenne	100	629
25.	» <i>ovatolanceolata</i> ♀, hintere Antenne	300	629
? 26.	» <i>nigromaculata</i> (grosser Ocean) ♂, hintere Antenne	150	629
27.	» <i>lactens</i> ♀, hintere Antenne	150	629
28.	» <i>ovatolanceolata</i> ♂, hintere Antenne	150	635
* 29.	» <i>angusta</i> ♂, hintere Antenne	150	635
* 30.	»         ♀, hintere Antenne	150	629
31.	» <i>gemma</i> ♂, hintere Antenne	150	635
32.	»         »         ♀, hintere Antenne (Ri)	200	629
? 33.	» <i>darwinii</i> ♂, hintere Antenne	100	629
? 34.	» <i>opalina</i> ♀, hintere Antenne	100	629
* 35.	» <i>stellata</i> ♀, hintere Antenne	150	637
? 36.	» <i>nigromaculata</i> ♀, hintere Antenne	150	629
37.	» <i>bicuspidata</i> ♂, hintere Antenne	100	629
* 38.	» <i>maculosa</i> ♂, hintere Antenne	150	635
? 39.	» <i>scarlata</i> ♂, hintere Antenne	100	639
? 40.	» <i>auronitens</i> ♂, hintere Antenne	150	629
41.	» <i>pyrosomatis</i> ♀, hintere Antenne	150	629
? 42.	» <i>sinuicauda</i> ♀, hintere Antenne	150	639
43.	» <i>vorax</i> ♀, hintere Antenne	150	629
44.	<i>lactens</i> ♀, 4. Fuss	200	630
* 45.	» <i>maculosa</i> ♂, 4. Fuss	150	630
46.	» <i>gastrica</i> ♀, hintere Antenne	150	639
* 47.	» <i>intestinata</i> ♂, hintere Antenne	150	629
48.	» <i>nigromaculata</i> ♀, 4. Fuss	200	630
49.	» <i>gastrica</i> ♀, 4. Fuss (Ri)	150	638
? 50.	» <i>sinuicauda</i> ♀, 4. Fuss (Ri)	150	638
* 51.	» <i>intestinata</i> ♂, 4. Fuss (Ri)	200	630
? 52.	» <i>auronitens</i> ♂, 4. Fuss	150	630
53.	» <i>pyrosomatis</i> ♀, 4. Fuss	150	630
54.	» <i>bicuspidata</i> ♂, 4. Fuss (Ri)	200	630
- 55.	» <i>angusta</i> ♀, 4. Fuss	100	630
? 56.	» <i>opalina</i> ♀, 4. Fuss	100	630
? 57.	» <i>darwinii</i> ♂, 4. Fuss (Ri)	200	630
58.	» <i>ovatolanceolata</i> ♀, 4. Fuss	150	630
* 59.	» <i>stellata</i> ♂, 4. Fuss (B, Ri)	200	638
60.	» <i>salpae</i> ♀, 4. Fuss (Ri)	75	630
61.	» <i>gemma</i> ♂, 4. Fuss	150	630
? 62.	» <i>scarlata</i> ♂, 4. Fuss (Ri)	150	638
63.	» <i>vorax</i> ♀, 4. Fuss	150	630

### Tafel 54.

Genus *Sapphirina* vgl. p. 84, 624, Taf. 1—4, 52, 53.

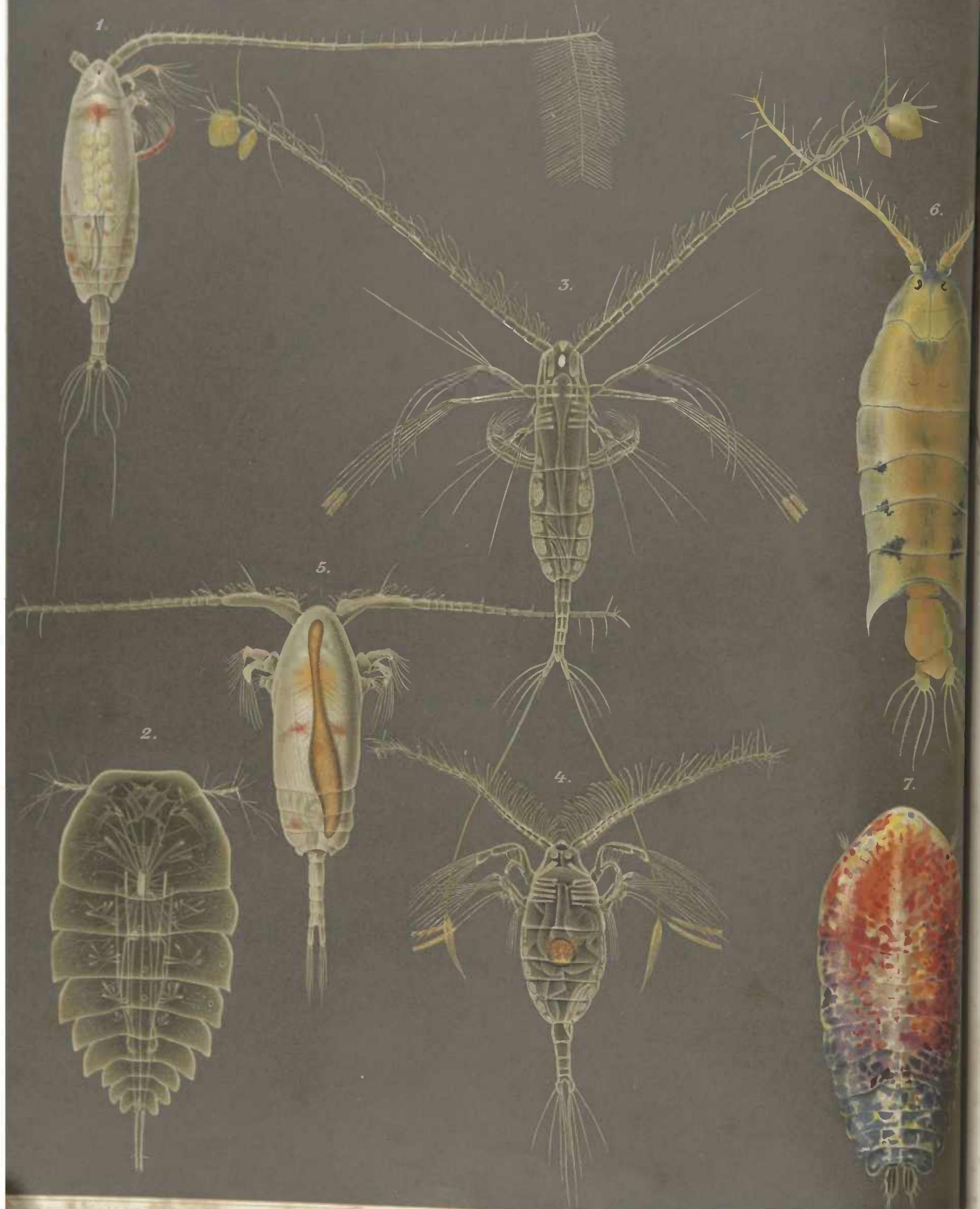
Fig.		vergrössert	pag.
1.	<i>Sapphirina ovatolanceolata</i> ♂, 1. Fuss	150	636
* 2.	» <i>angusta</i> ♂, 2. Fuss	100	636
? 3.	» <i>opalina</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	150	636

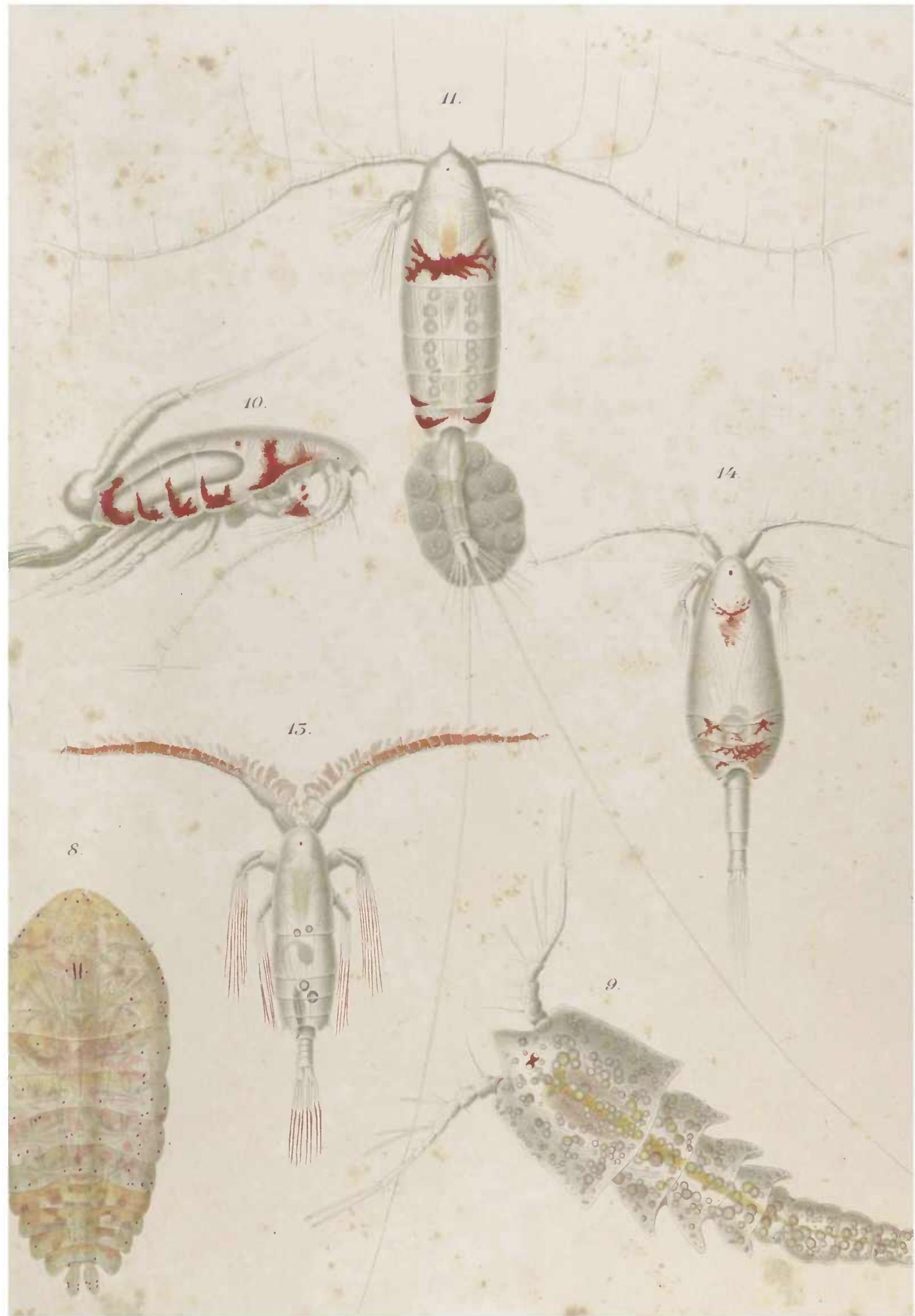
Fig.		vergrössert	pag.
4.	<i>Sapphirina auronitens</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	200	636
5.	" <i>bicuspidata</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	150	636
6.	" <i>nigromaculata</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	200	636
7.	" <i>intestinata</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	150	636
8.	" <i>angusta</i> ♂, 2. Fuss (Ri 3)	100	630
9.	" <i>salpae</i> ♀, 2. Fuss (Ri 3)	200	636
10.	" <i>gemma</i> ♂, 2. Fuss (Ri 3)	200	630
11.	" <i>vorax</i> ♀, 1. Fuss	150	636
12.	" <i>gemma</i> ♂, 1. Fuss (Ri)	100	630
13.	" <i>salpae</i> ♀, 1. Fuss (Ri)	200	630
14.	" <i>auronitens</i> ♀, 1. Fuss (Ri 3)	100	630
15.	" <i>salpae</i> ♀, 1. Fuss (Ri)	100	636
16.	" " ♂, 3. Fuss (Ri 3)	100	636
17.	" <i>angusta</i> ♂, 3. Fuss (Ri 3)	200	636
18.	" <i>ovatolanceolata</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	100	636
19.	" <i>salpae</i> ♂, 2. Fuss (Ri 3)	150	630
20.	" <i>angusta</i> ♀, 2. Fuss (Ri 3)	150	636
21.	" <i>pyrosomatis</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	200	637
22.	" <i>stellata</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	200	637
23.	" <i>gastrica</i> ♀, 2. Fuss (Ri 3)	200	636
24.	" <i>maculosa</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	200	637
25.	" <i>scarlata</i> ♂, 2. Fuss (Ri 3)	200	637
26.	" <i>sinuicauda</i> ♂, 2. Fuss (Ri)	200	637
27.	" <i>stellata</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	637
28.	" <i>auronitens</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	635
29.	" <i>intestinata</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	635
30.	" <i>bicuspidata</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	635
31.	" <i>scarlata</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	637
32.	" <i>opalina</i> ♂, hinterer Maxilliped	150	635
33.	" " ♀, hinterer Maxilliped	200	630
34.	" <i>darwinii</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	635
35.	" <i>sinuicauda</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	637
36.	" <i>nigromaculata</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	635
37.	" <i>pyrosomatis</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	635
38.	" <i>vorax</i> ♀, hinterer Maxilliped (hintere Fläche)	200	630
39.	" <i>nigromaculata</i> ♀, hinterer Maxilliped (hintere Fläche)	200	630
40.	" <i>maculosa</i> ♂, hinterer Maxilliped	200	635
41.	" <i>ovatolanceolata</i> ♀, Maxille	300	629
42.	" <i>auronitens</i> ♀, Maxille	200	629
43.	" " ♂, Maxille	300	635
44.	" <i>ovatolanceolata</i> ♂, Maxille	300	635
45.	" <i>gemma</i> ♂, Maxille	300	635
46.	" <i>metallina</i> ♂, vordere Antenne	200	635
47.	" " ♂, Abdomen dorsal	100	633
48.	" " ♂, 1. Fuss (Ri)	200	636
49.	" " ♂, 4. Fuss	200	636
50.	" " ♂, 3. Fuss (Ri)	200	636
51.	" " ♂, dorsal	50	633
52.	" " ♂, Maxille	400	635
53.	" " ♂, hinterer Maxilliped	200	635

Fig.		vergrössert	pag.
55.	<i>Sapphirina metallina</i> ♂, hintere Antenne	140	635
56.	»           »           ♂, 2. Fuss (Ri)	200	636
57.	» <i>salpae</i> ♂, Maxille	200	635
58.	» <i>pyrosomatis</i> ♀, Maxille	200	629
59.	» <i>salpae</i> ♀, Maxille	200	629
60.	» <i>angusta</i> ♂, Maxille	300	635
61.	»       »       ♀, Maxille	300	629
62.	» <i>intestinata</i> ♀, Maxille	300	629
63.	» <i>vorax</i> ♀, Maxille	200	629
64.	» <i>opalina</i> ♀, Maxille	200	629
65.	» <i>maculosa</i> ♂, Maxille	300	635
66.	» <i>bicuspidata</i> ♂, Maxille	200	629
67.	» <i>darwinii</i> ♂, Maxille	200	629
68.	» <i>nigromaculata</i> ♀, Maxille	300	629
69.	» <i>stellata</i> ♀, Maxille	300	637
70.	» <i>sinuicauda</i> ♀, Maxille	200	637
71.	» <i>gastrica</i> ♀, Maxille	200	637
72.	» <i>scarlata</i> ♂, Maxille	200	637



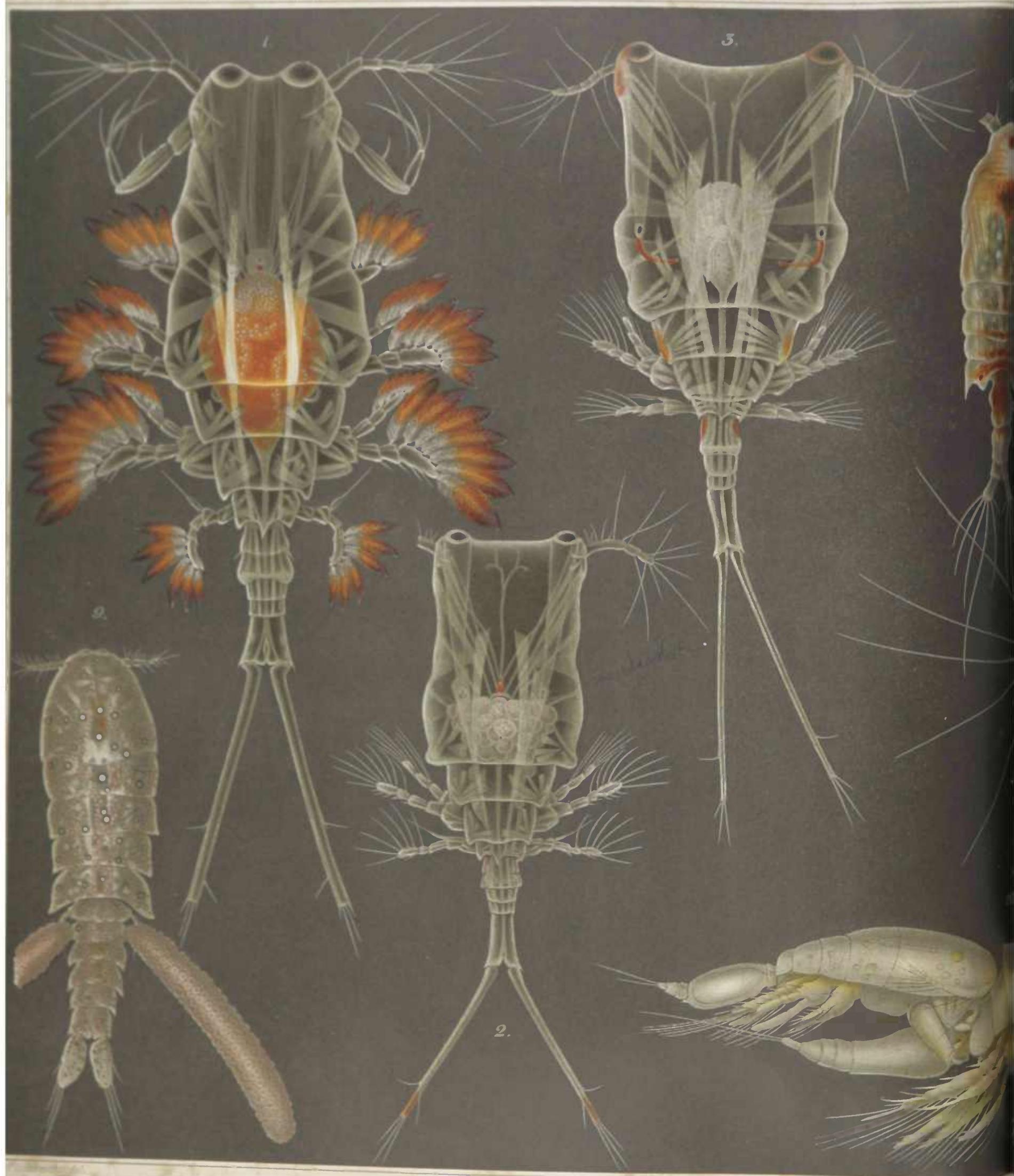


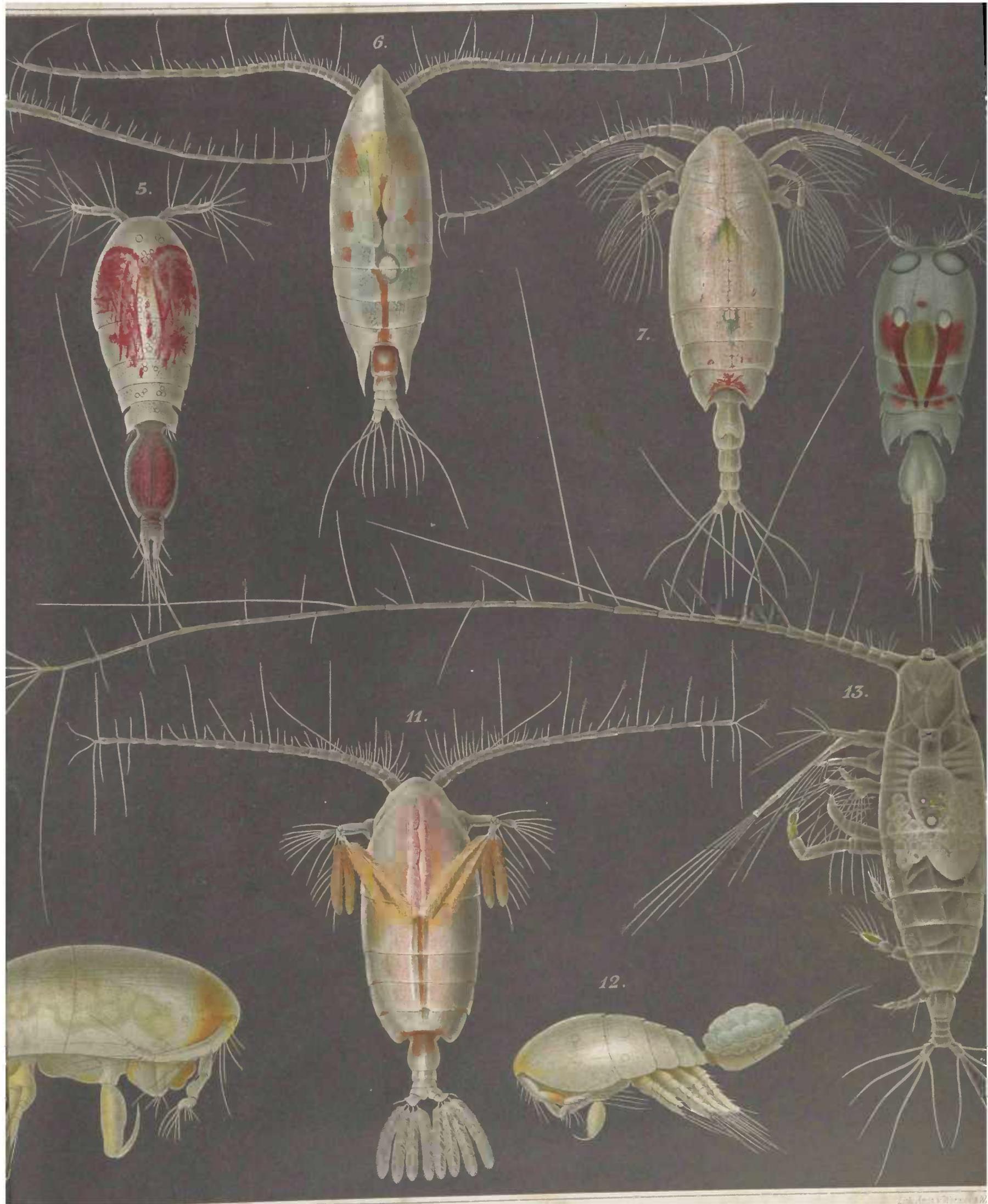






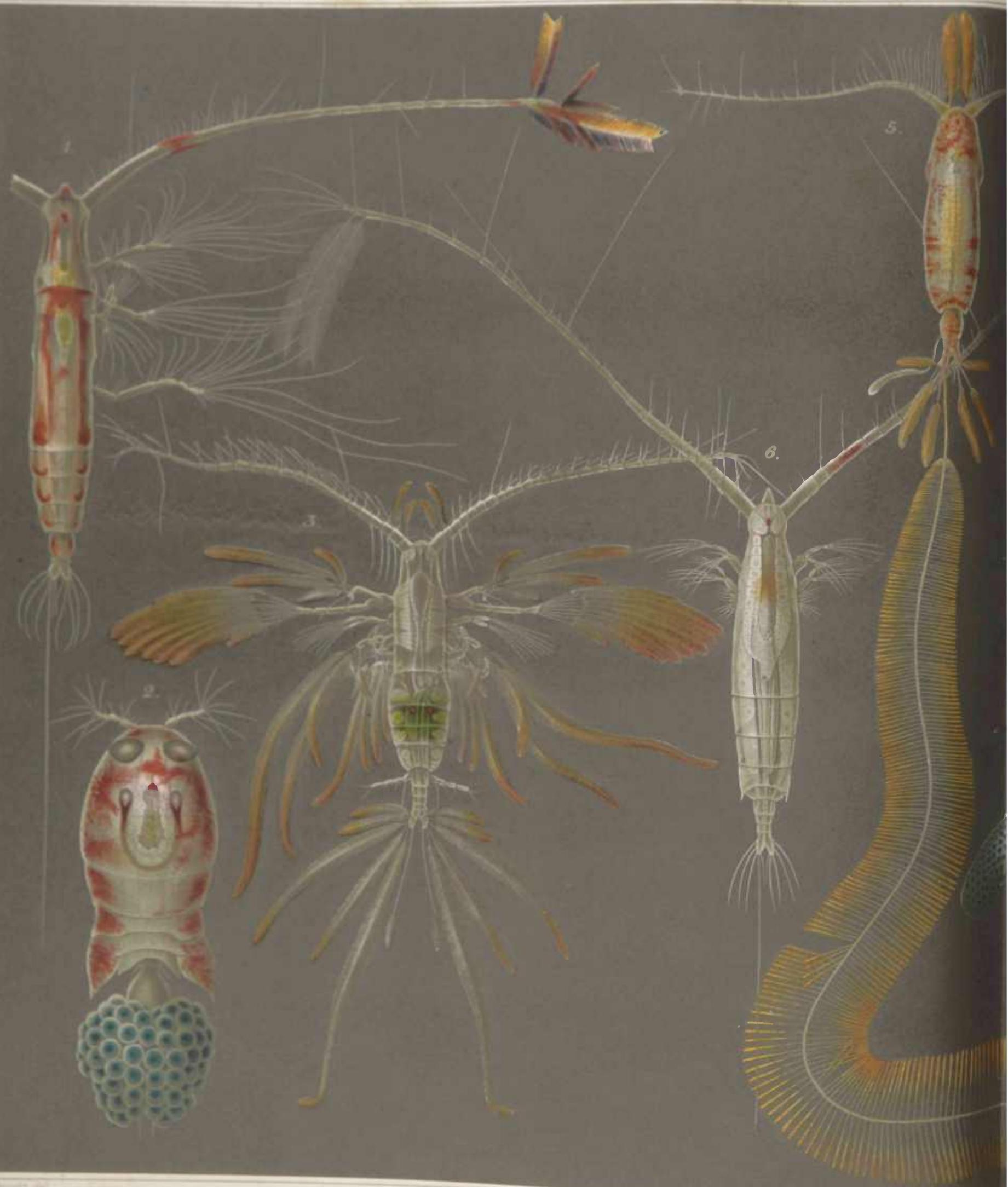


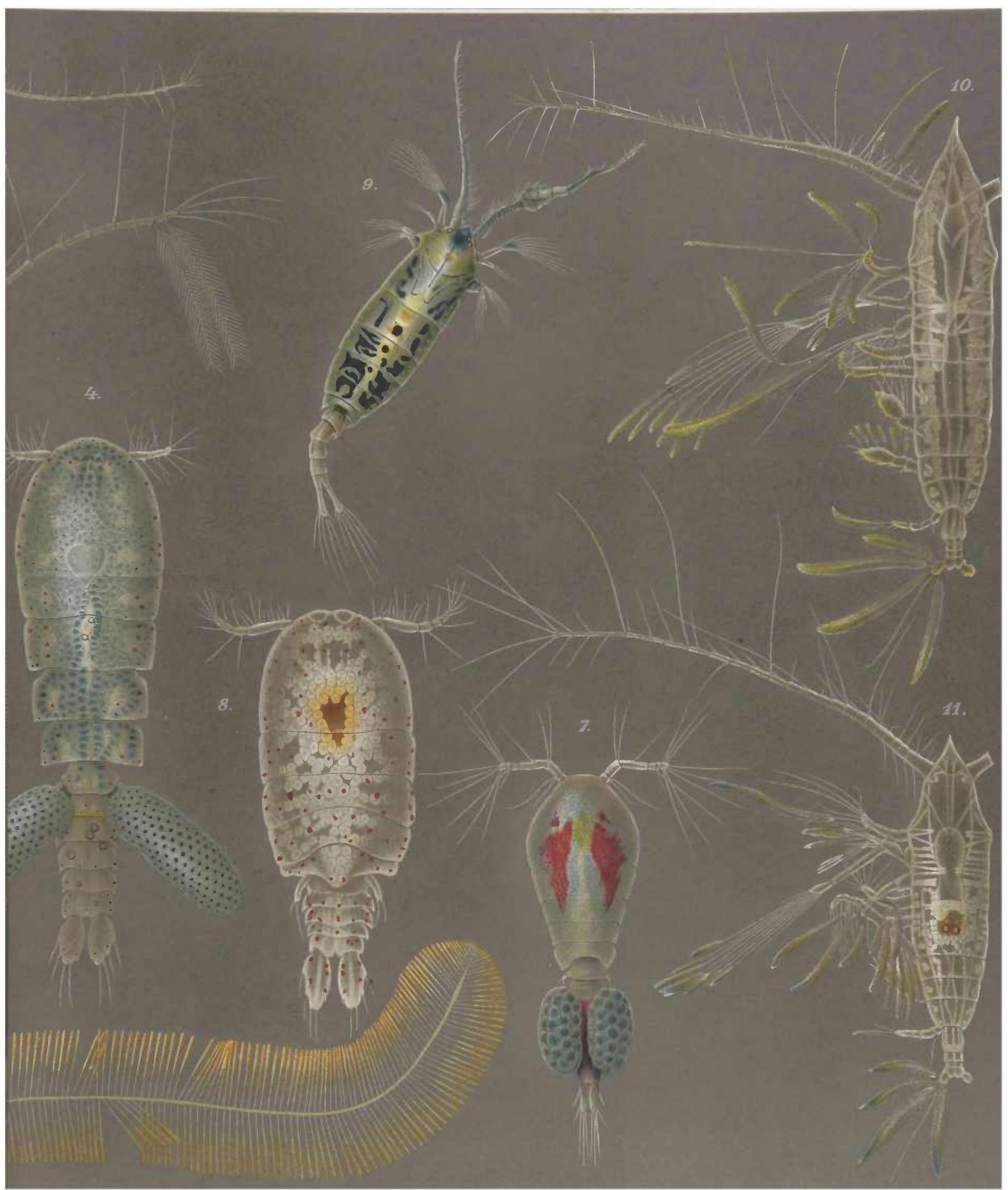






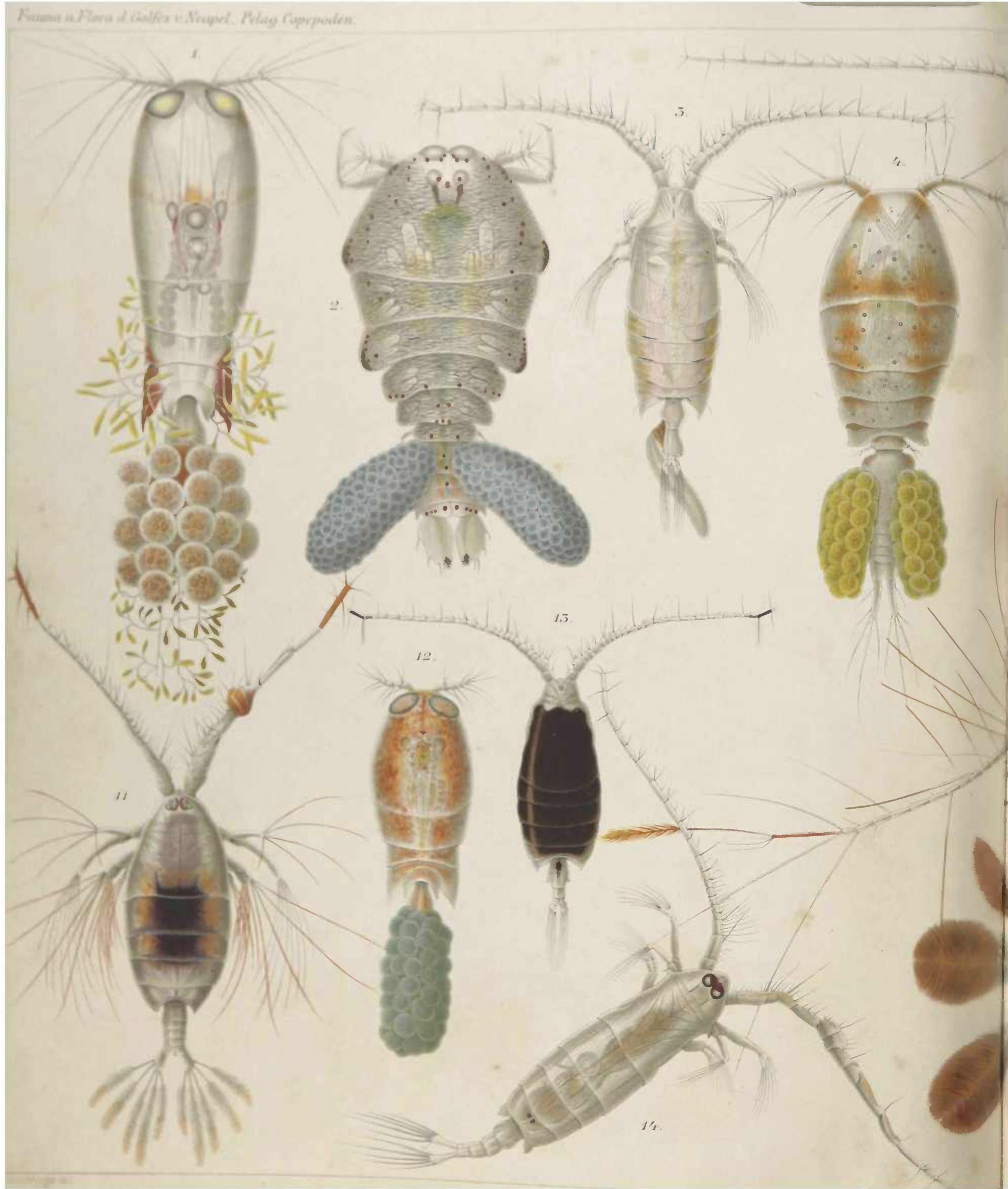


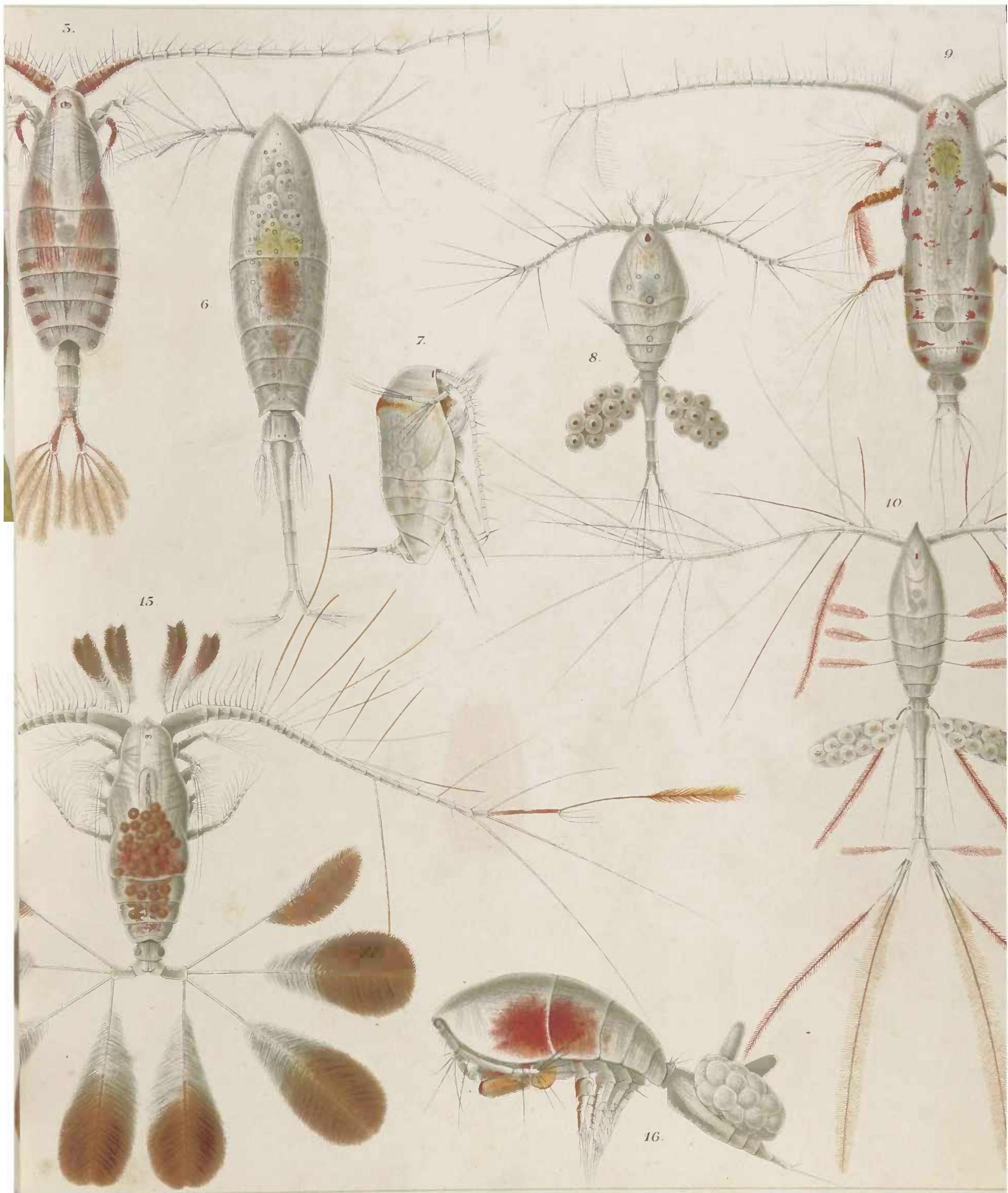






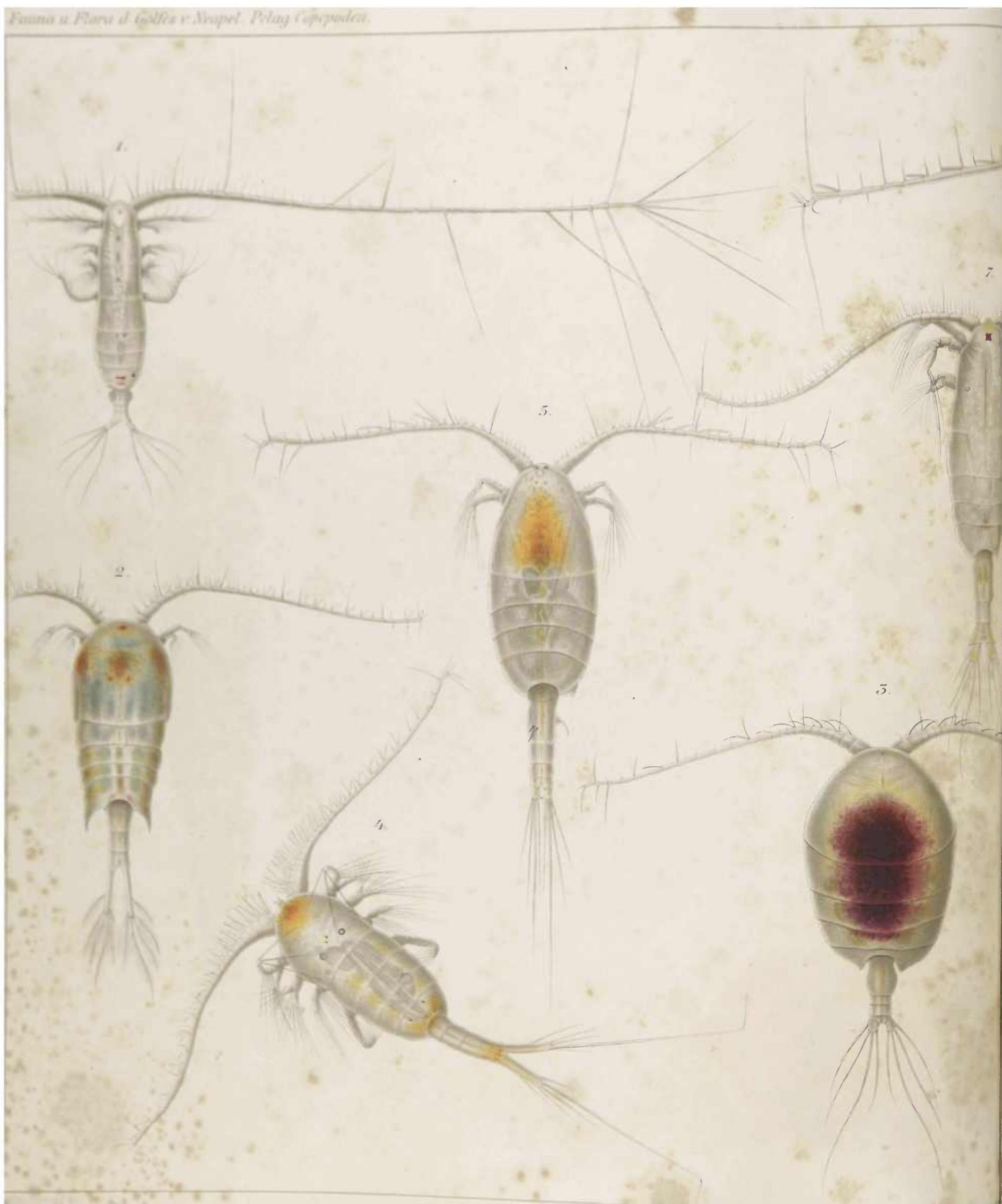


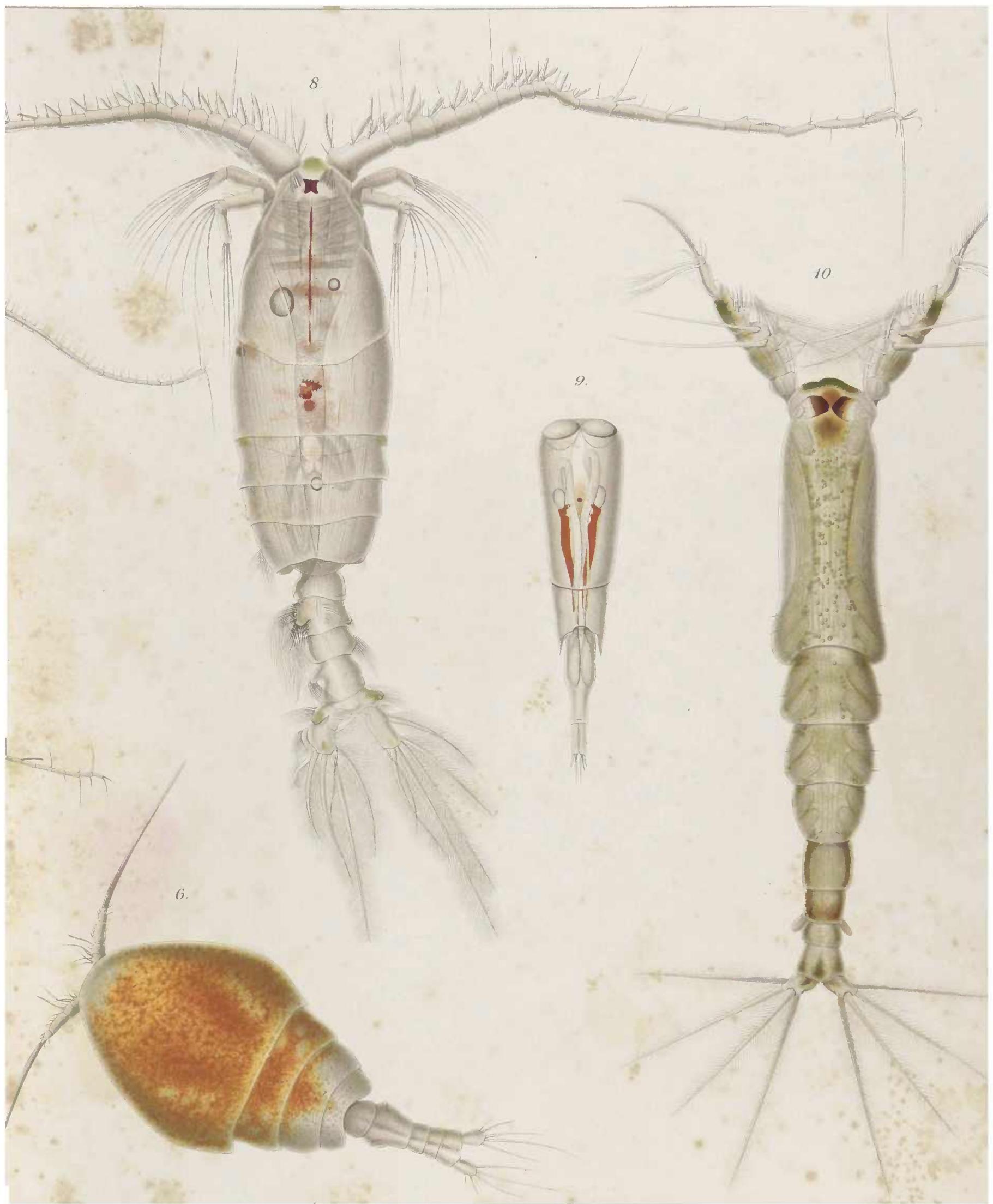






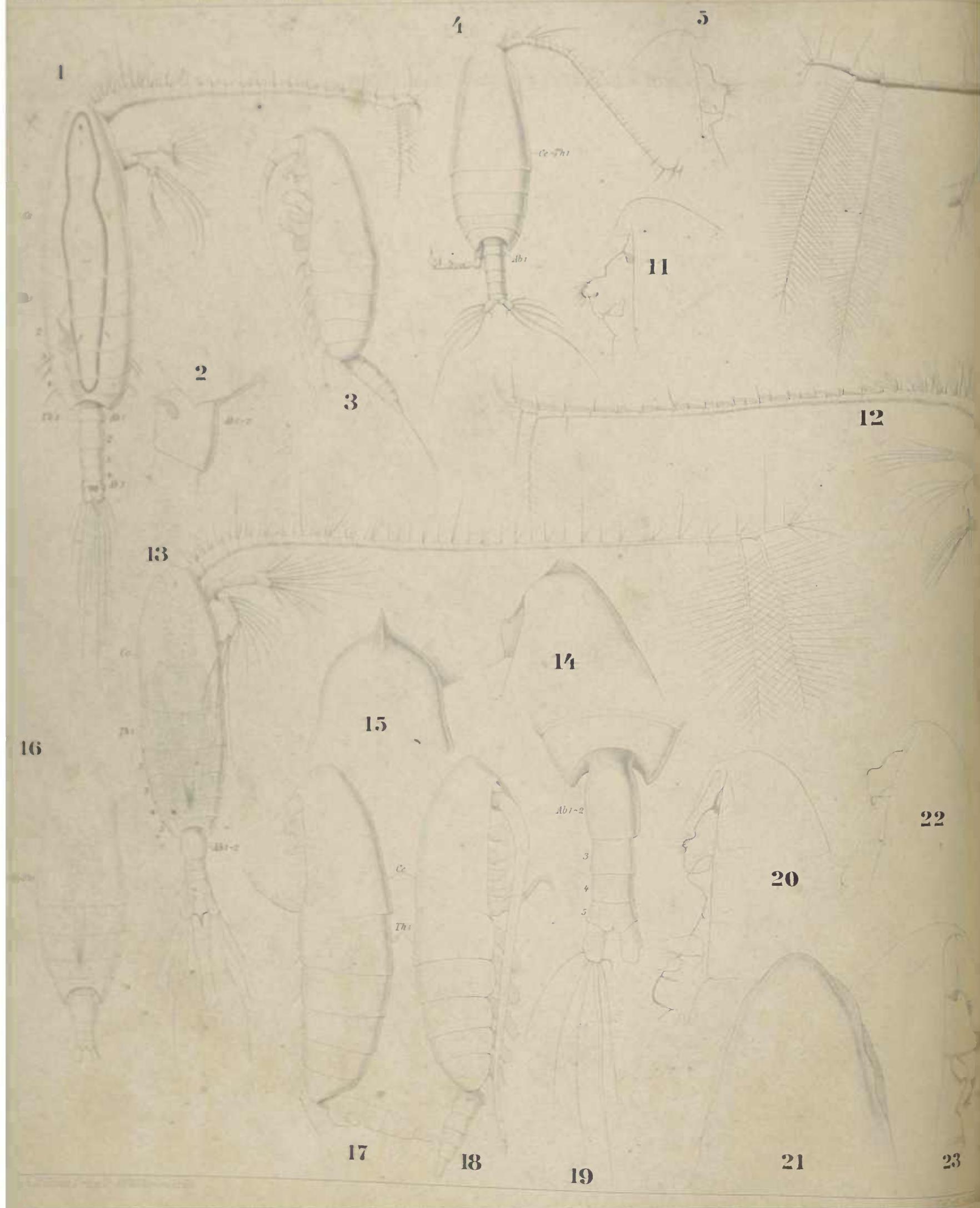


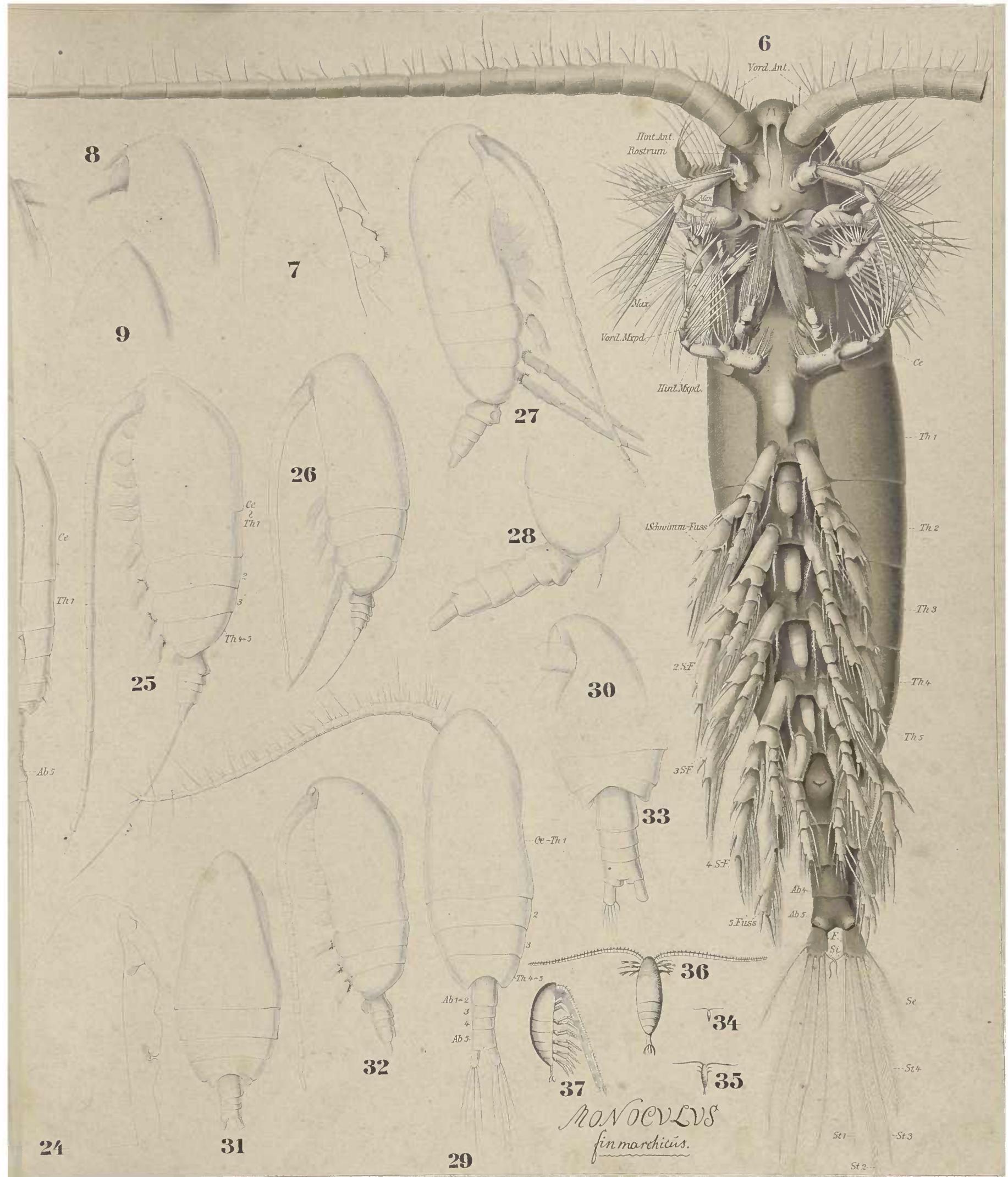








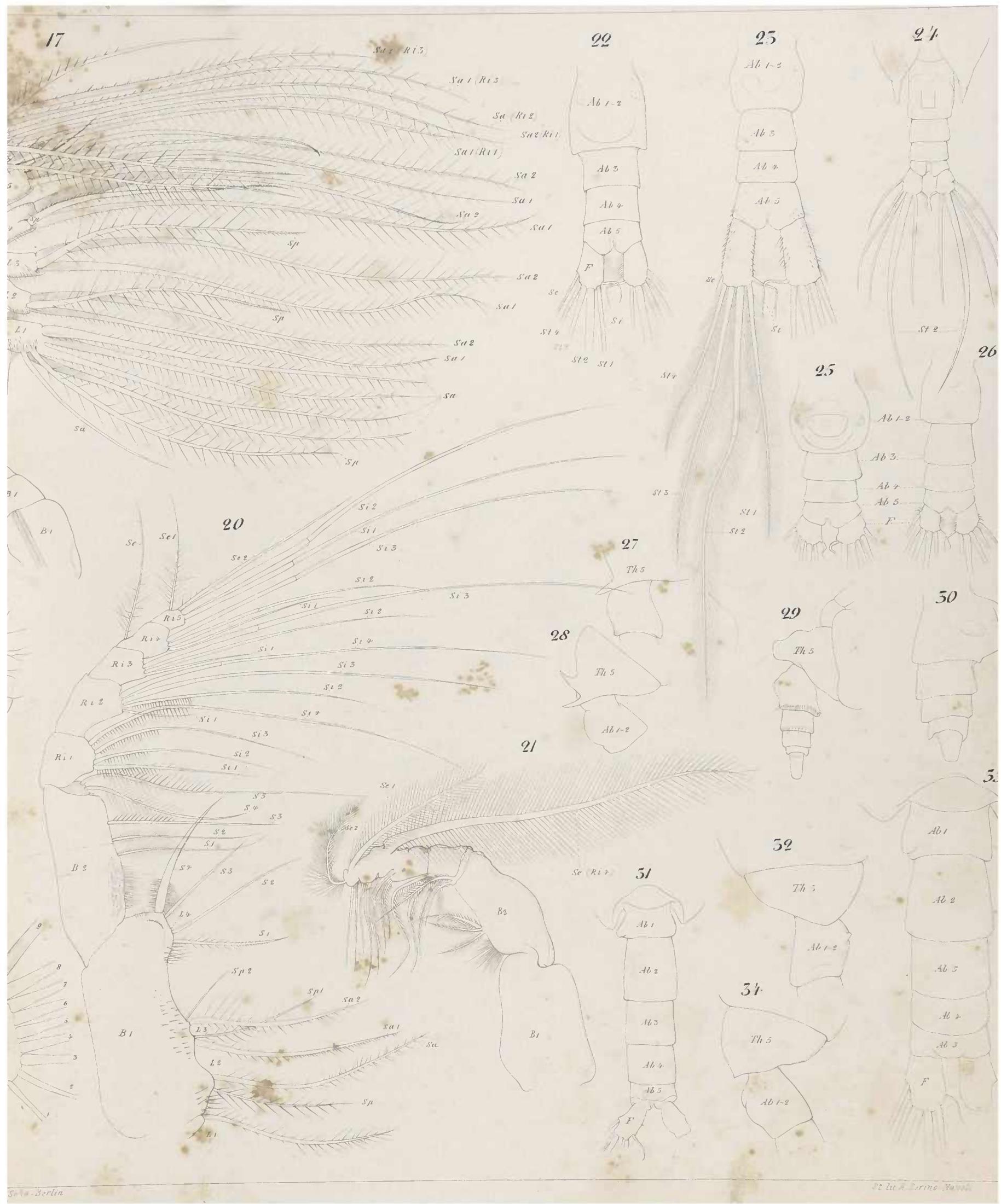






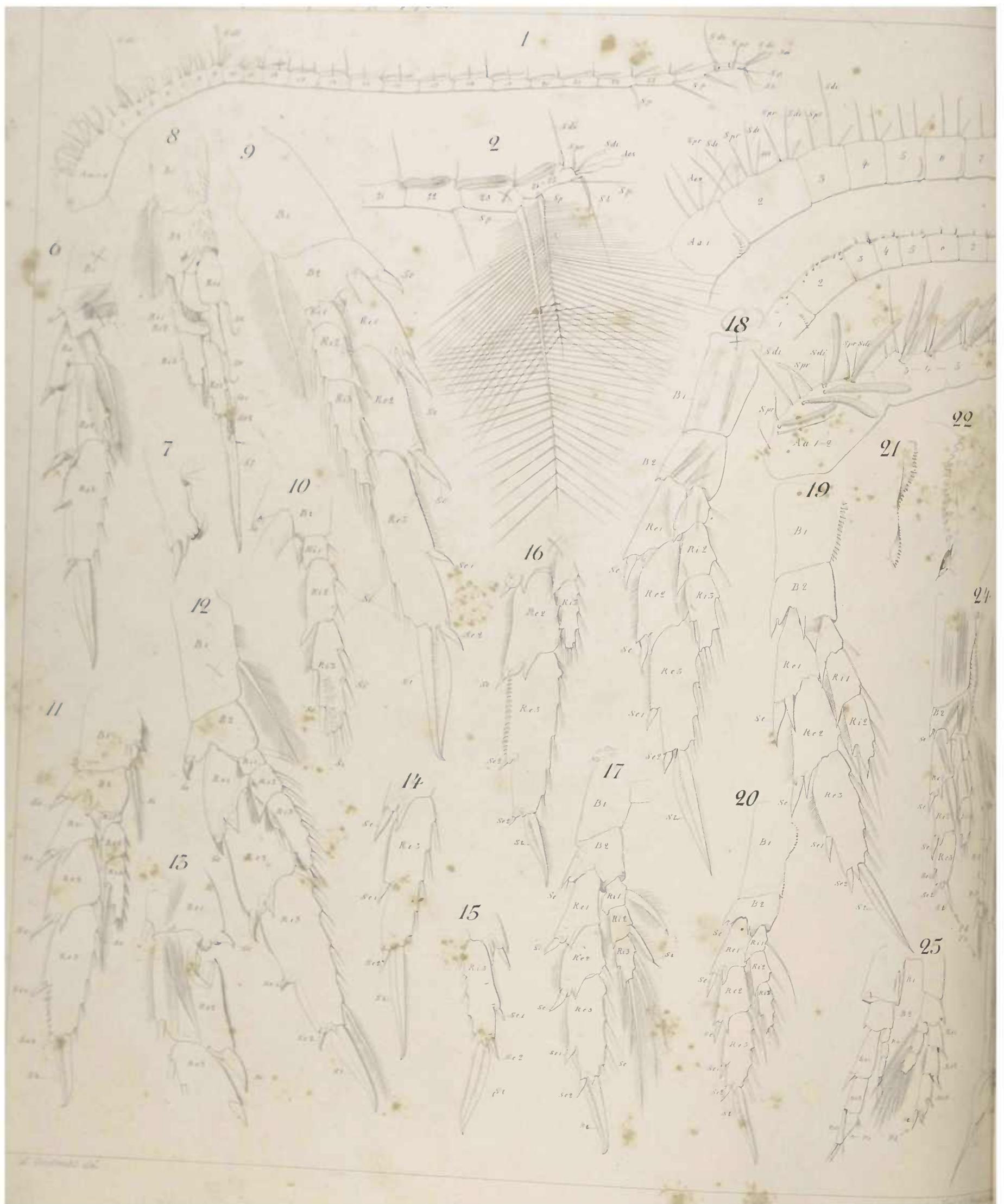








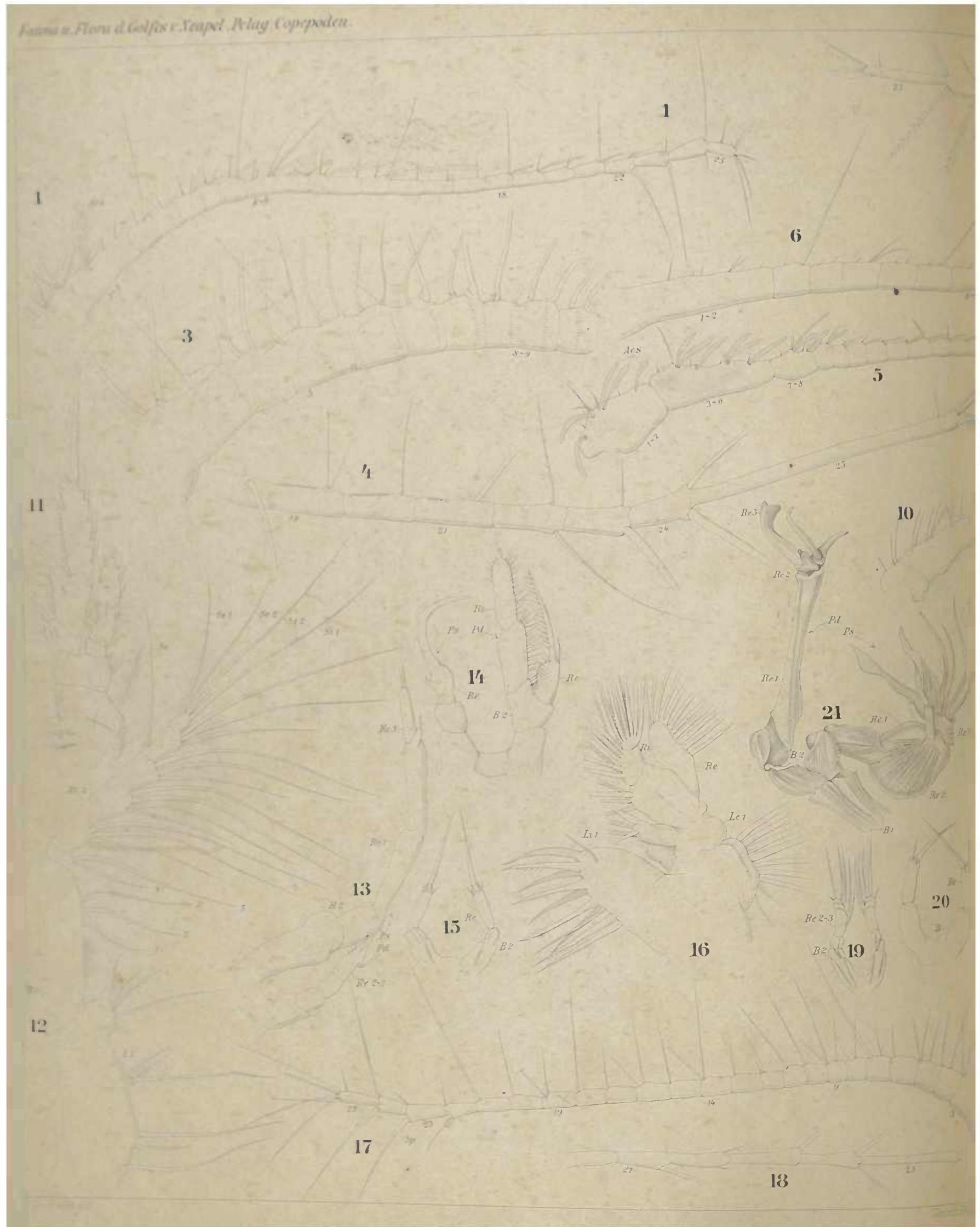


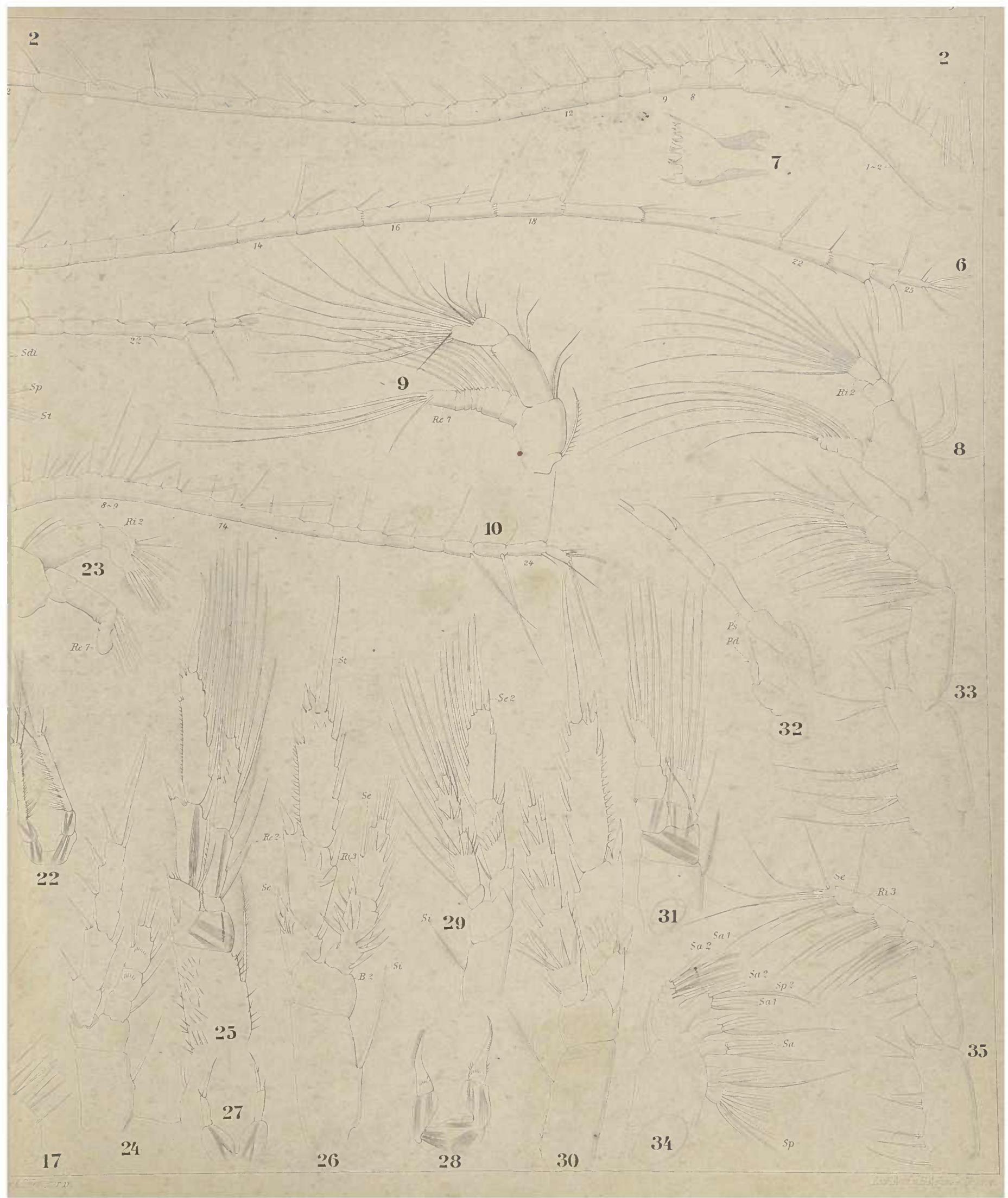






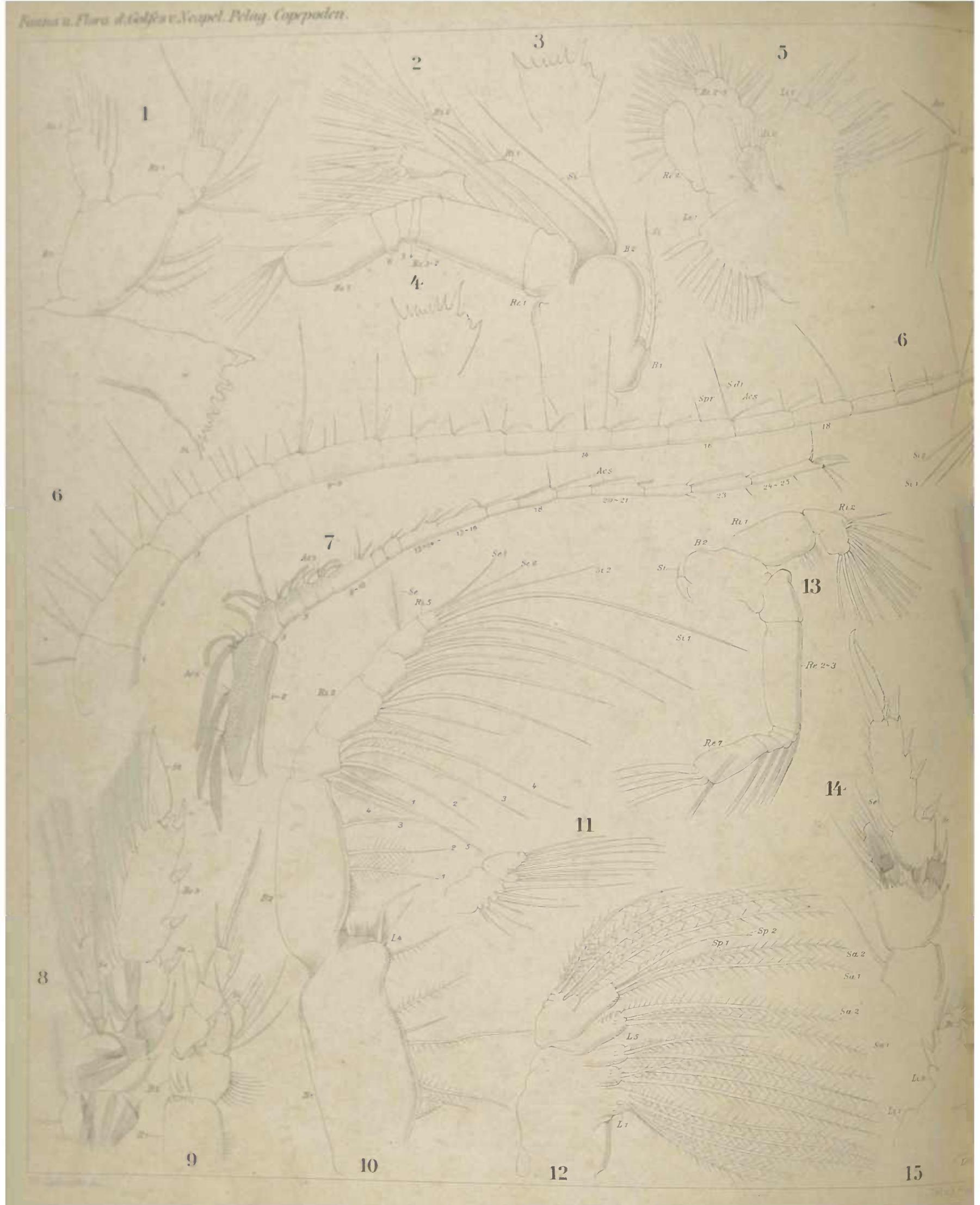


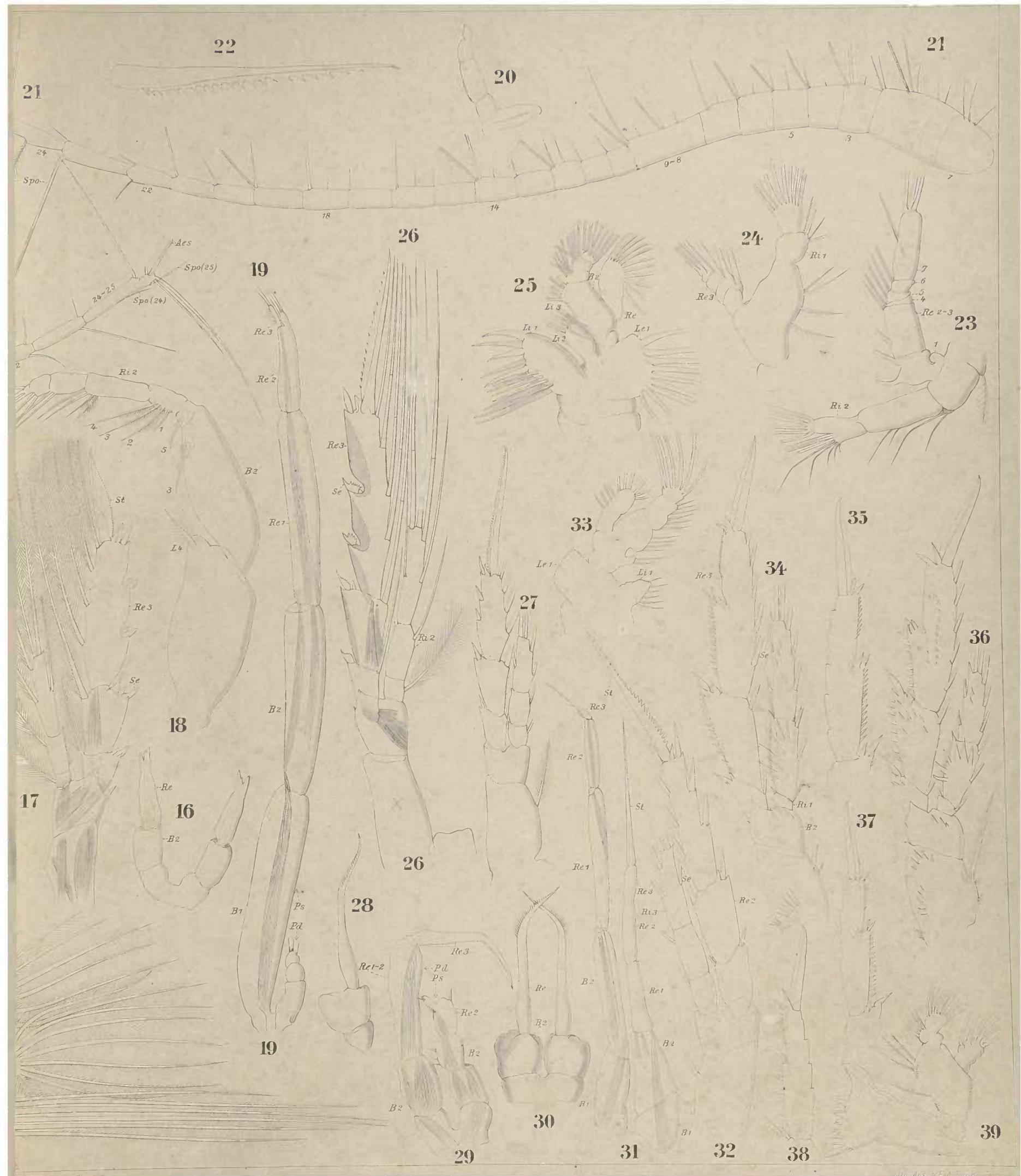










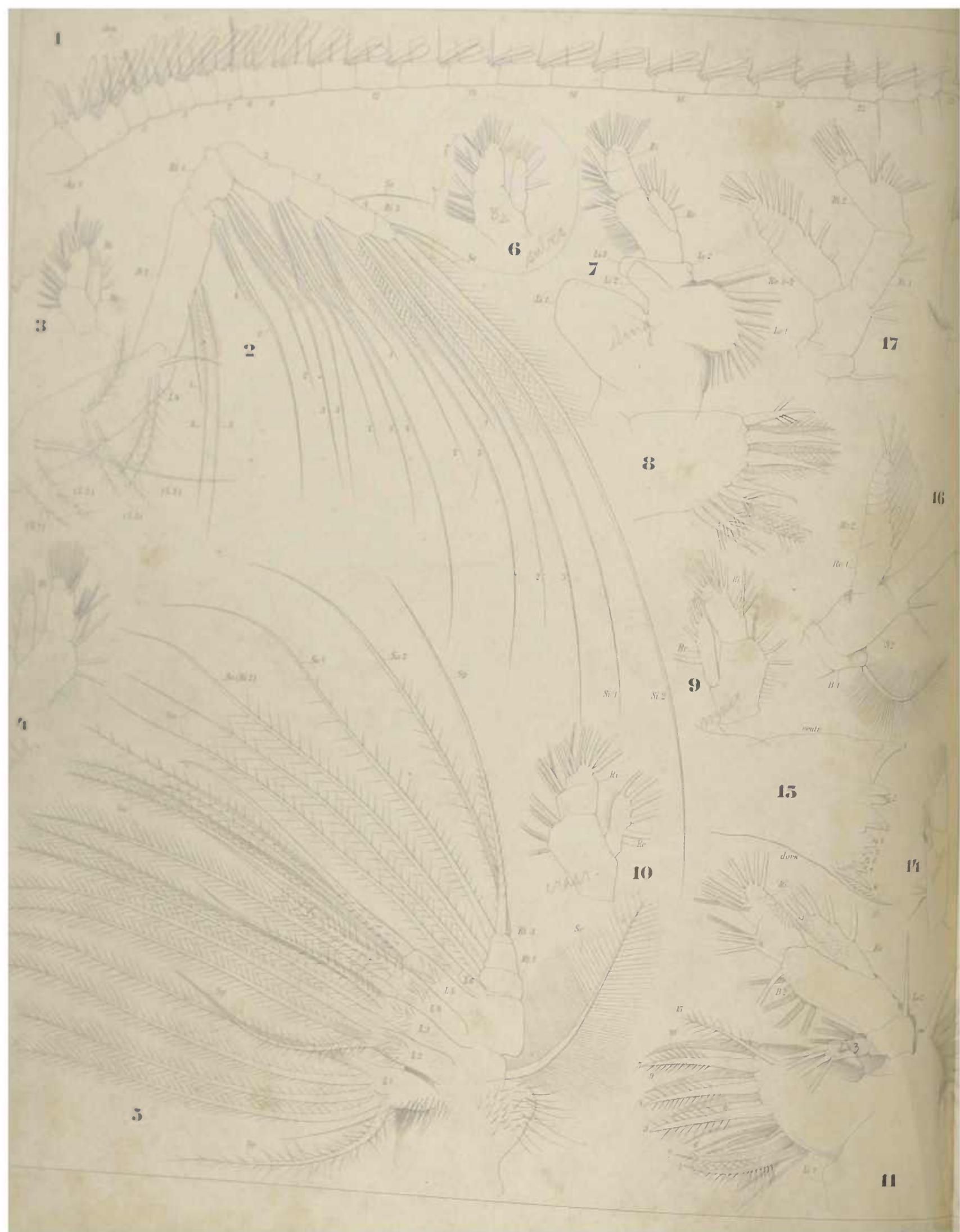


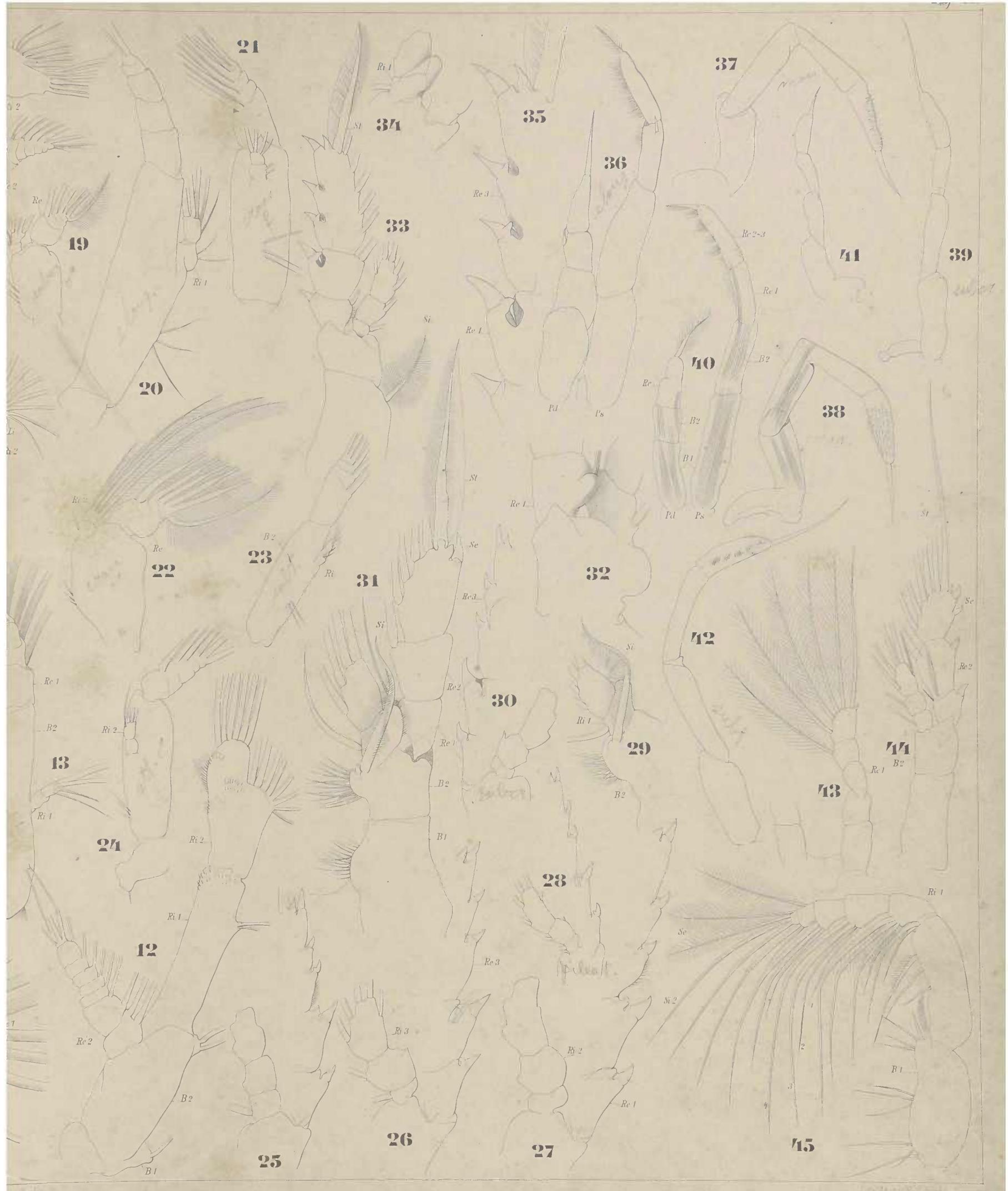














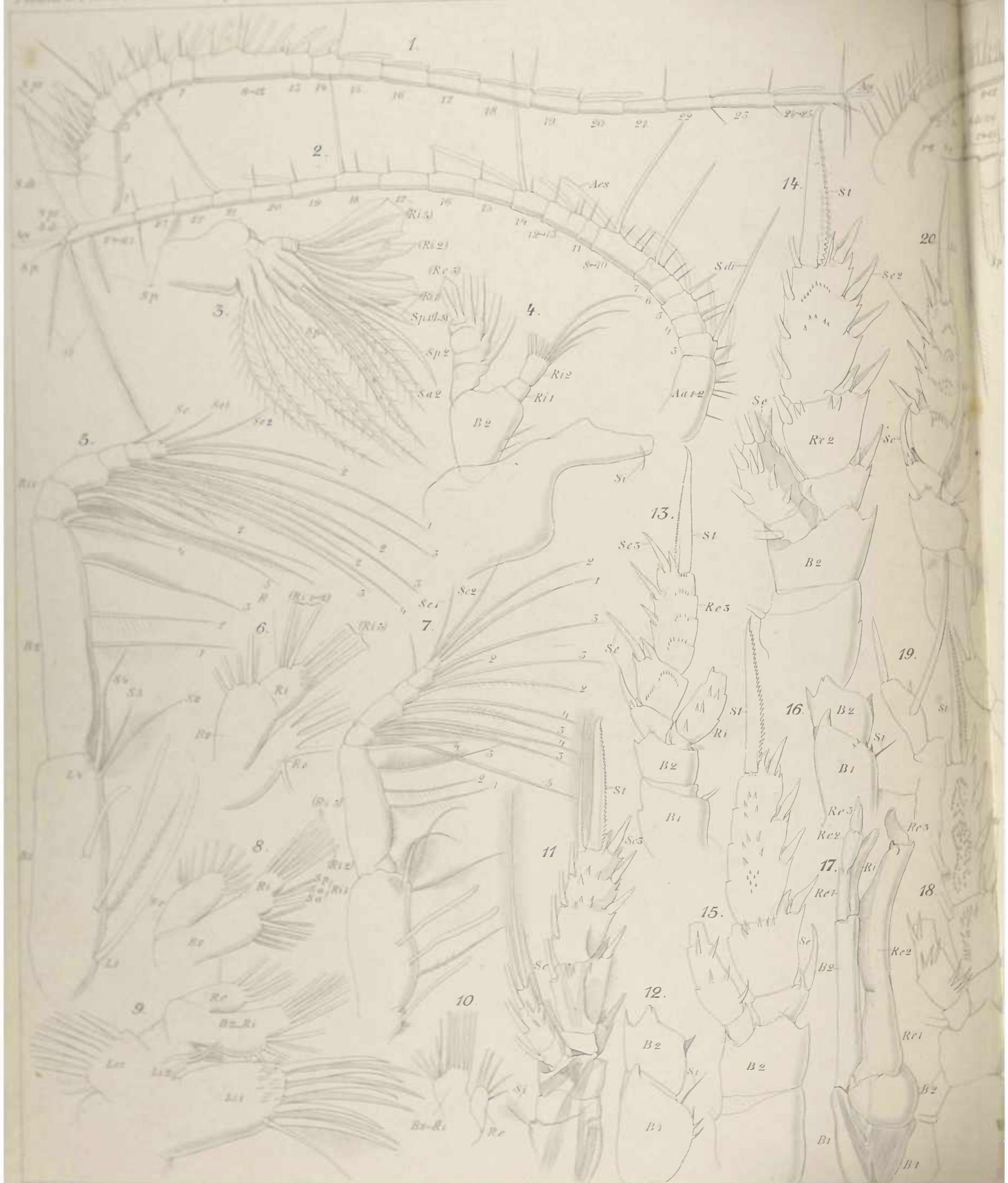








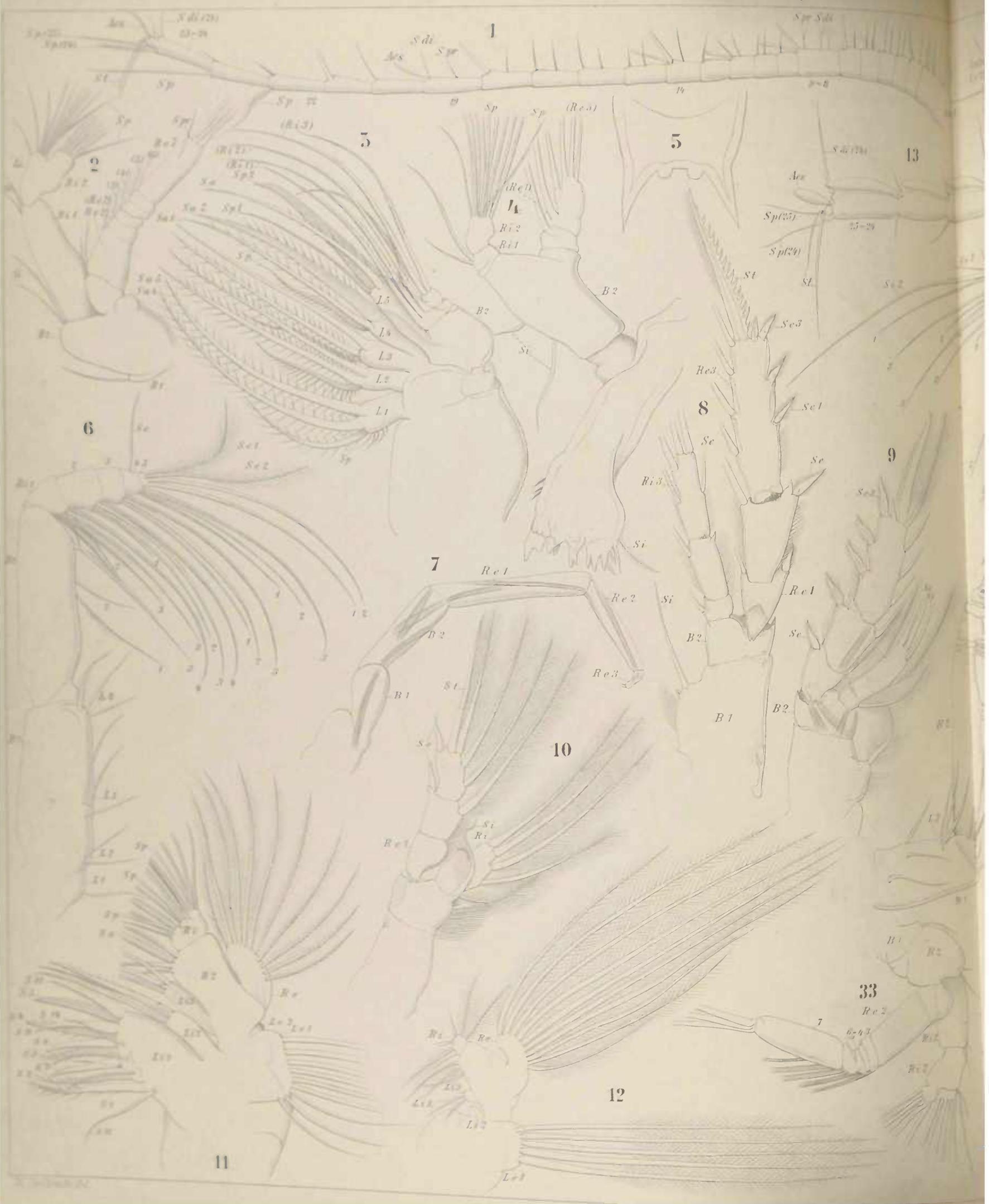


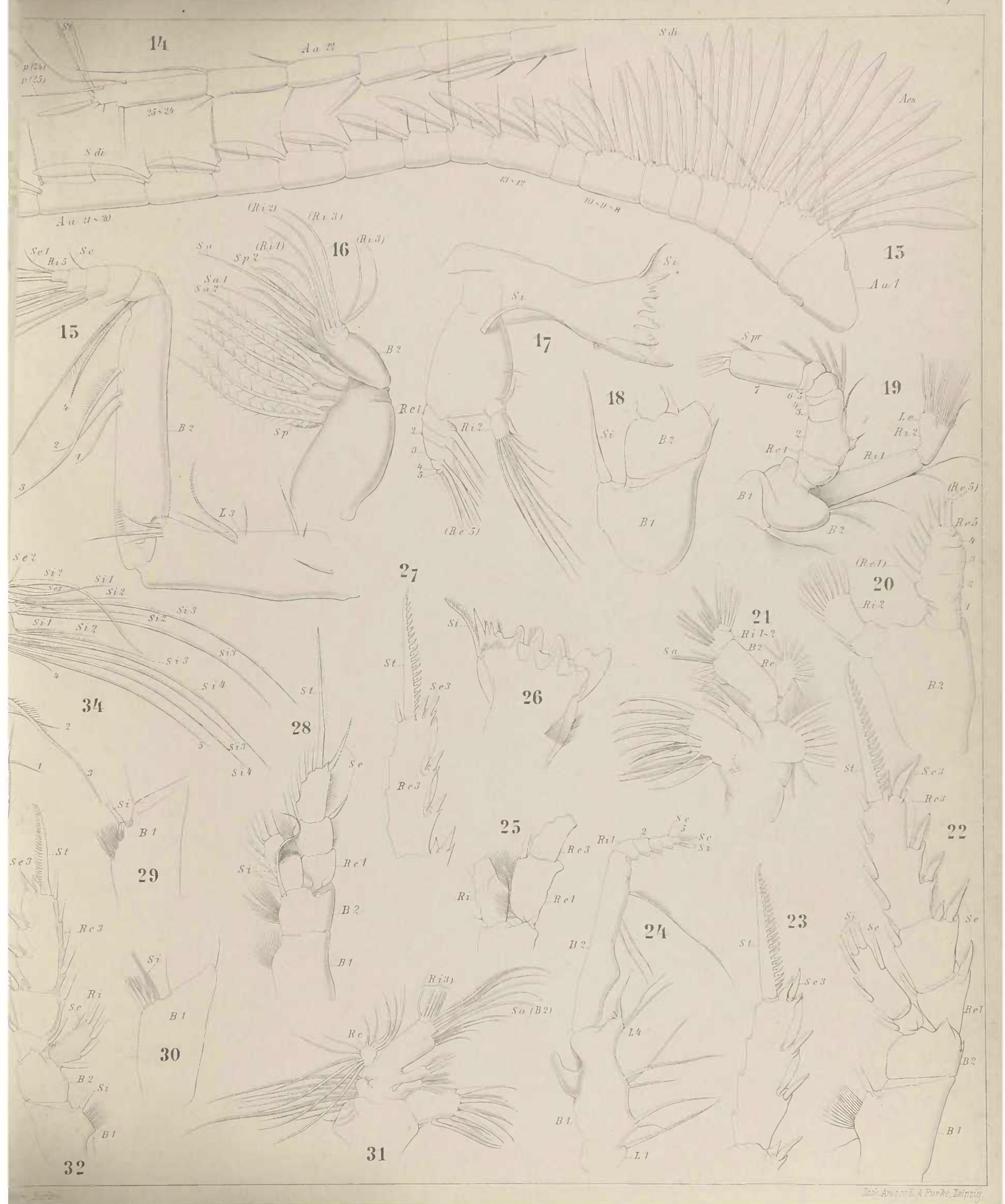








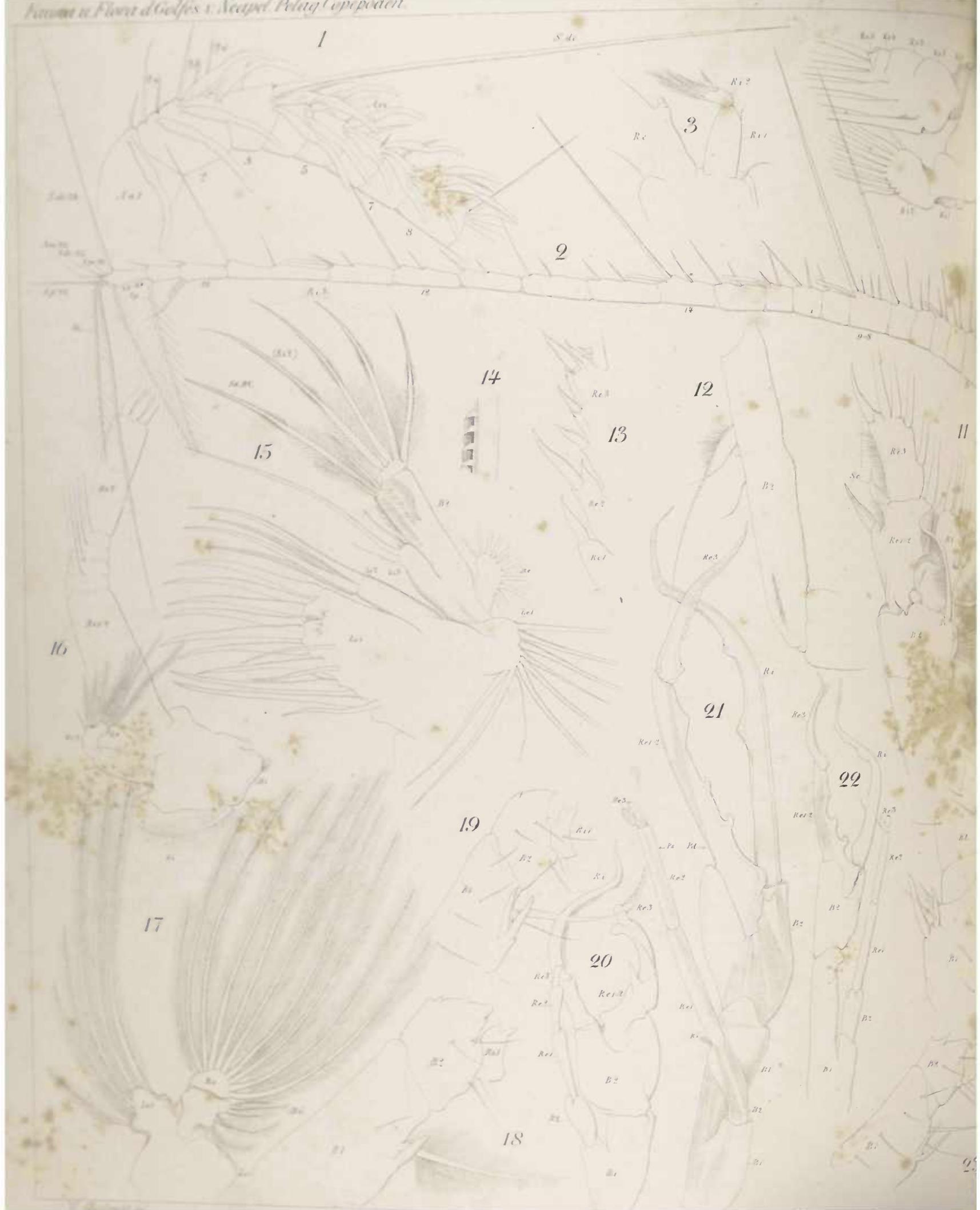








Jacques et Flavie d'Gelfex : Acropelagic Copepoden









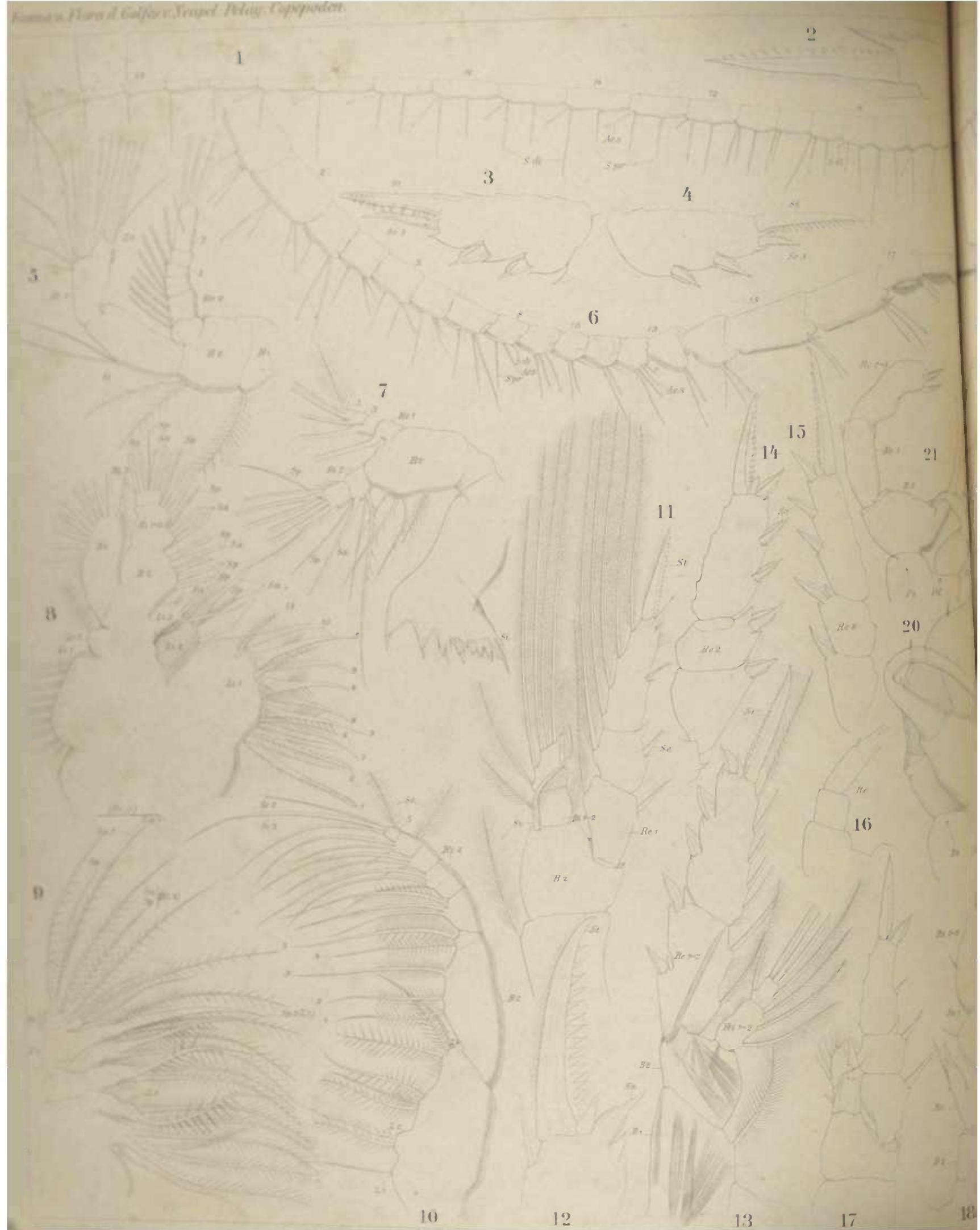
Taxon u Flora d'G. G. v. Neveil Pidig Cepenoton

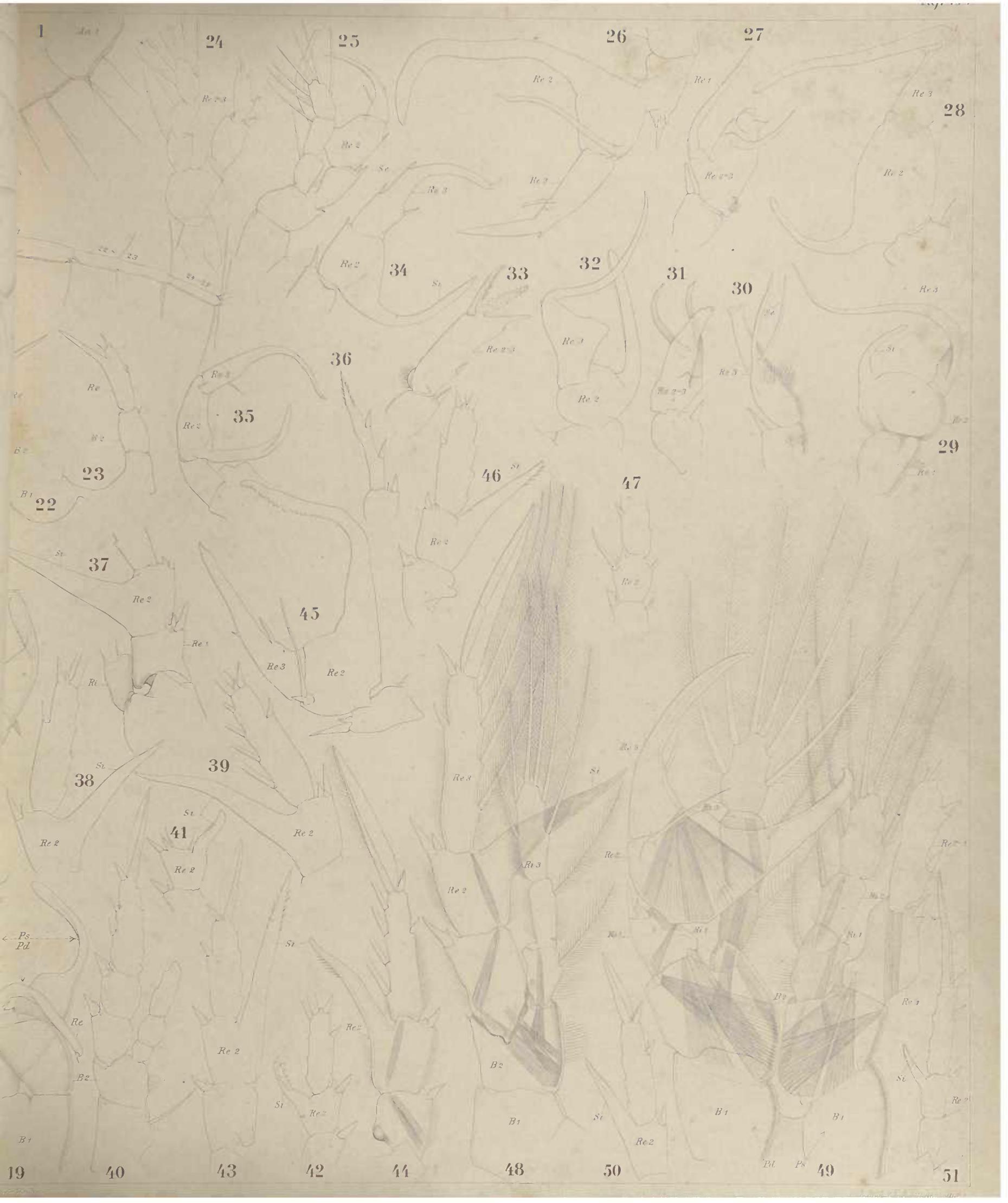






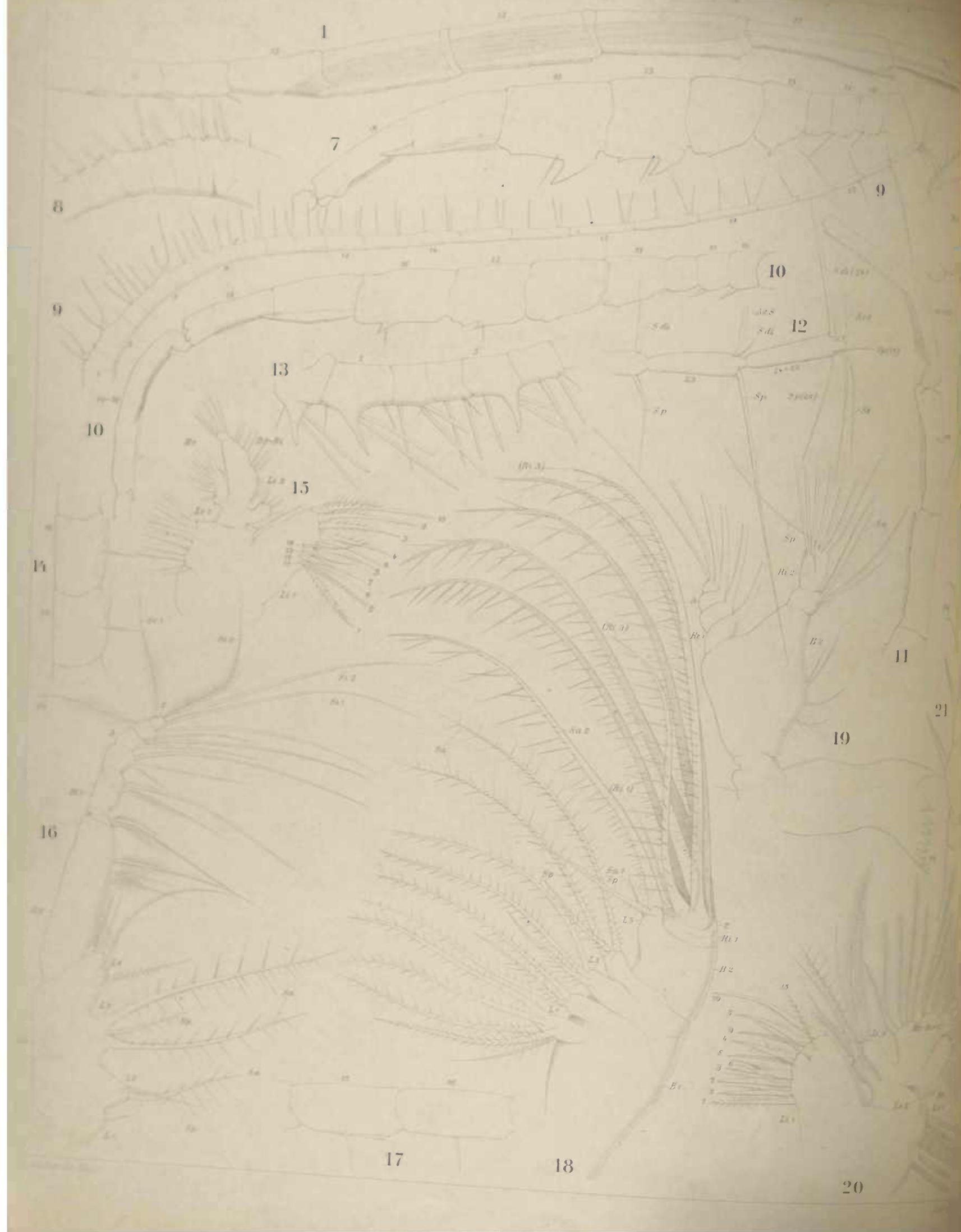


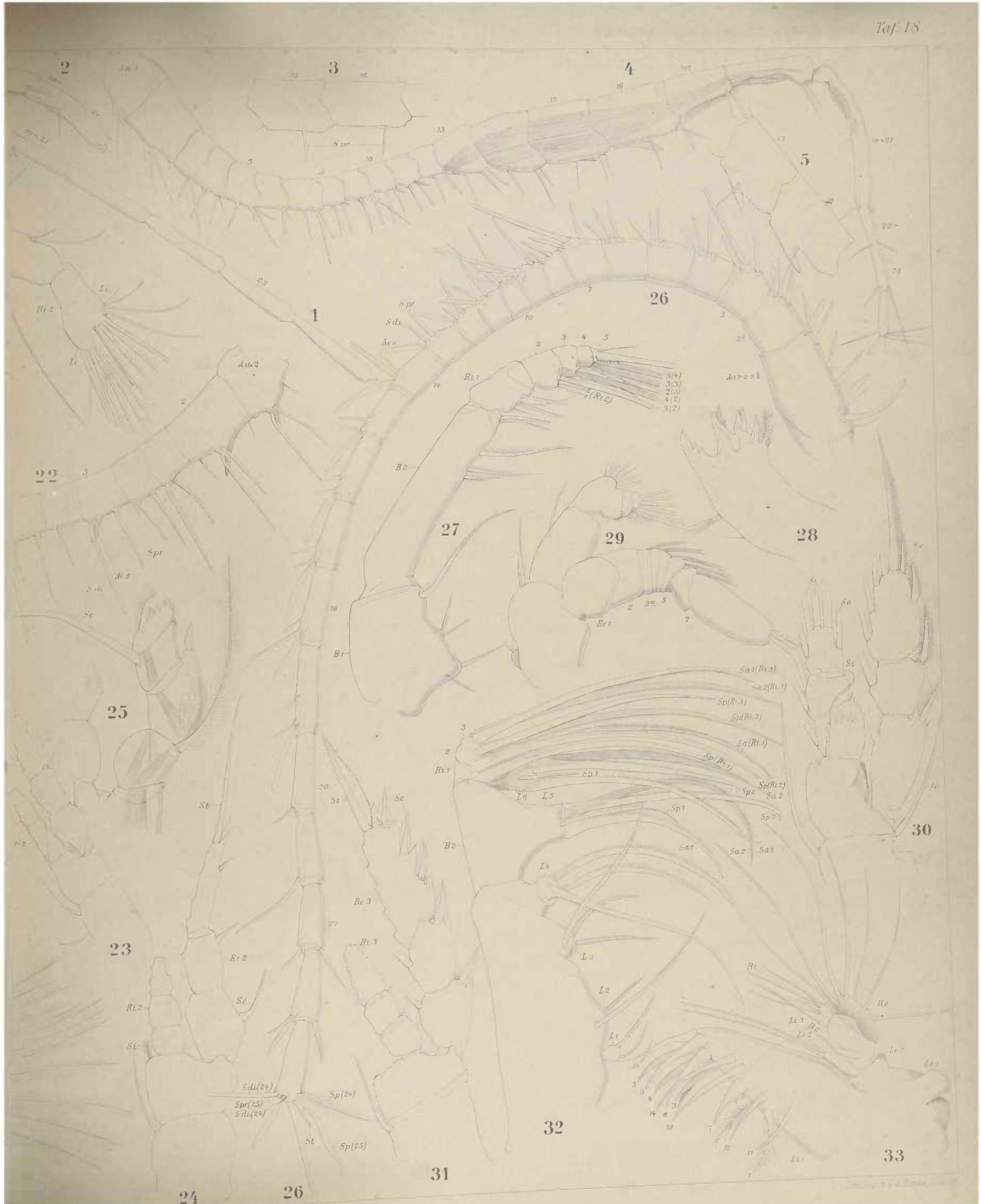






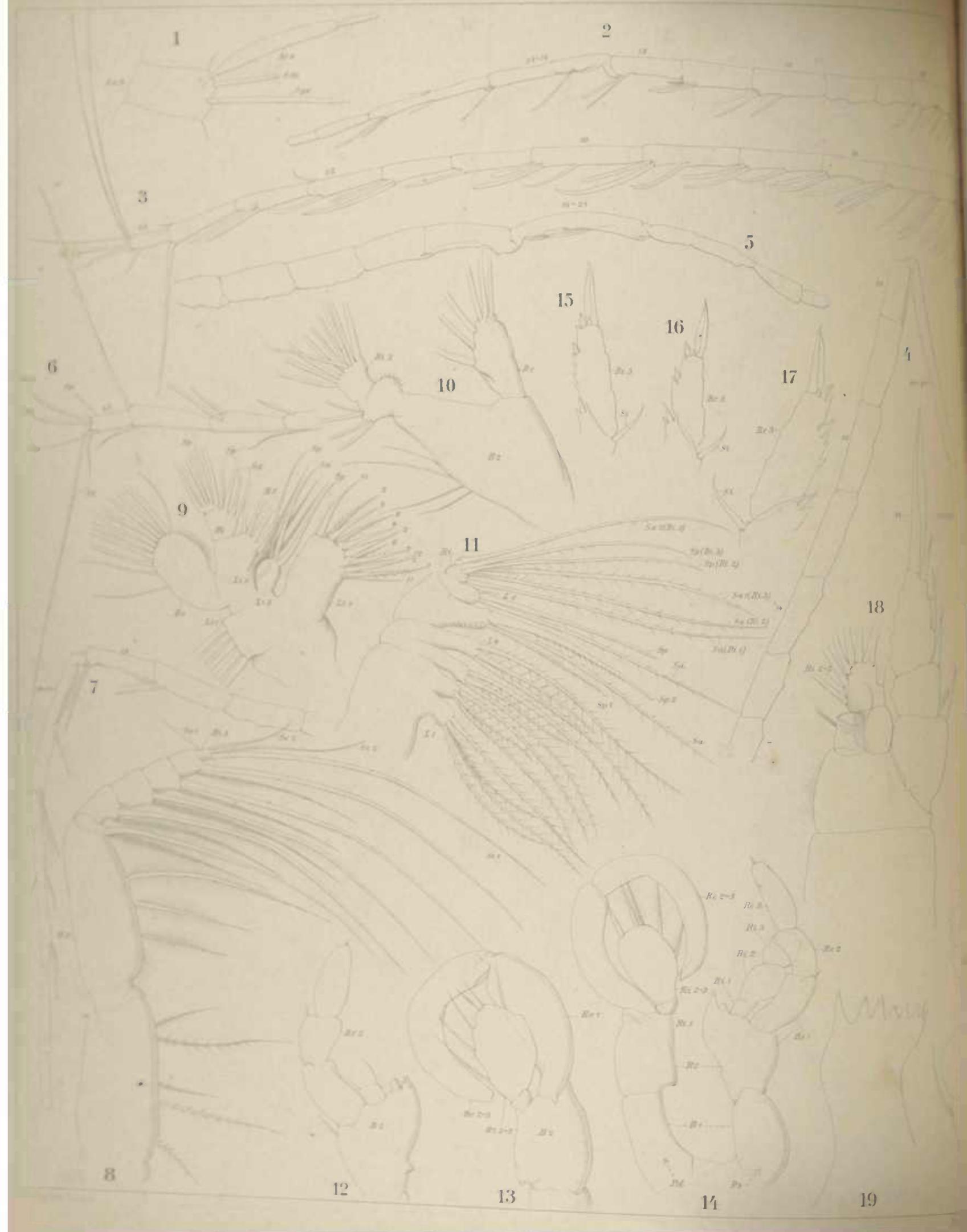








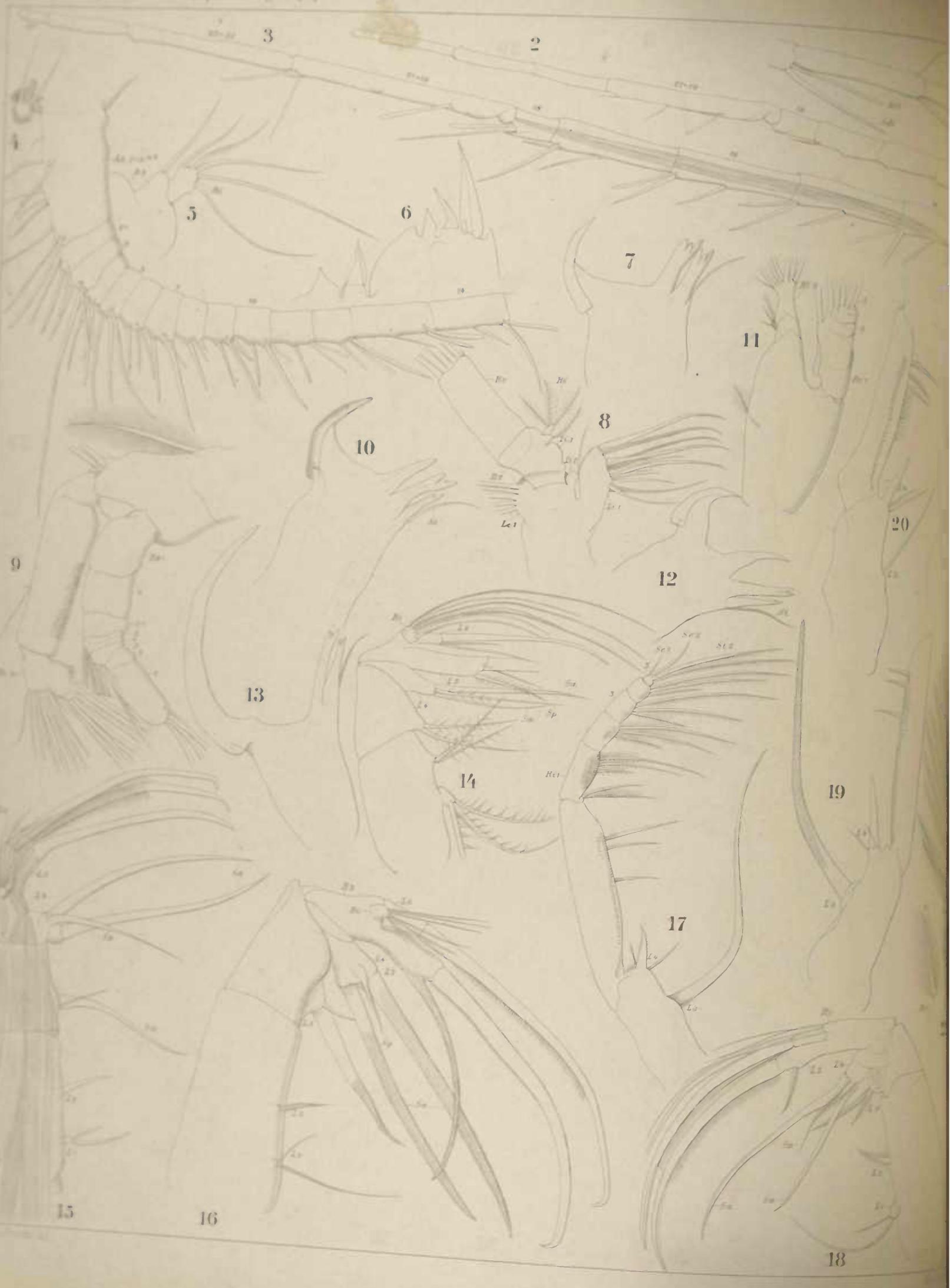








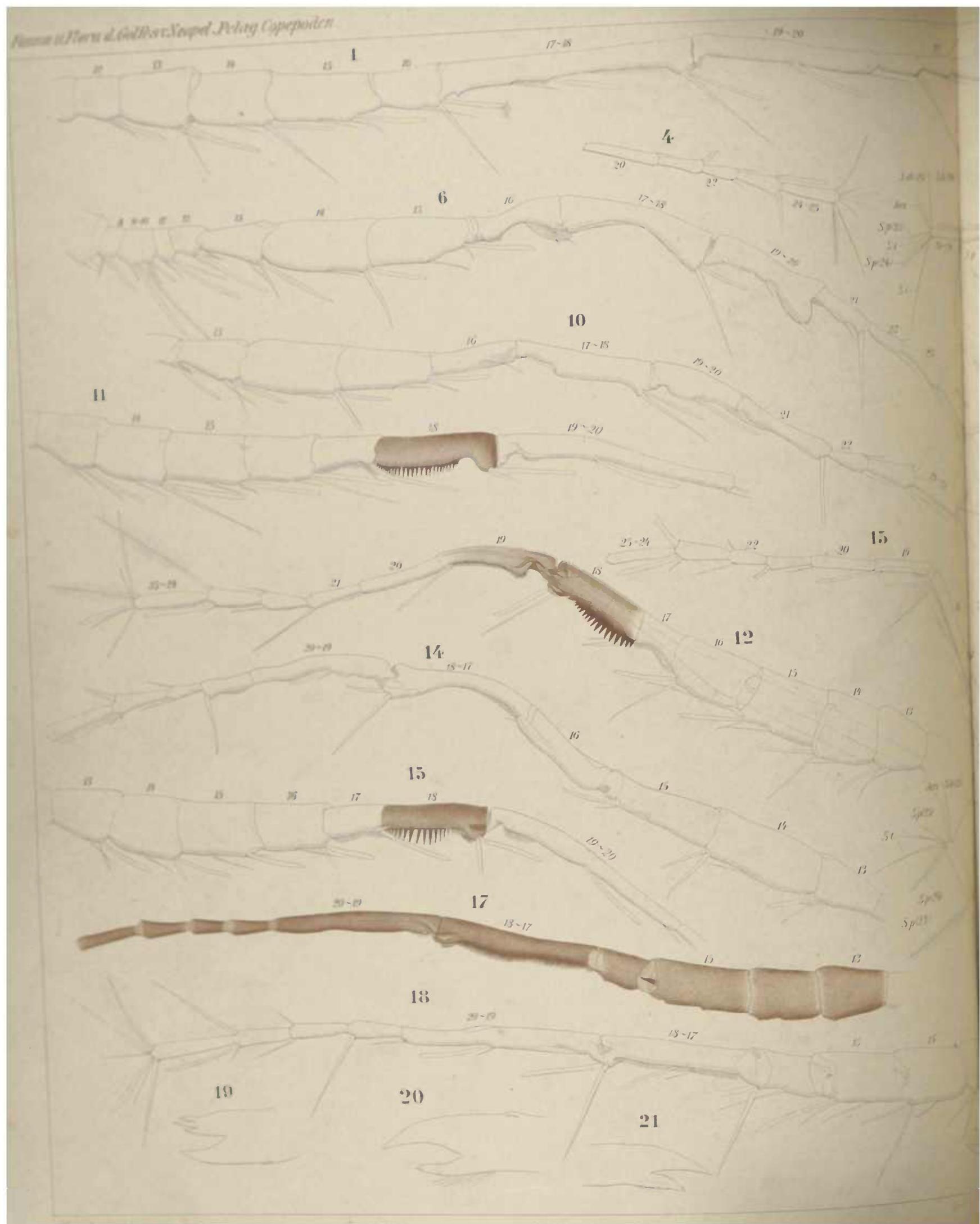


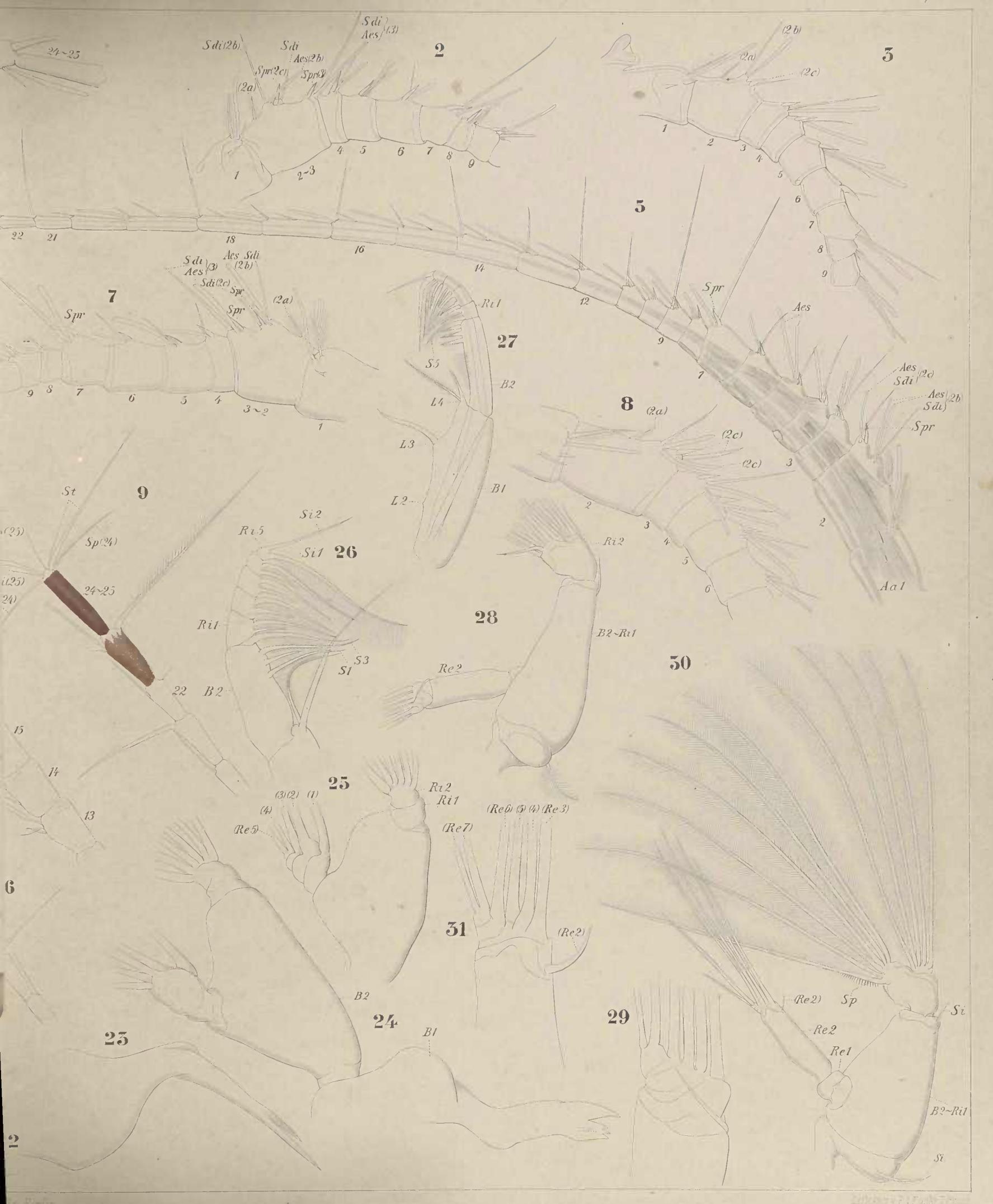






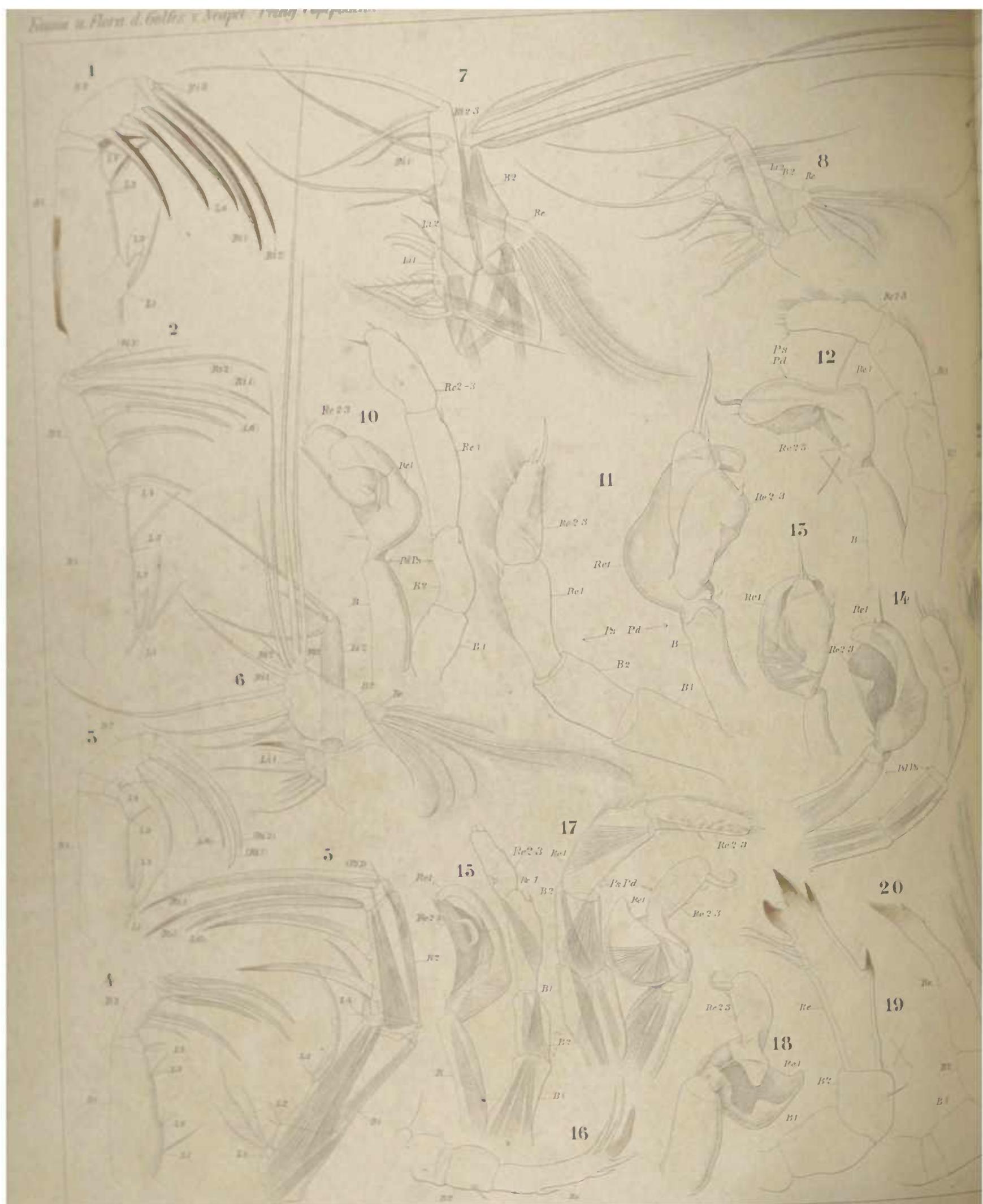










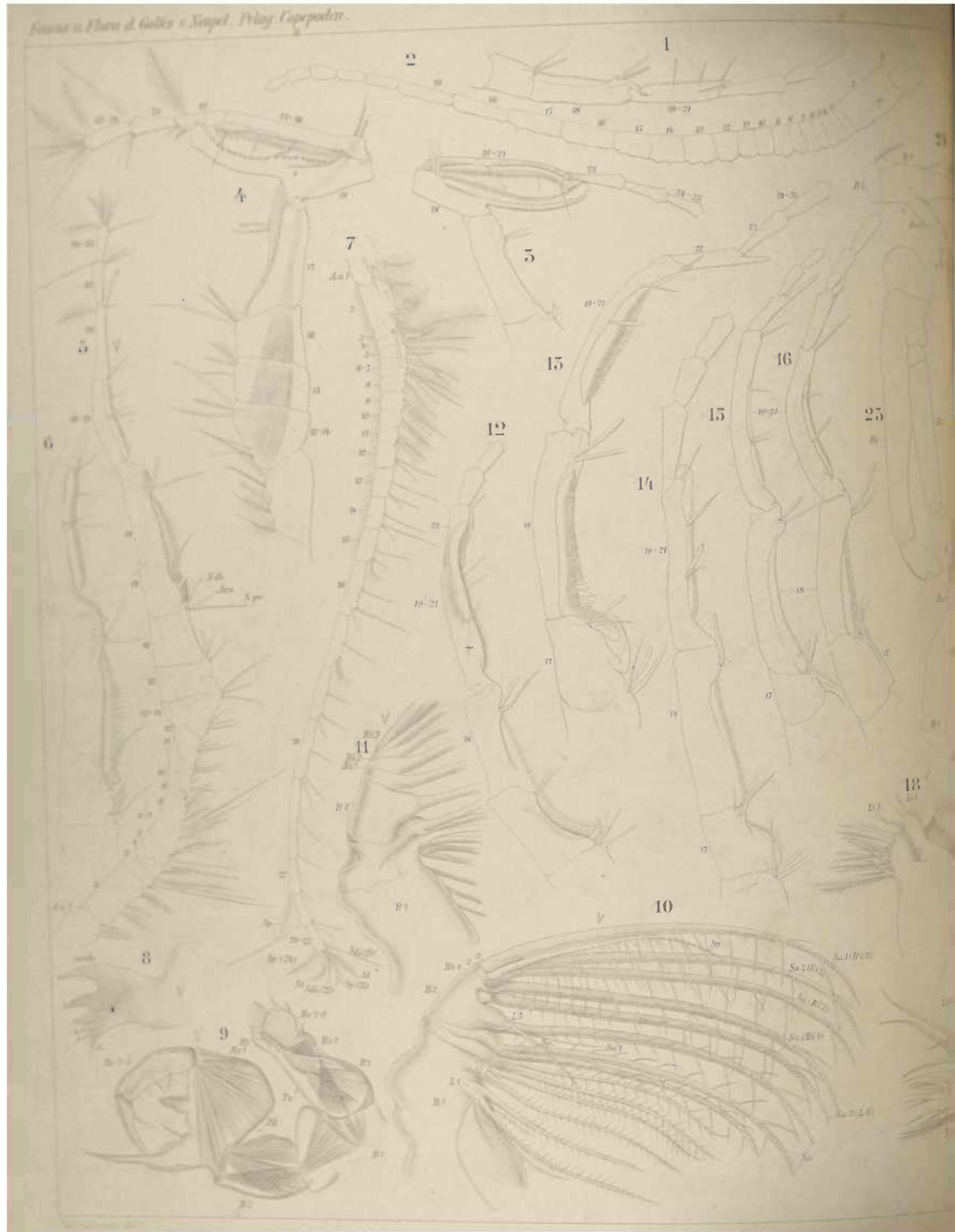


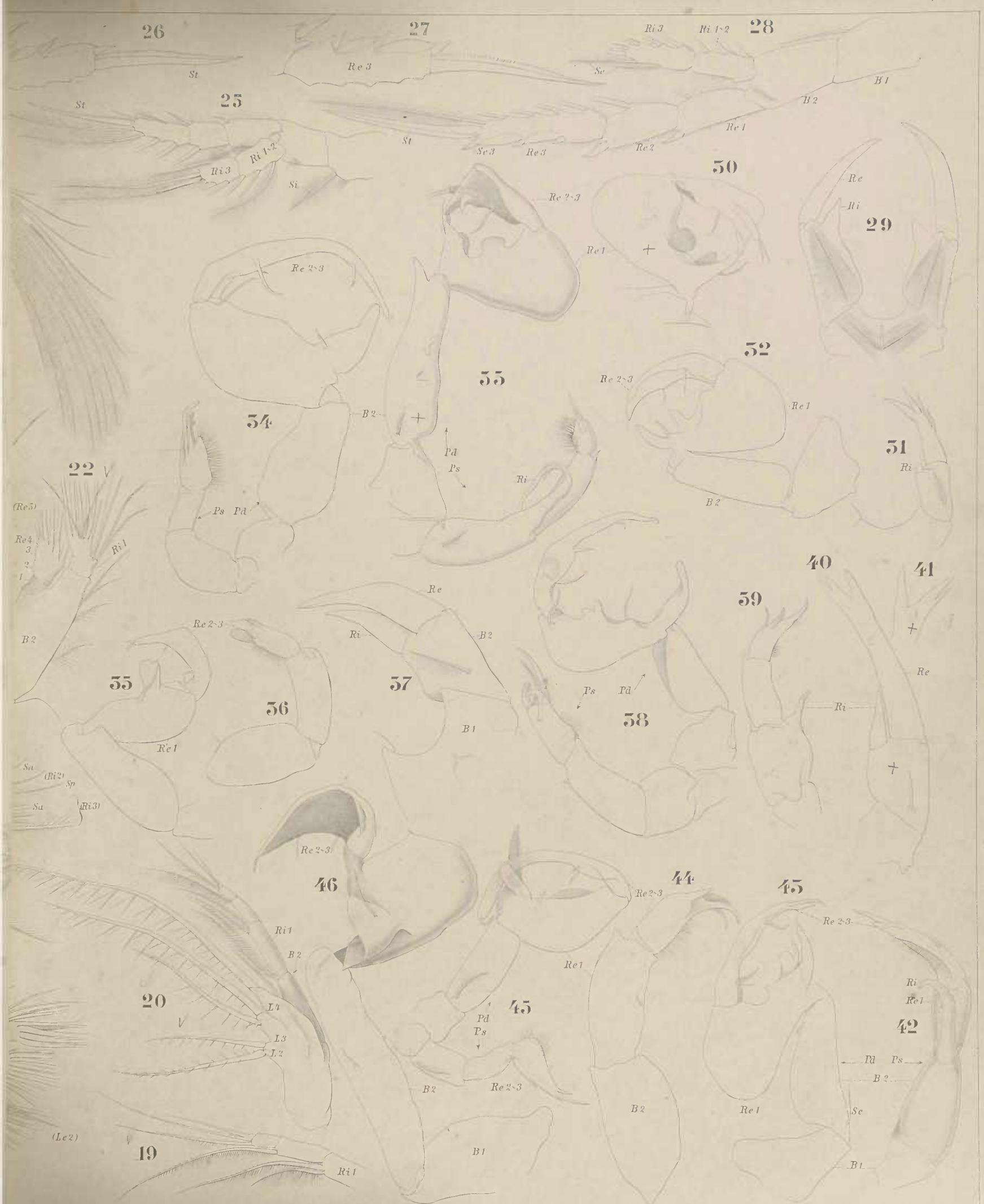






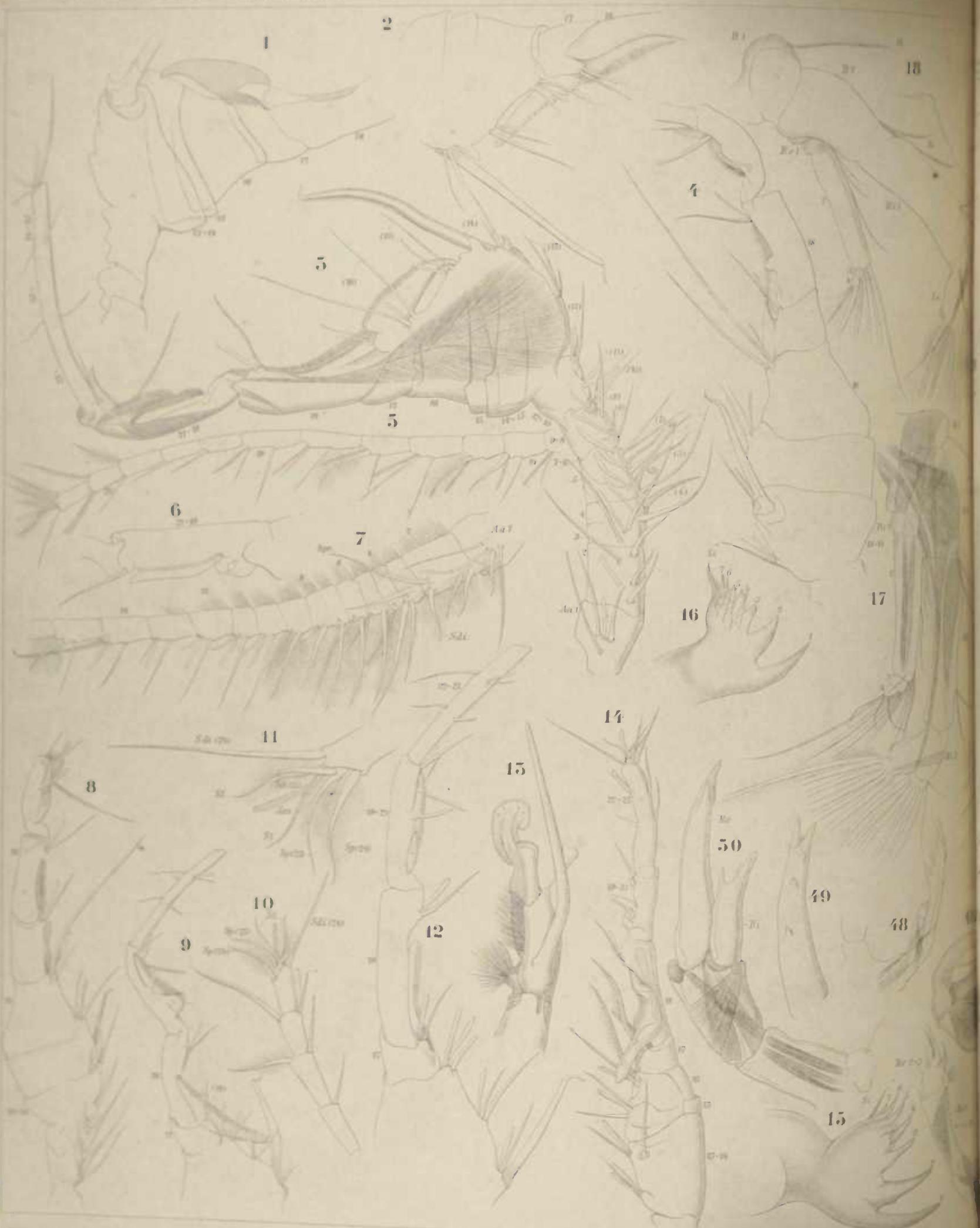
Fauna in Flora d. Galley v. Neapel. Plancopoden.

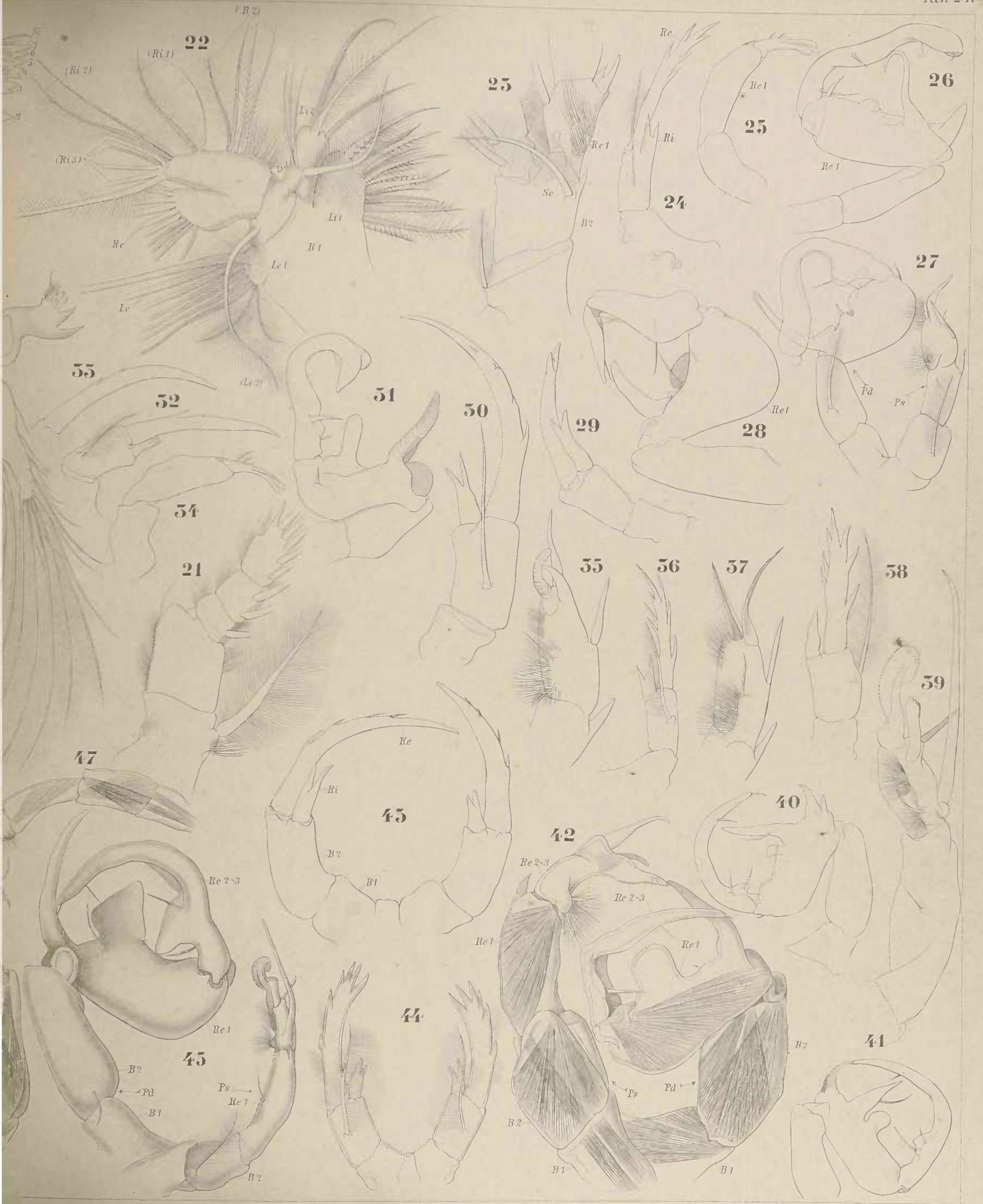








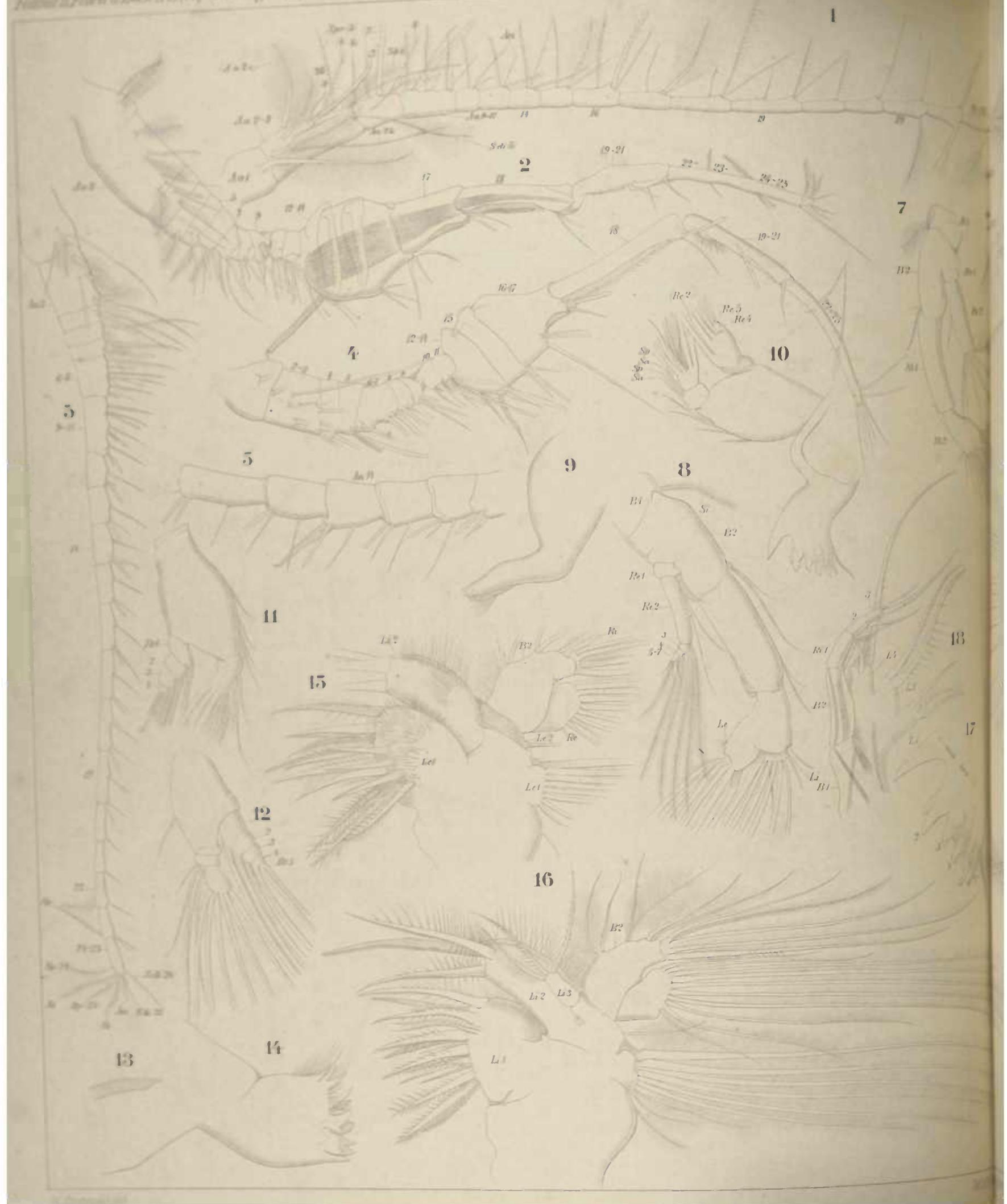


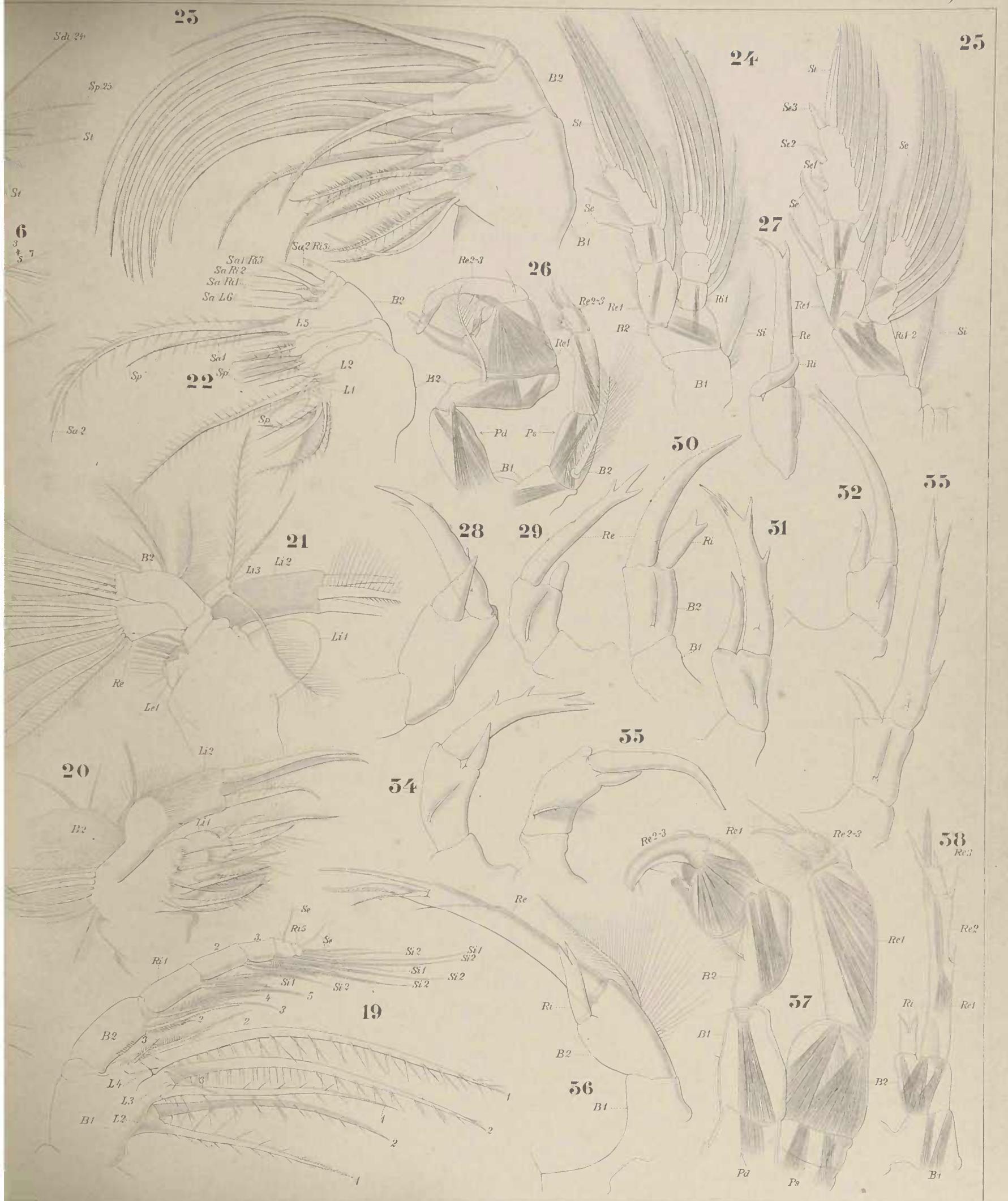






*Ritteria flava d'Orbigny Vagab. Polyp. Copepod.*

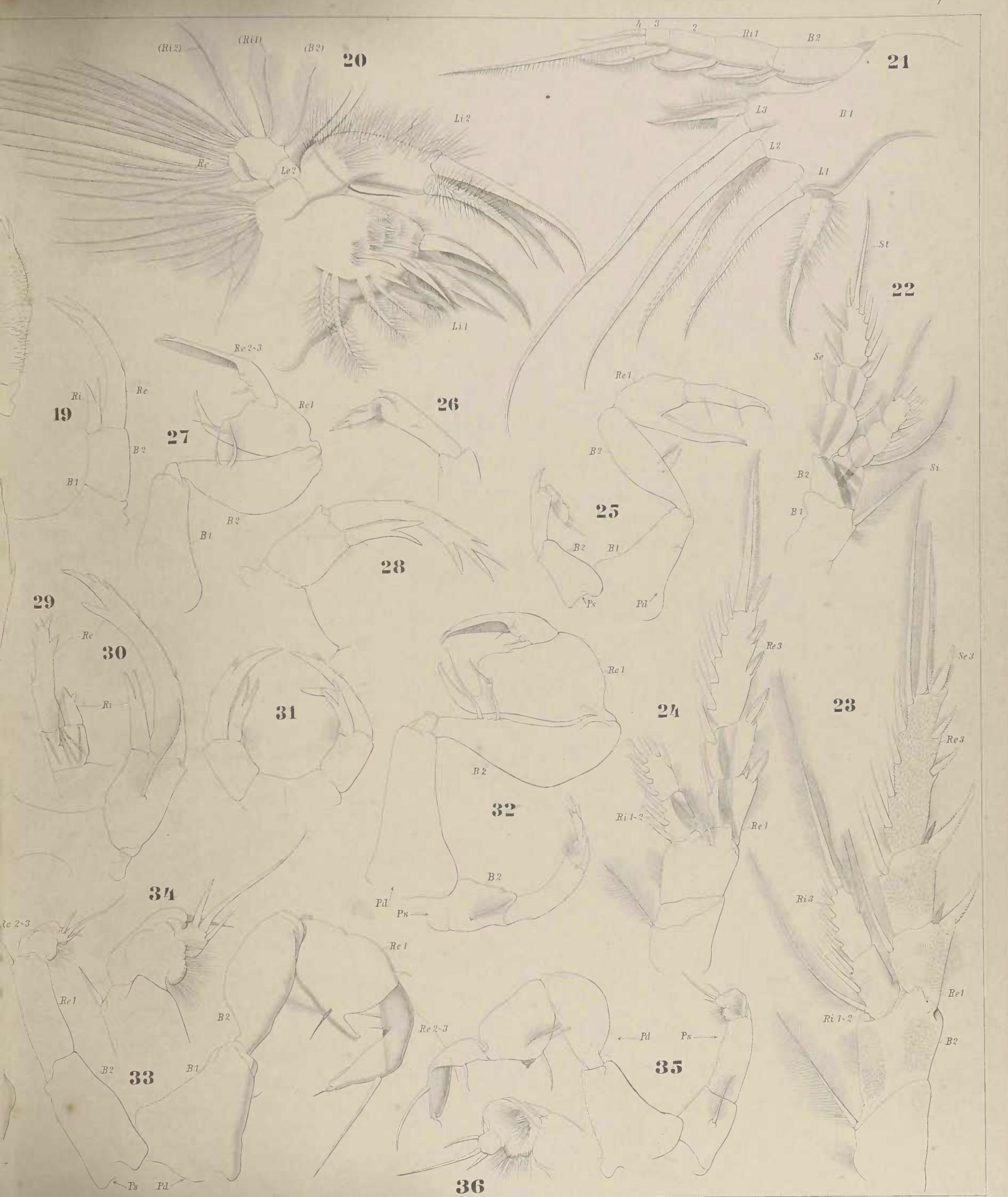






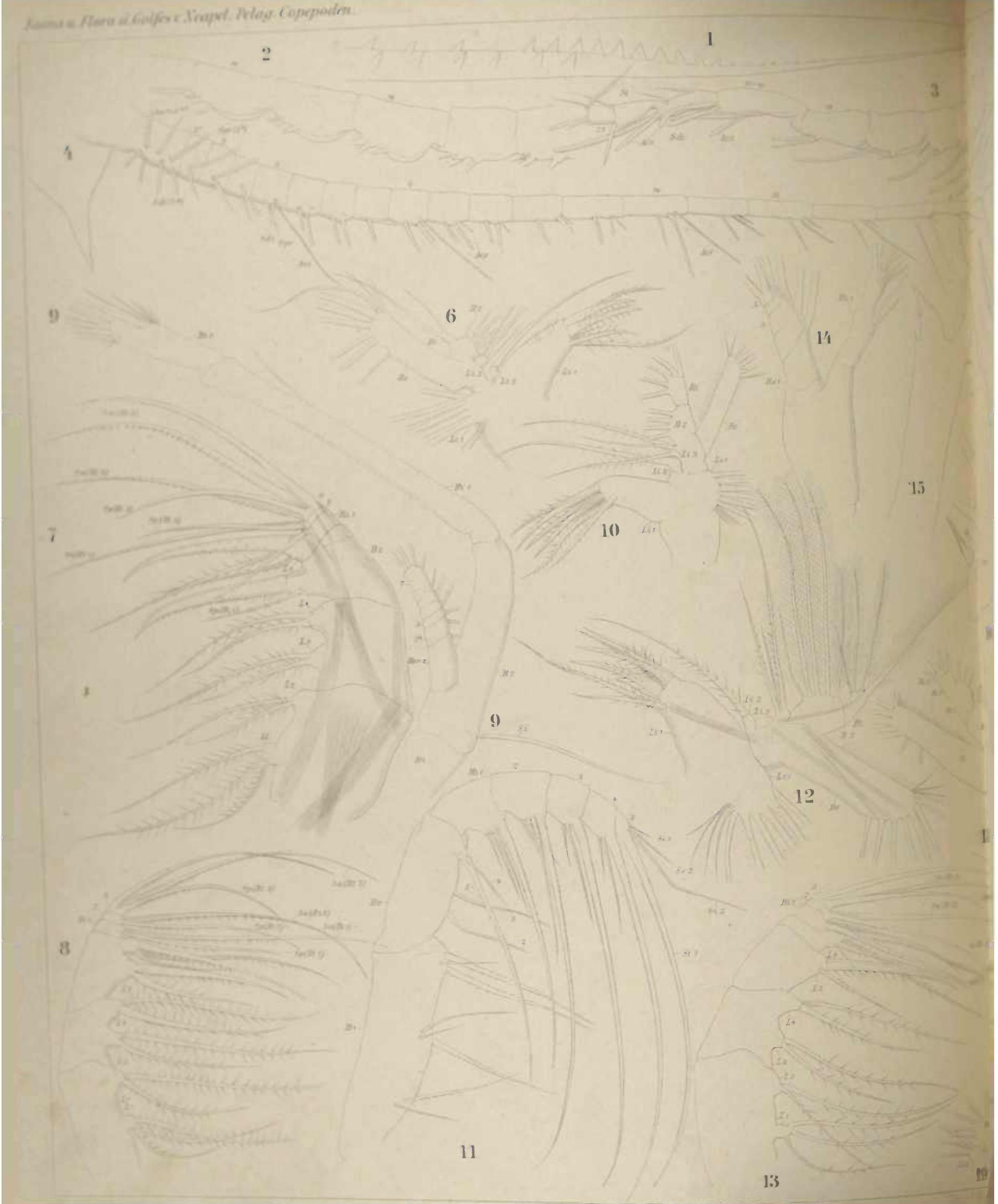


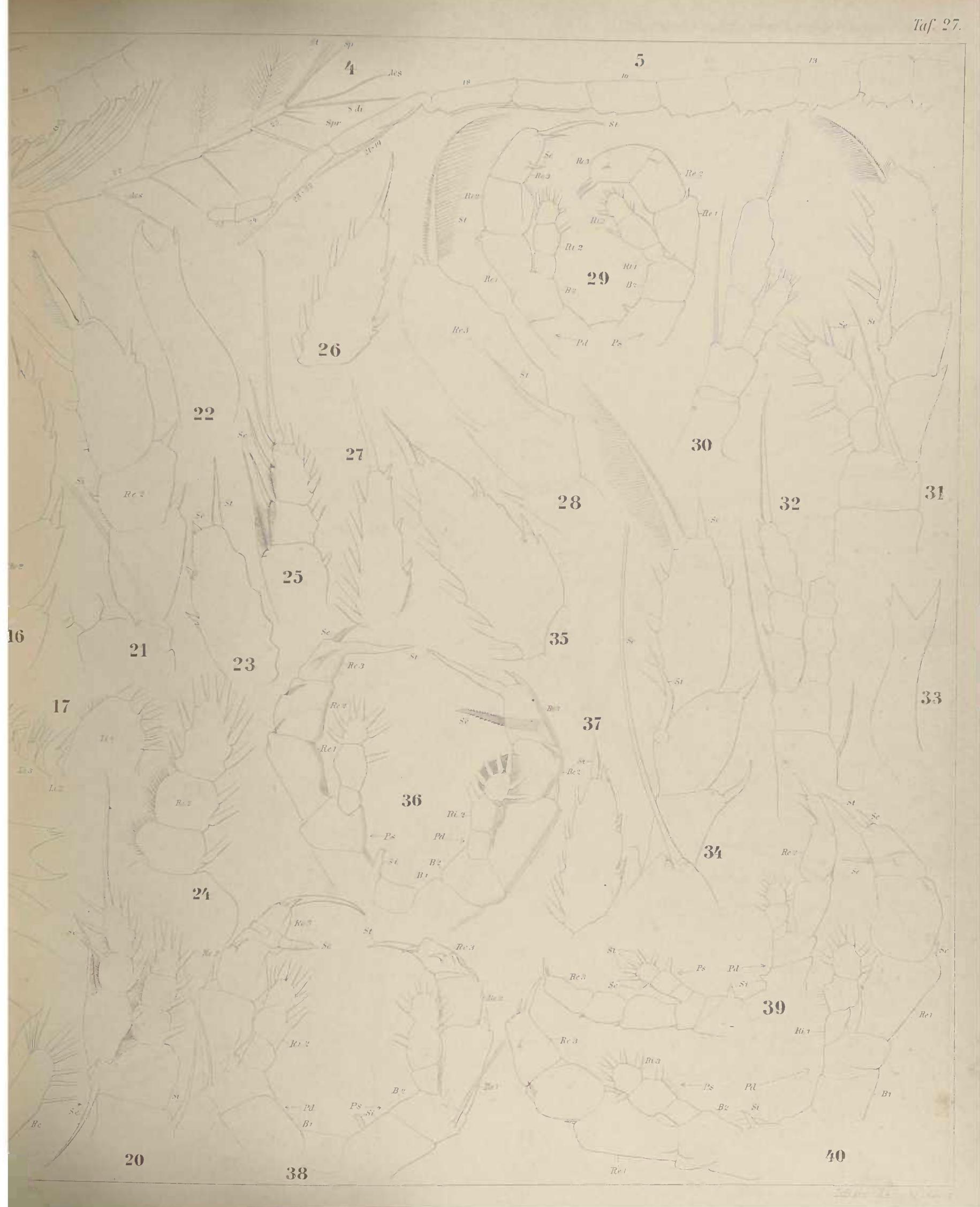






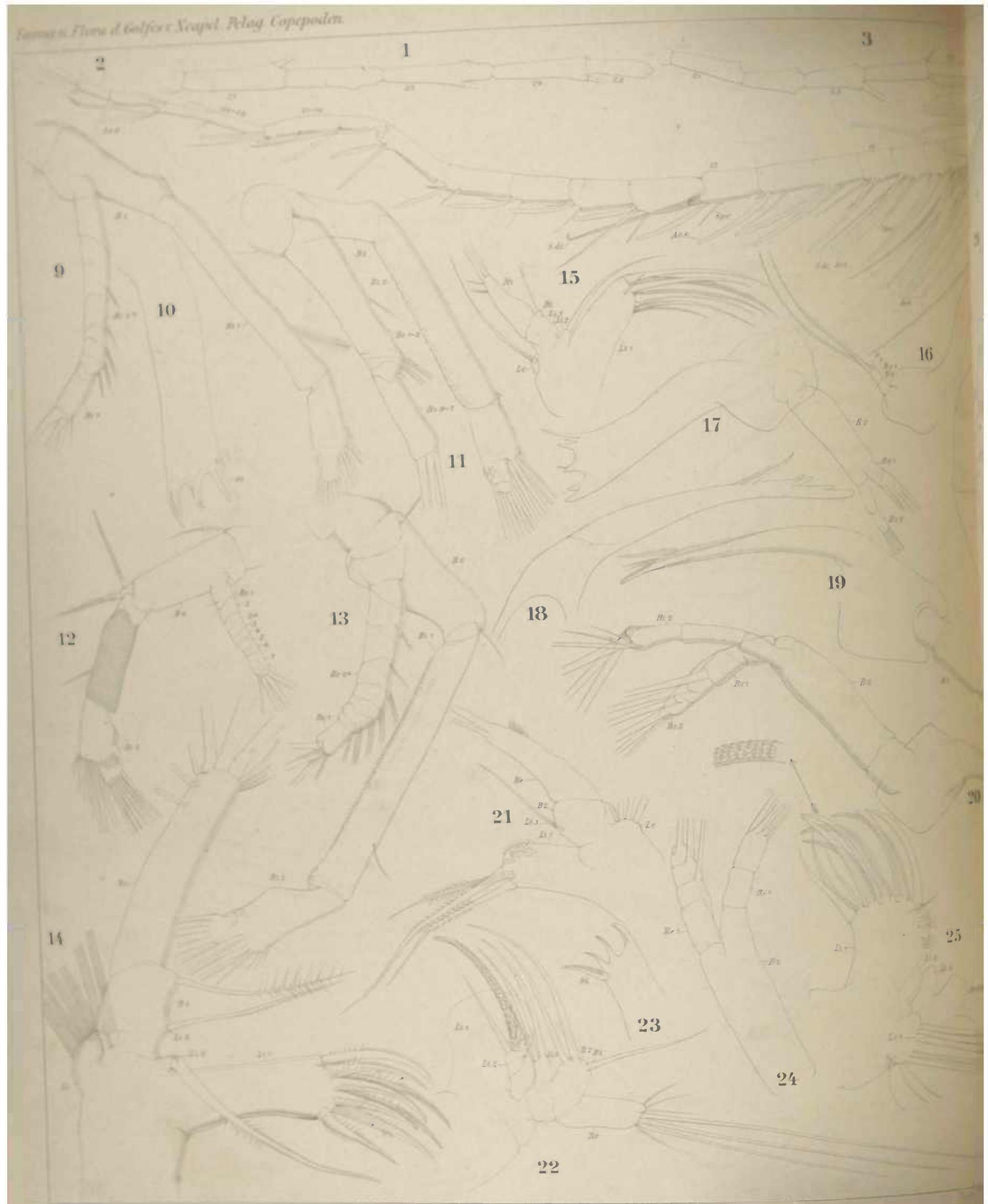


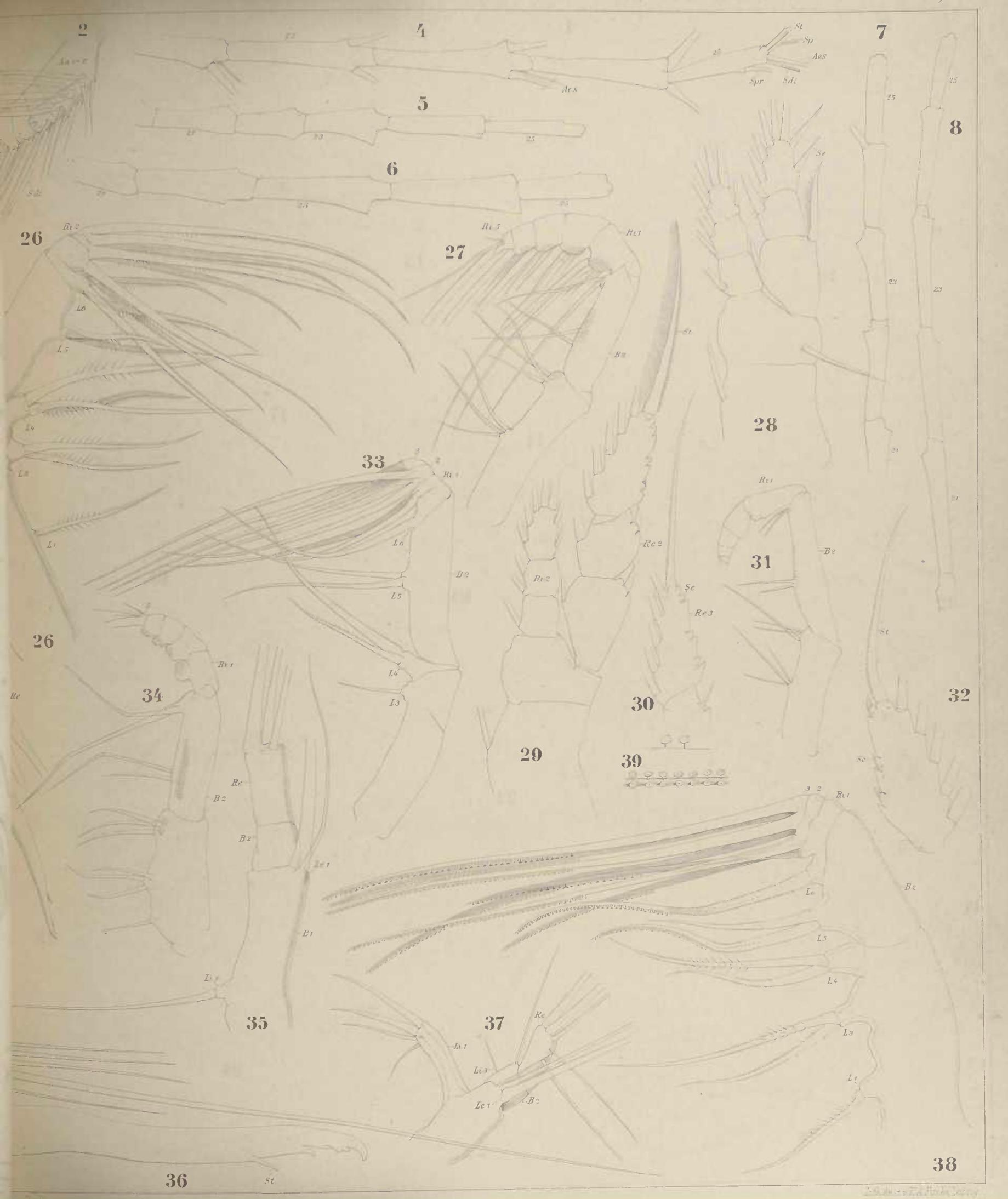






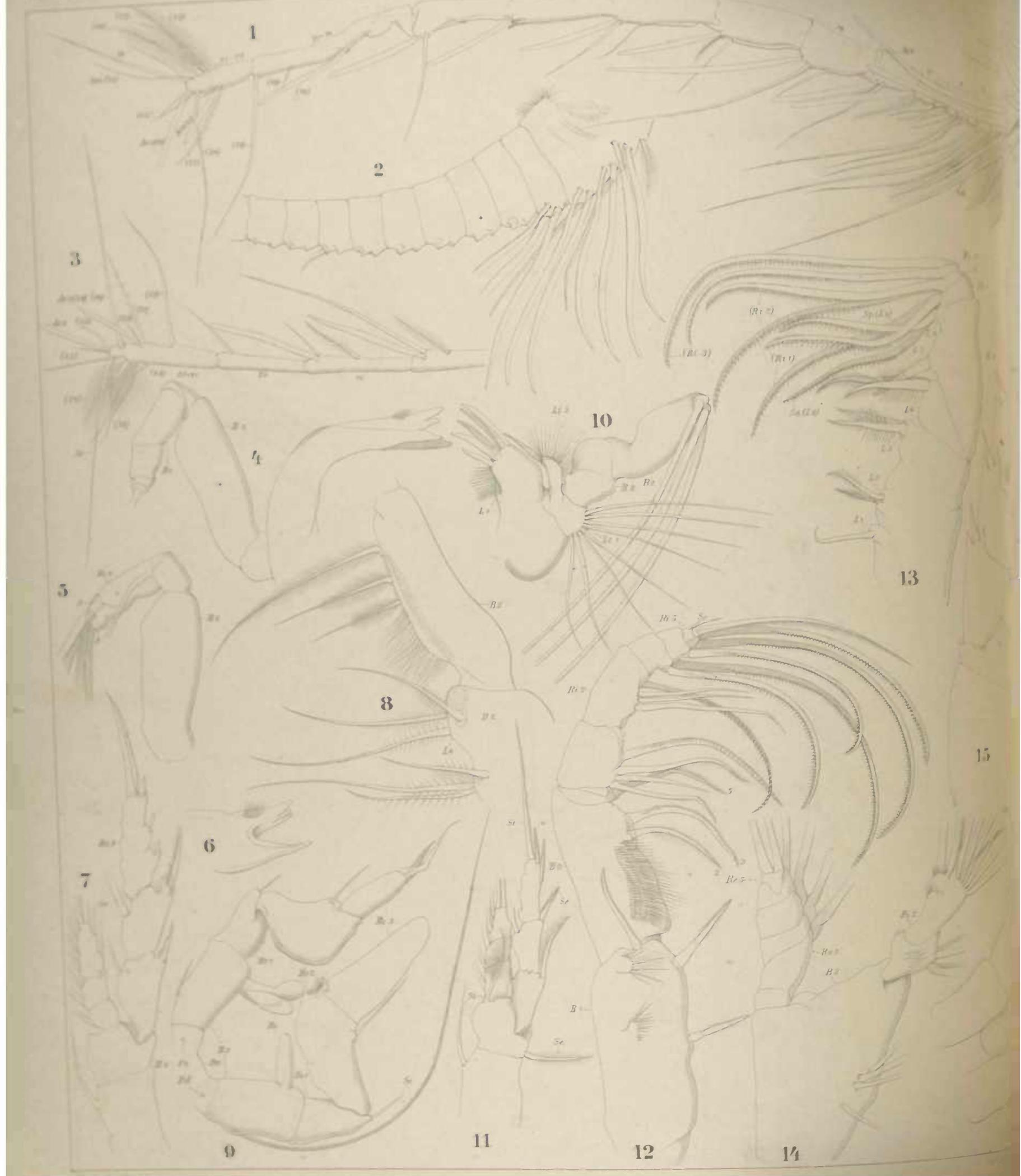








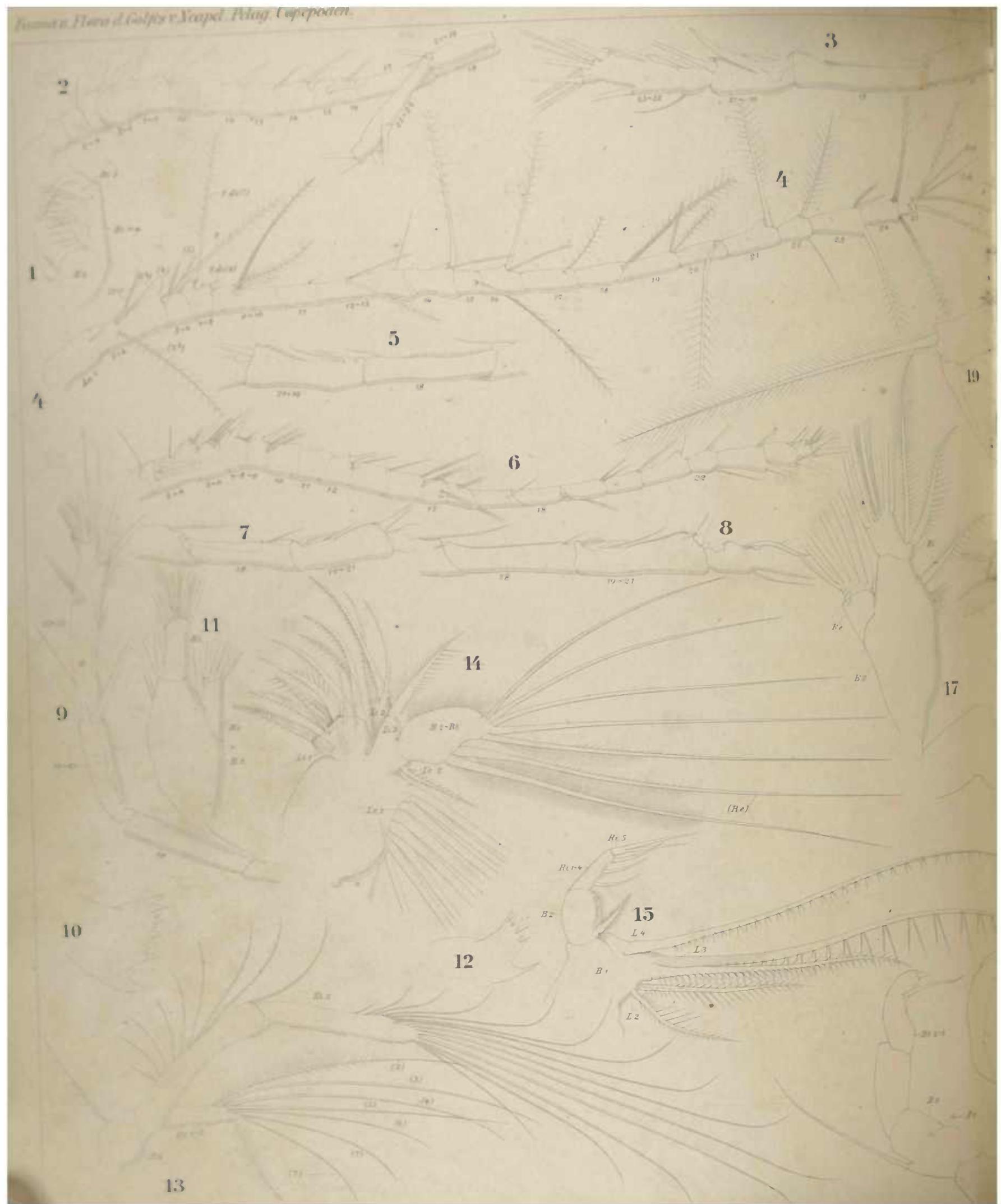


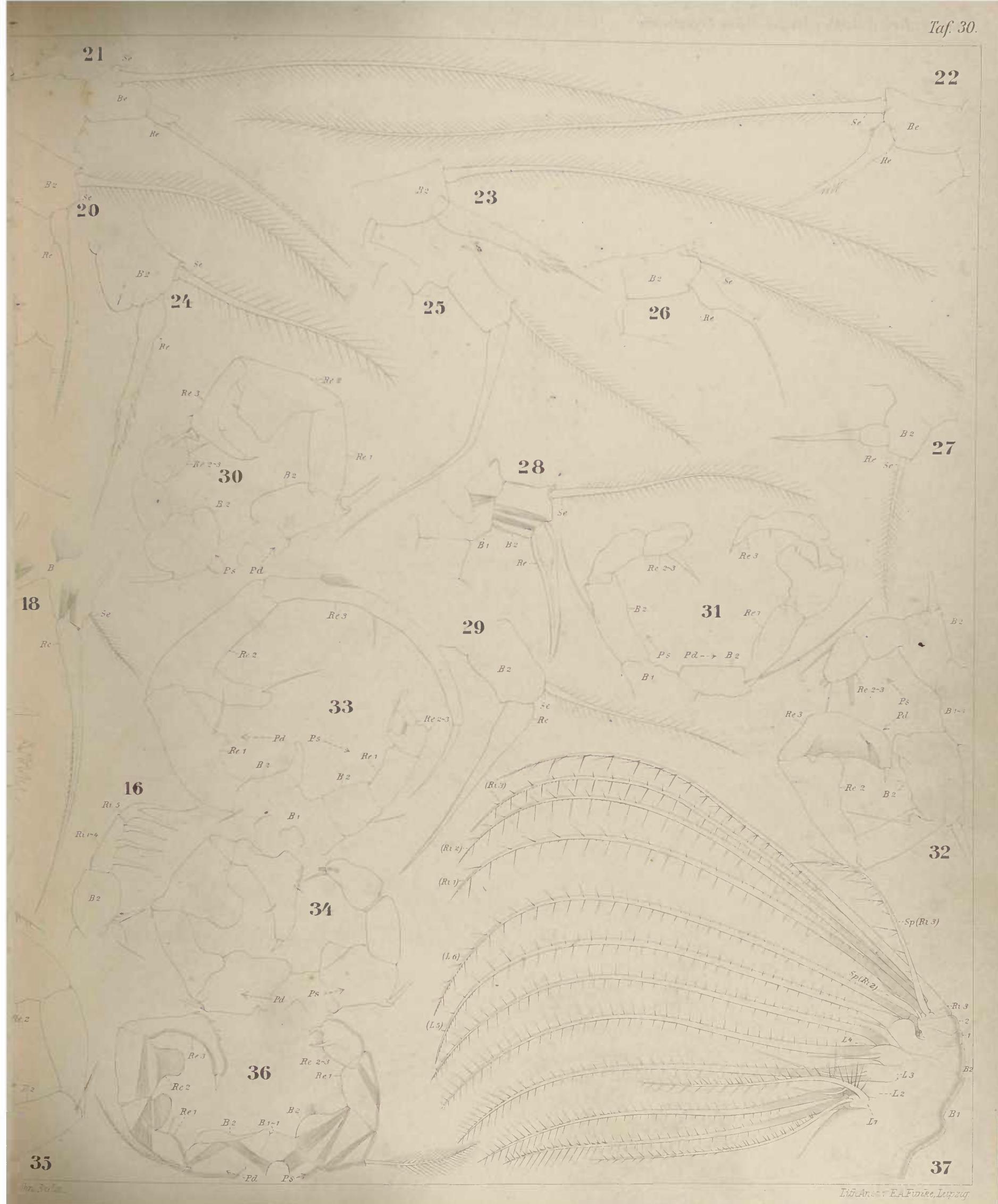






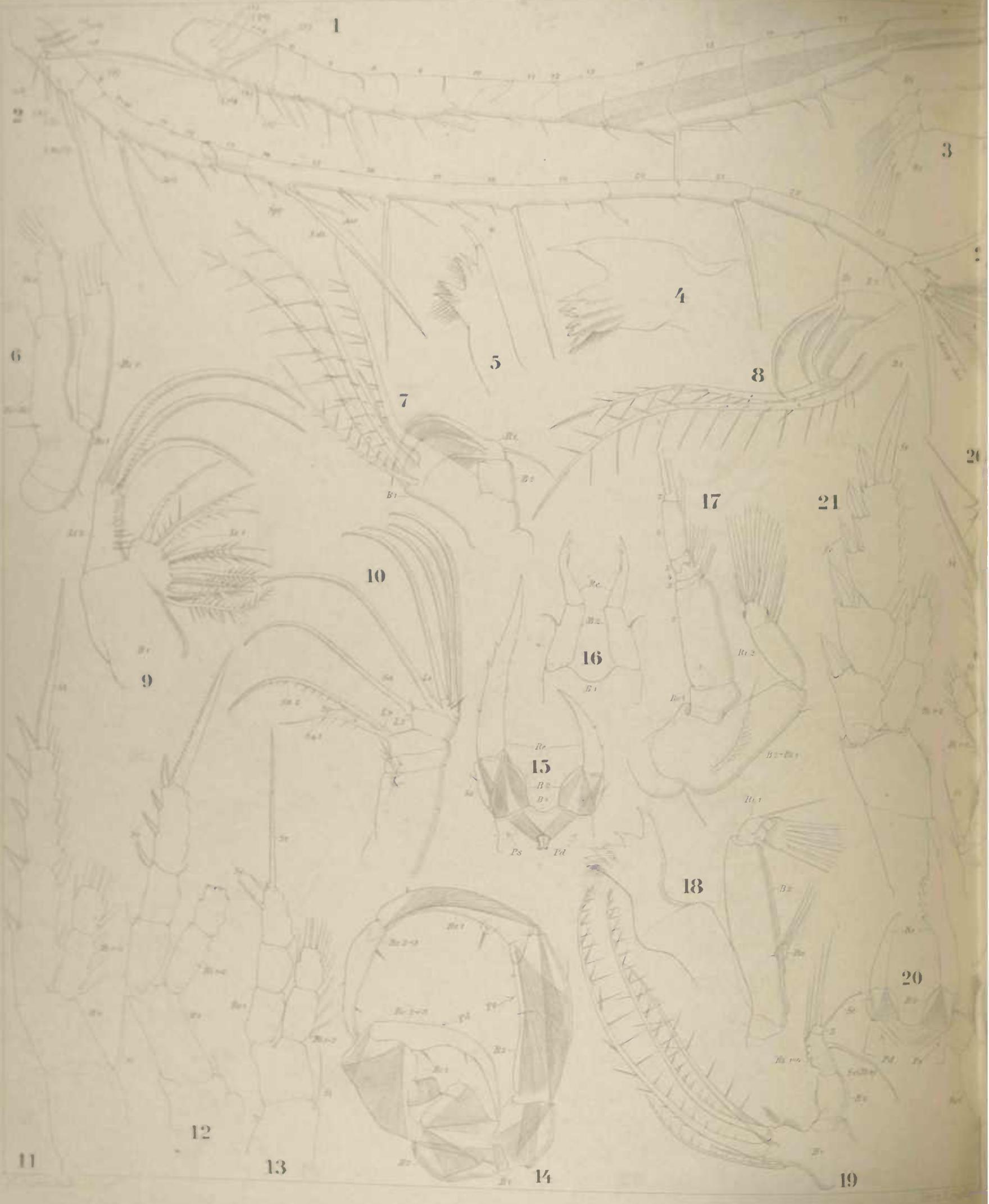








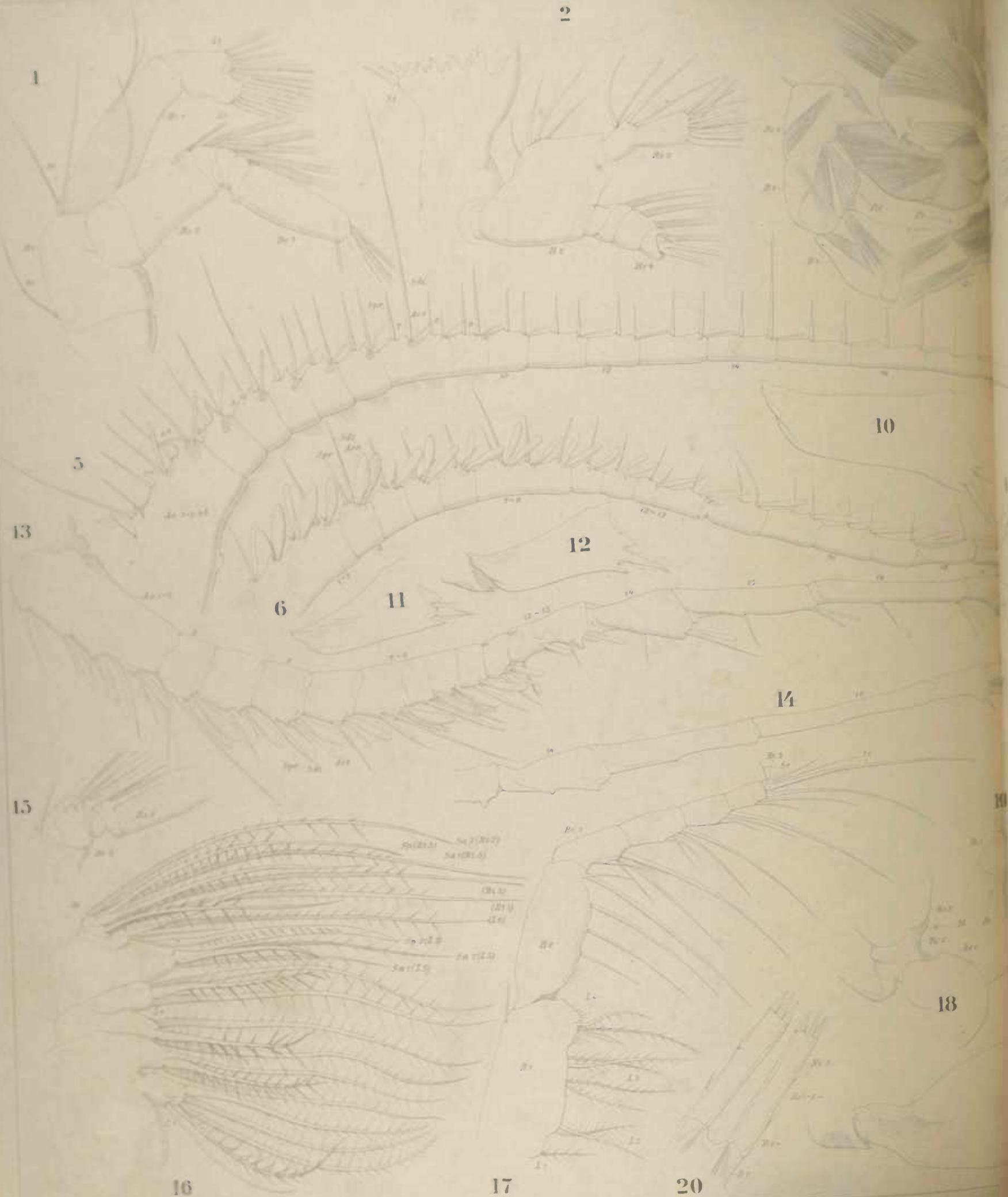








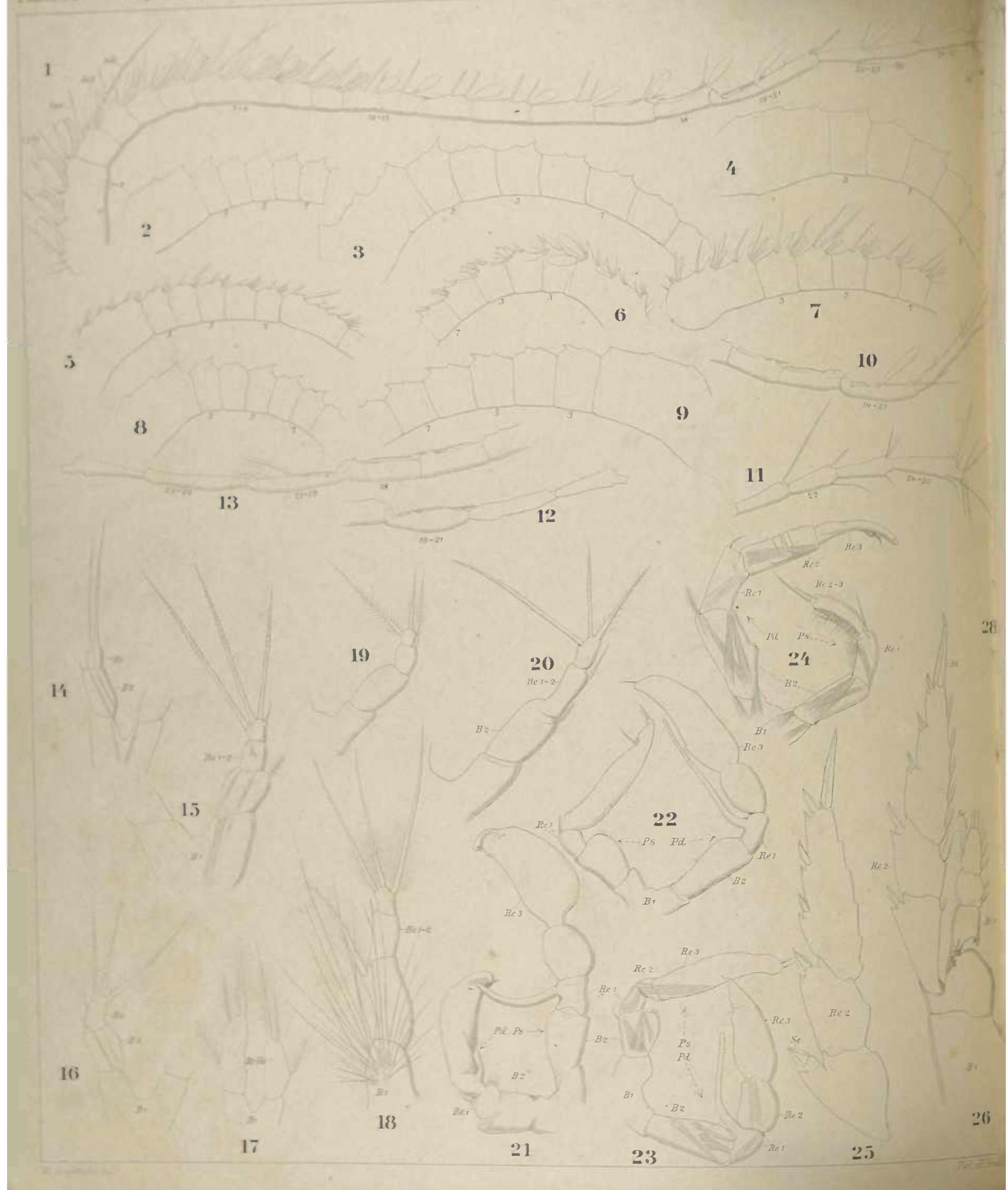


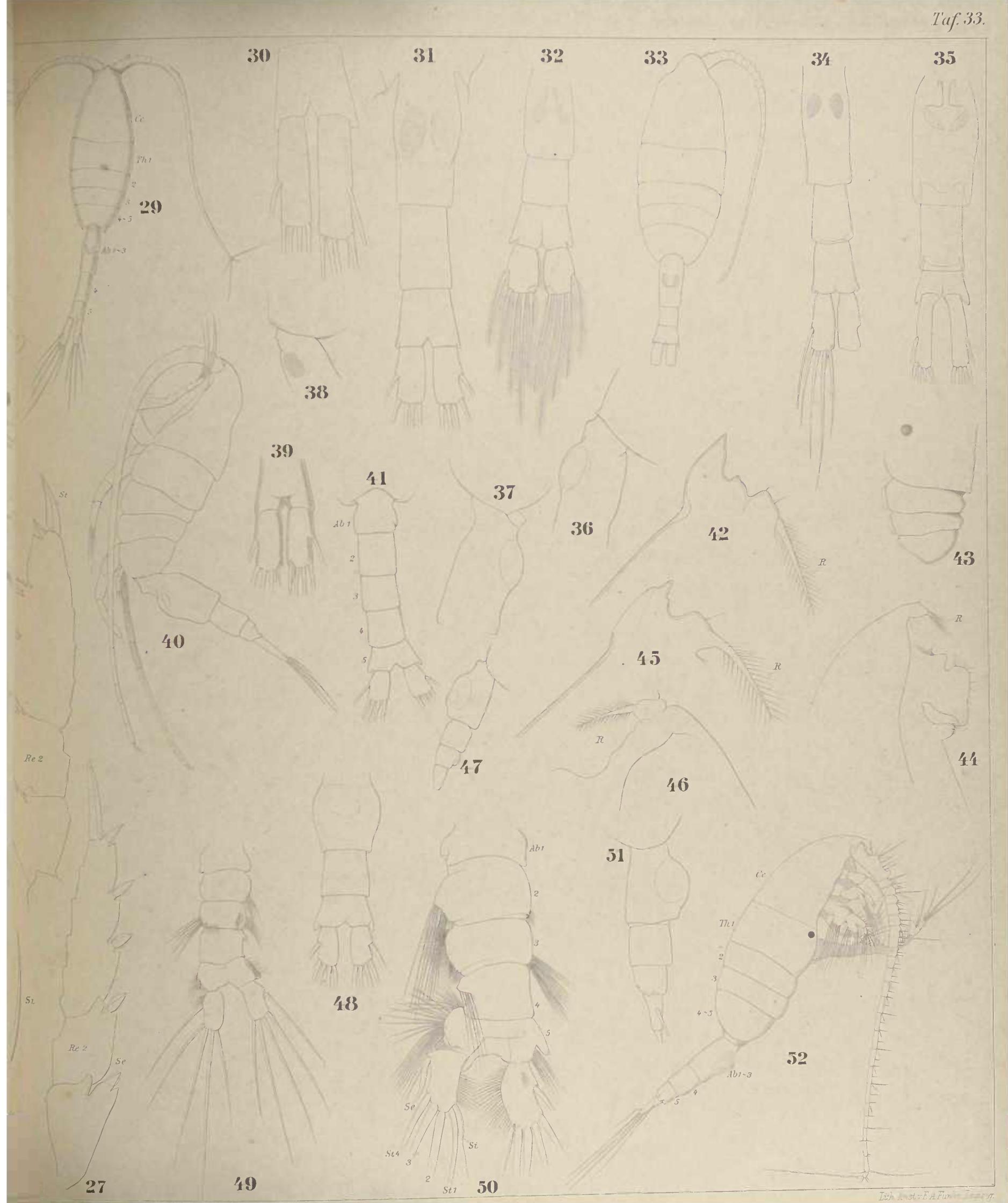






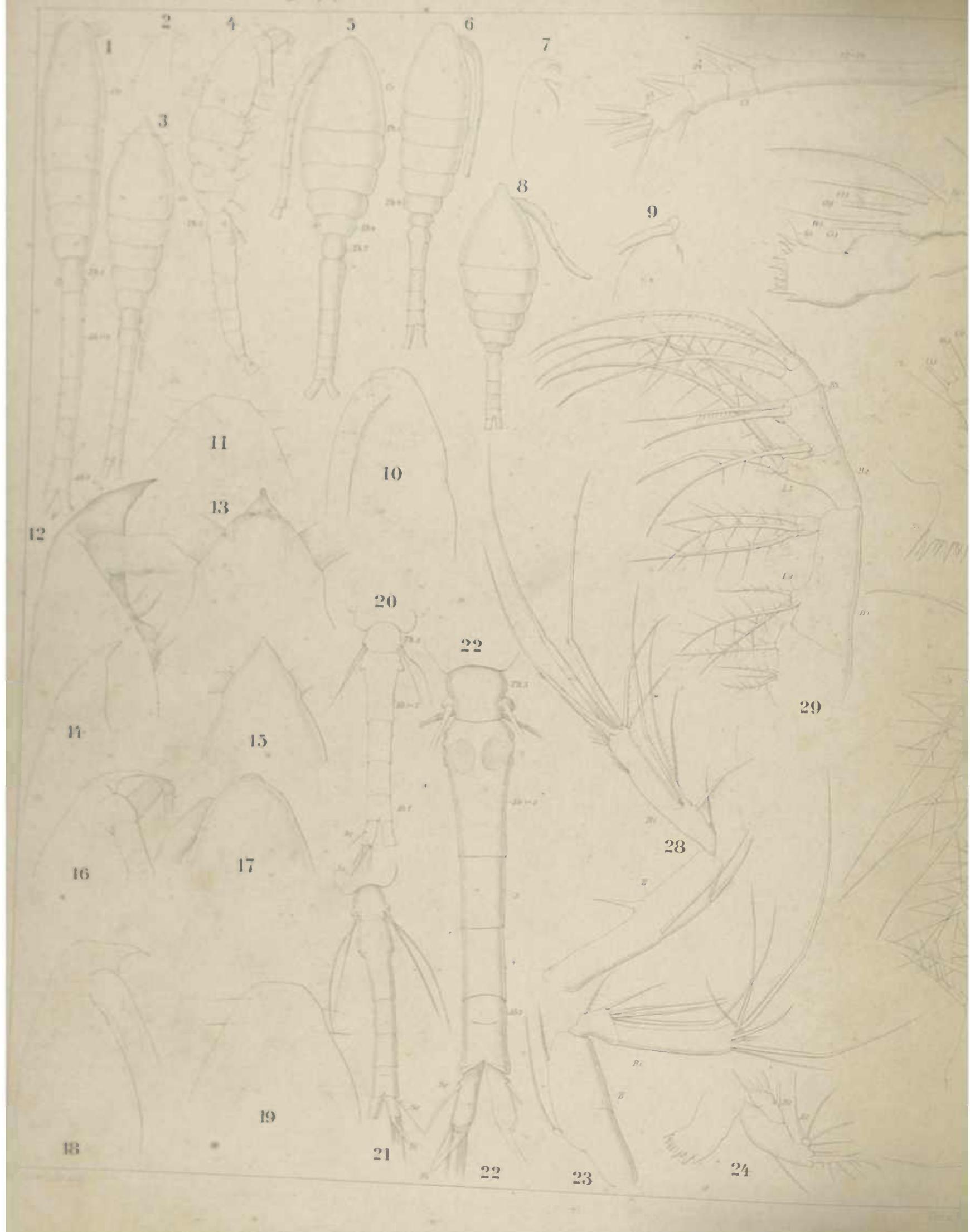


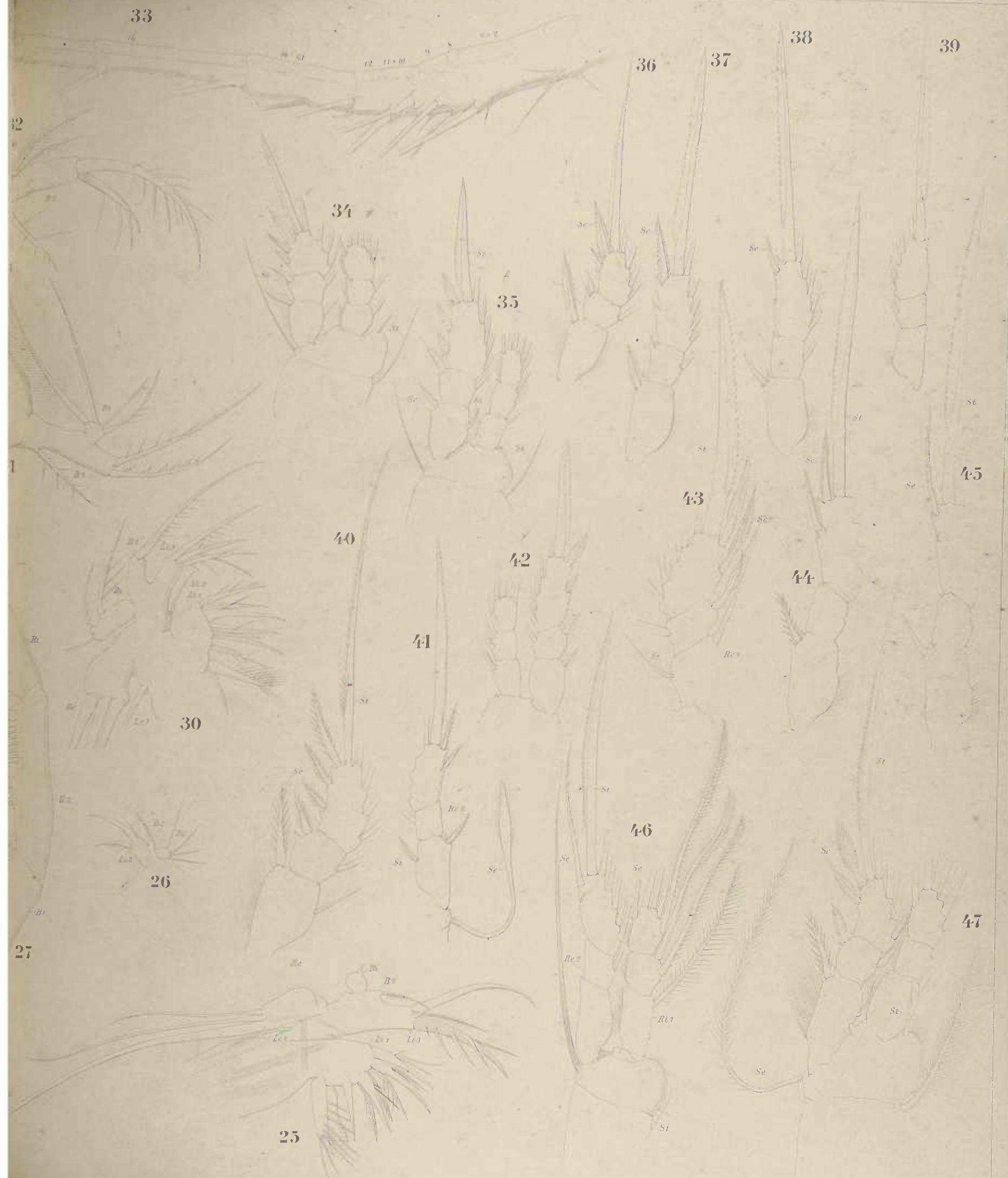






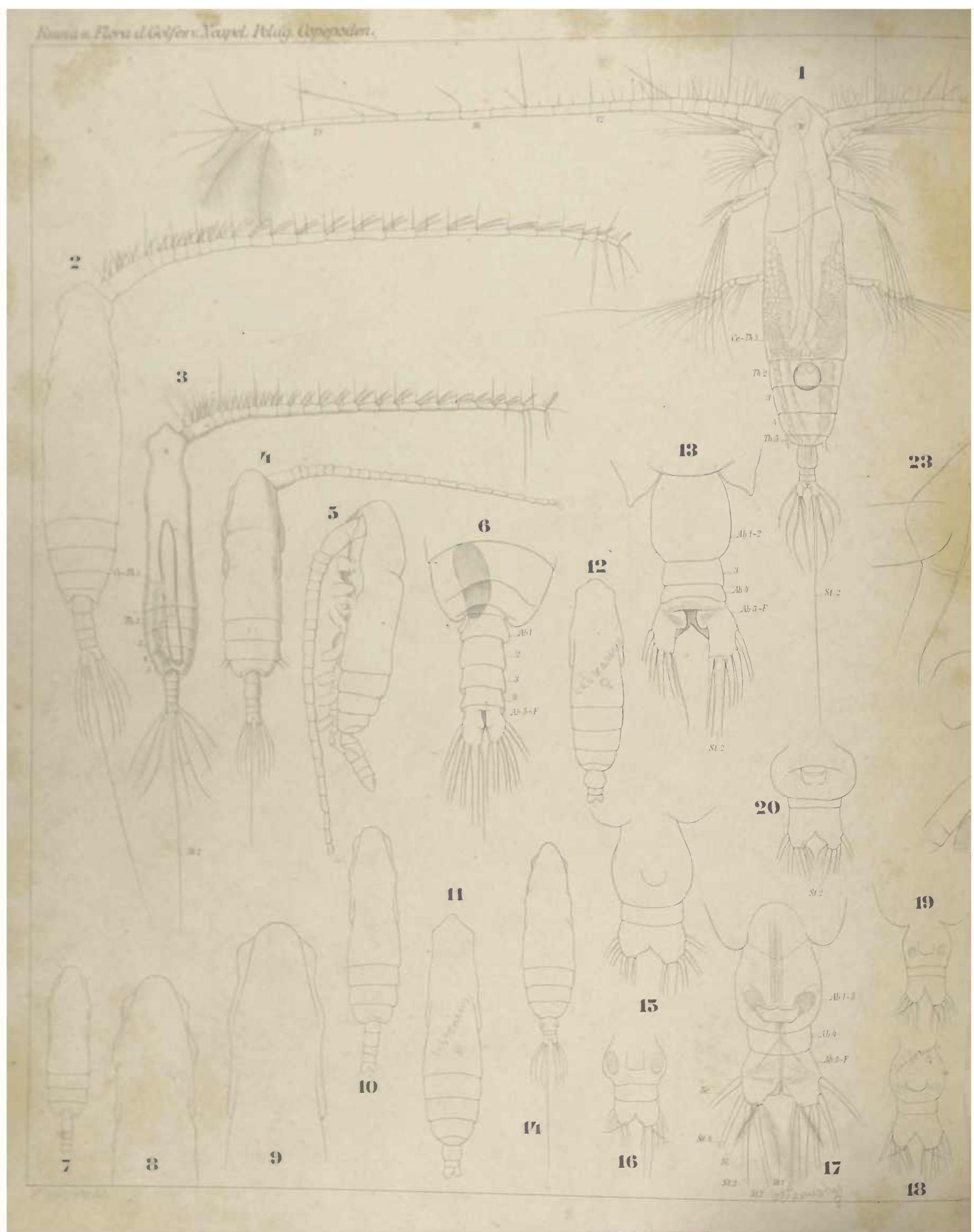


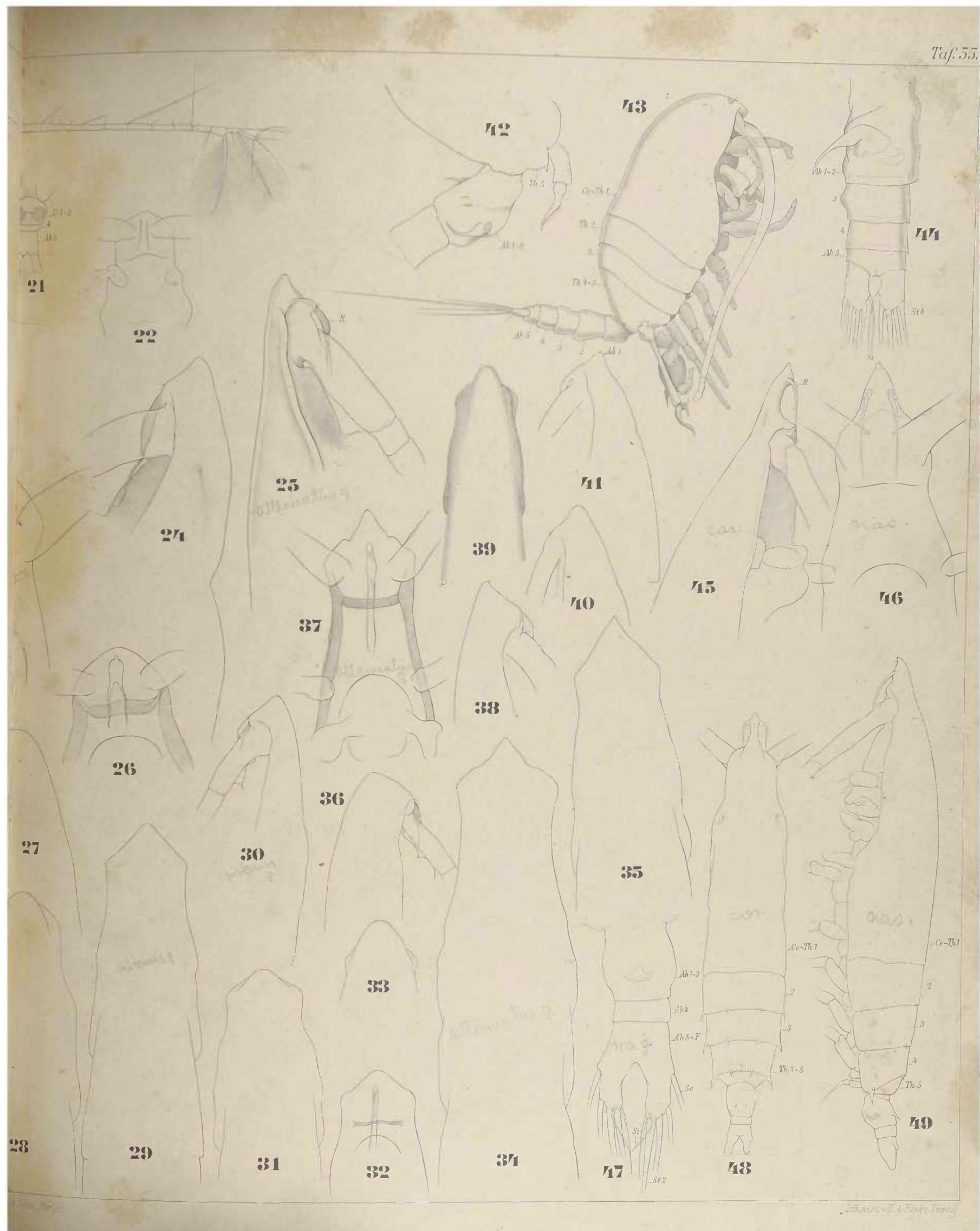






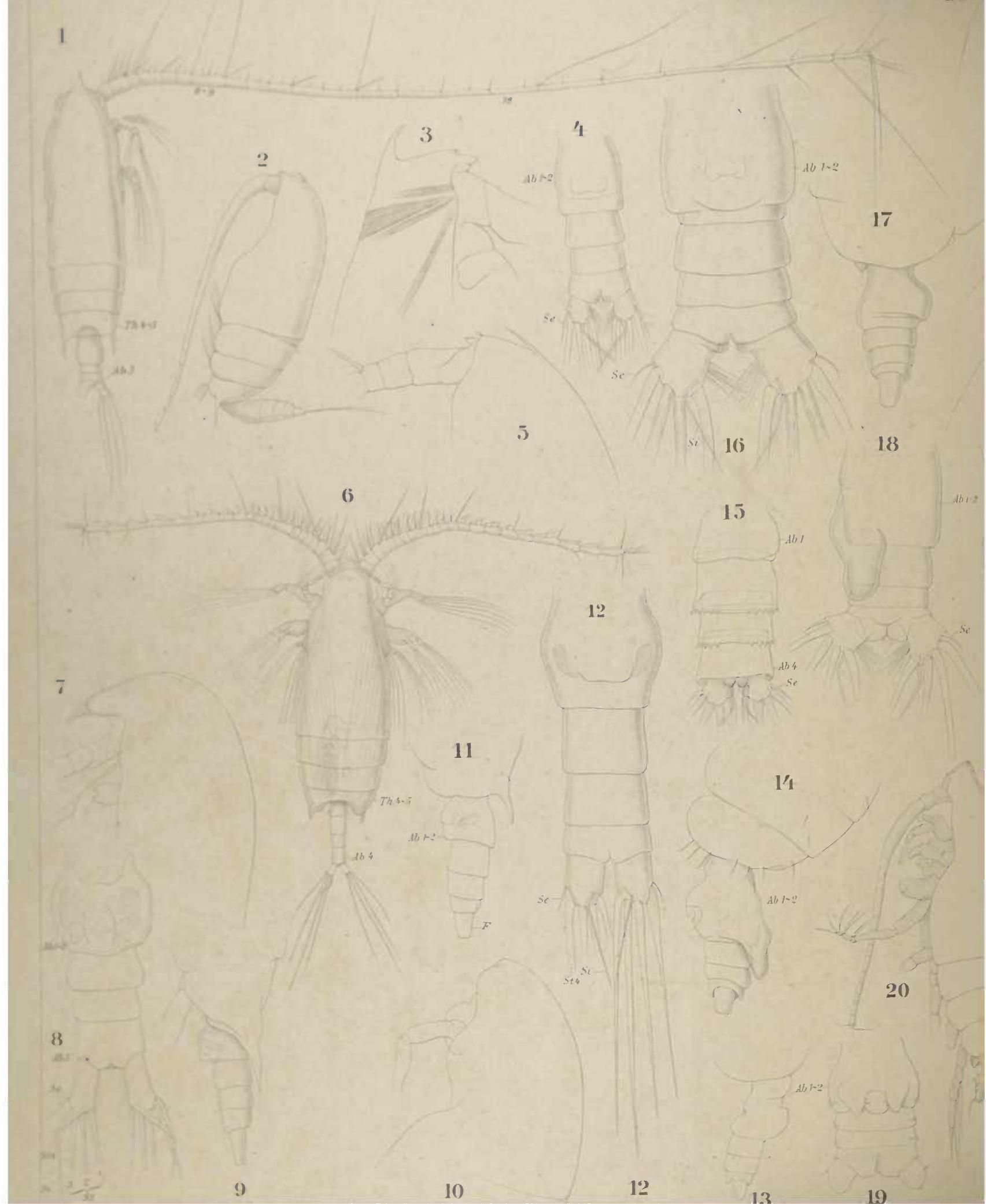


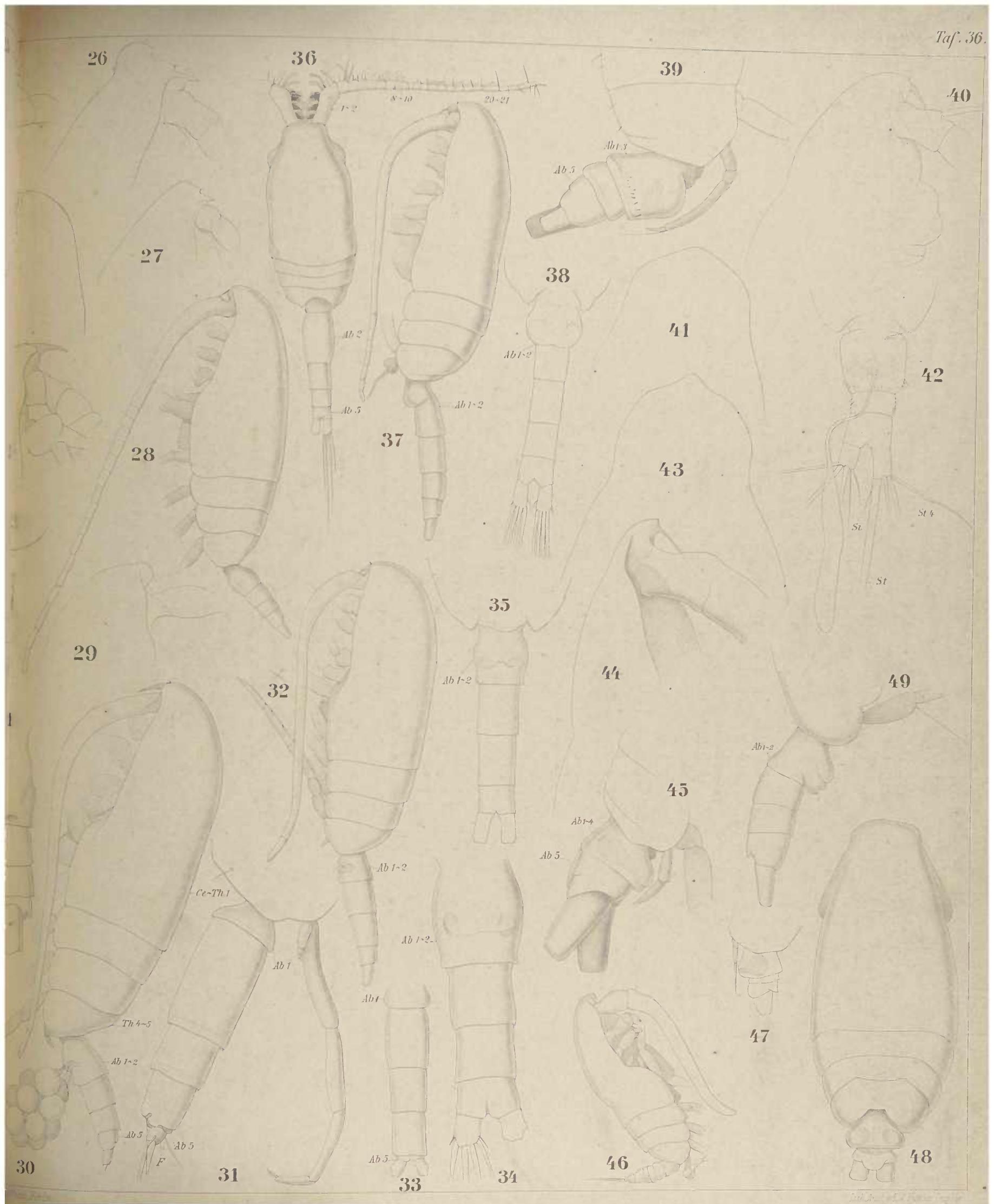










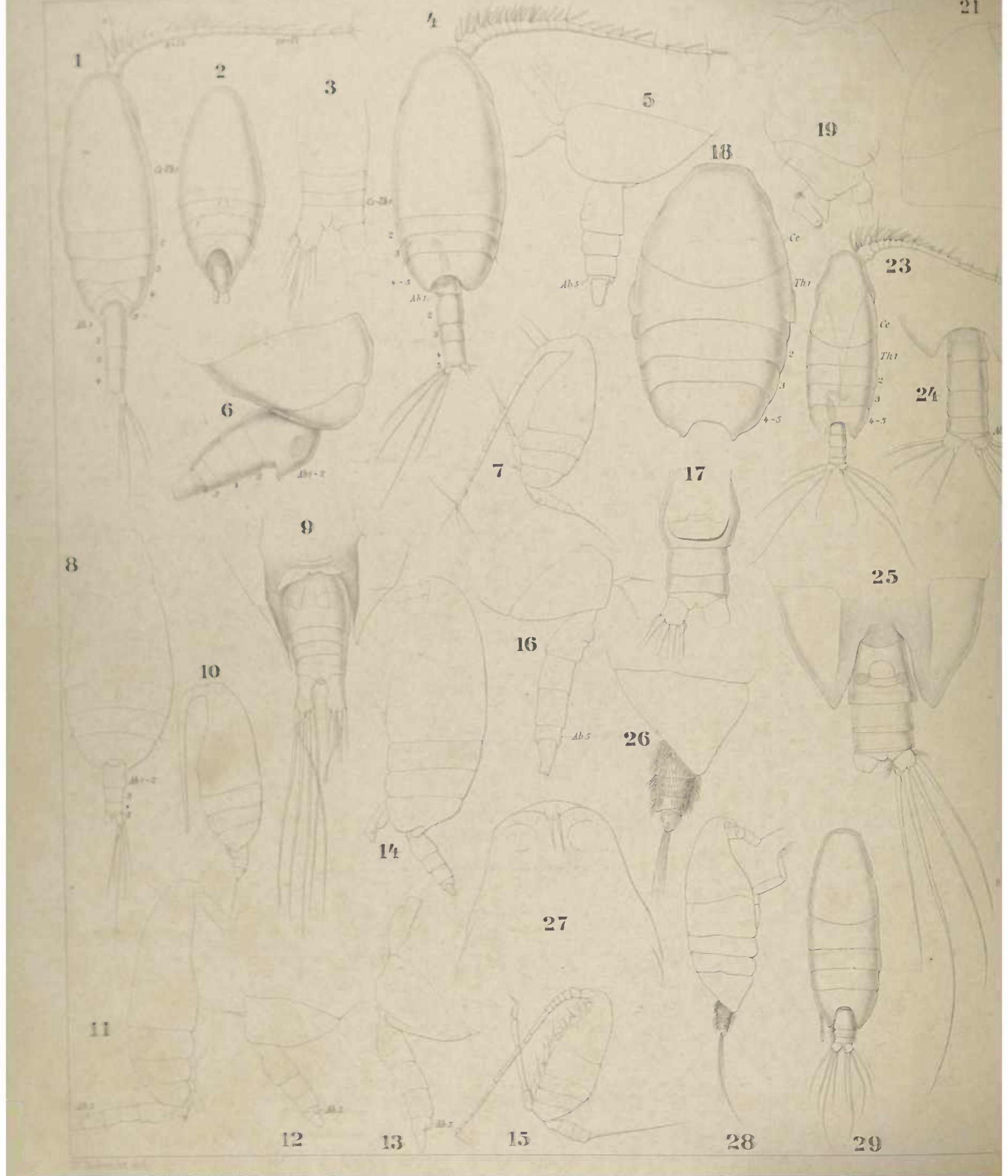


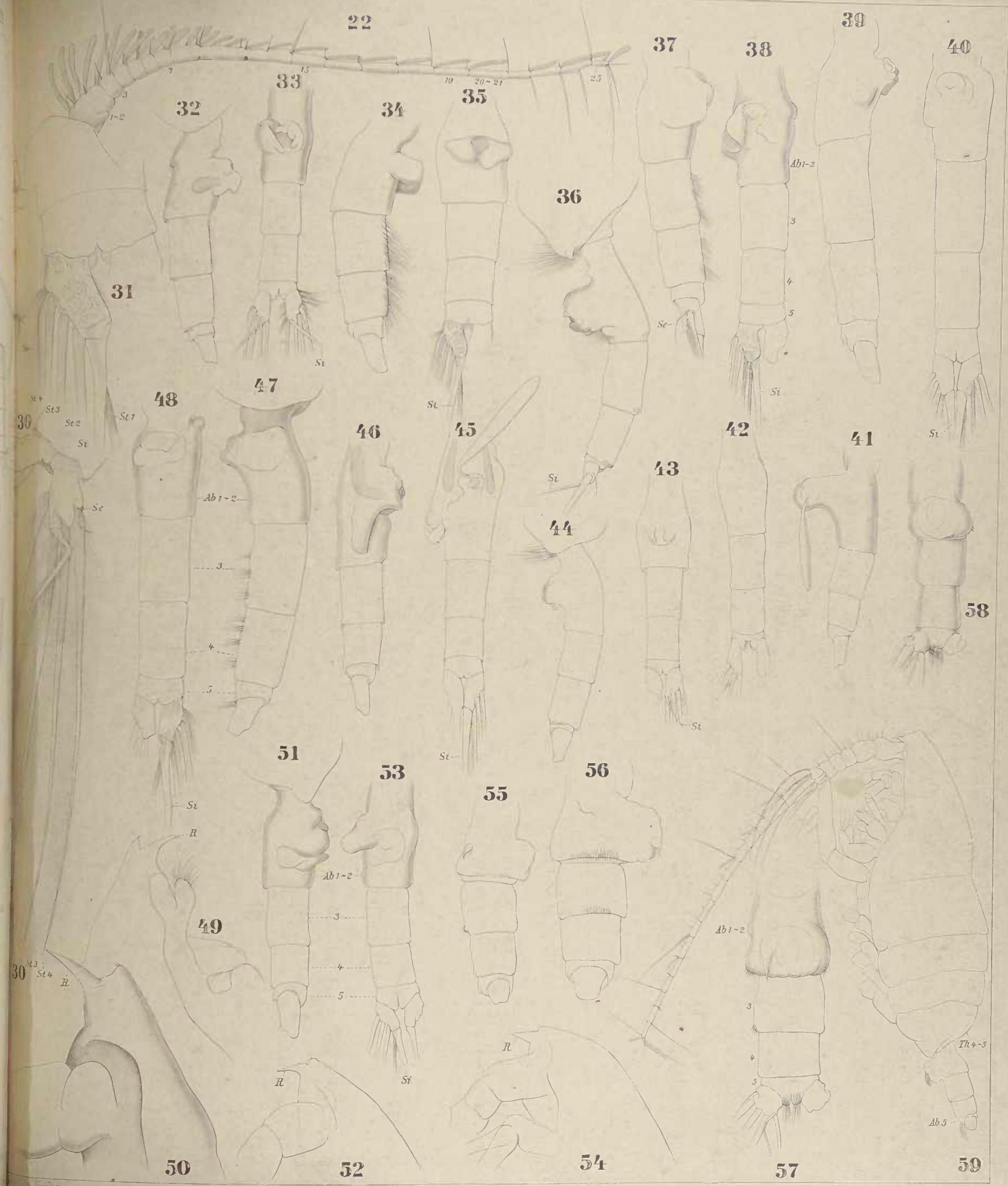




20

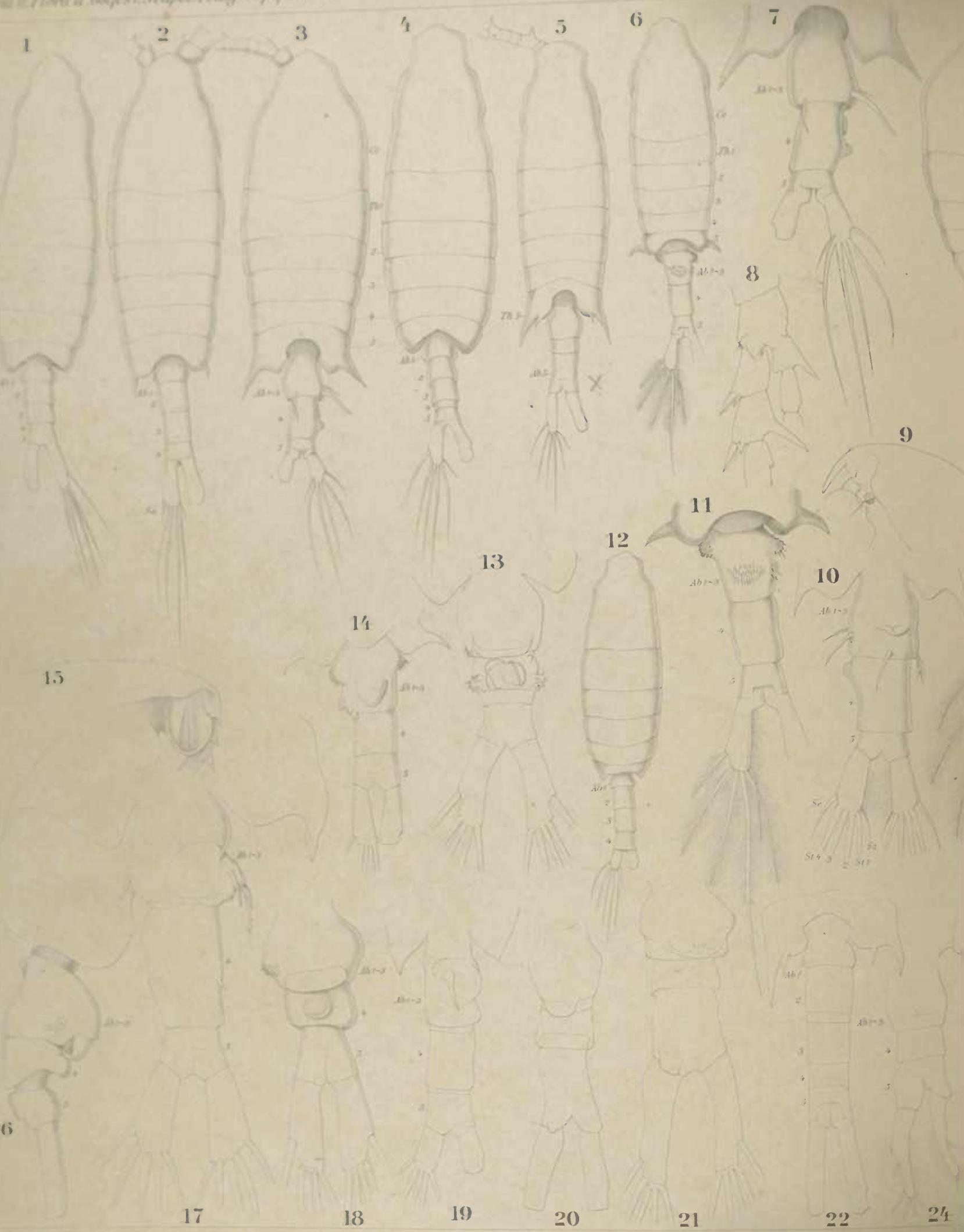
21

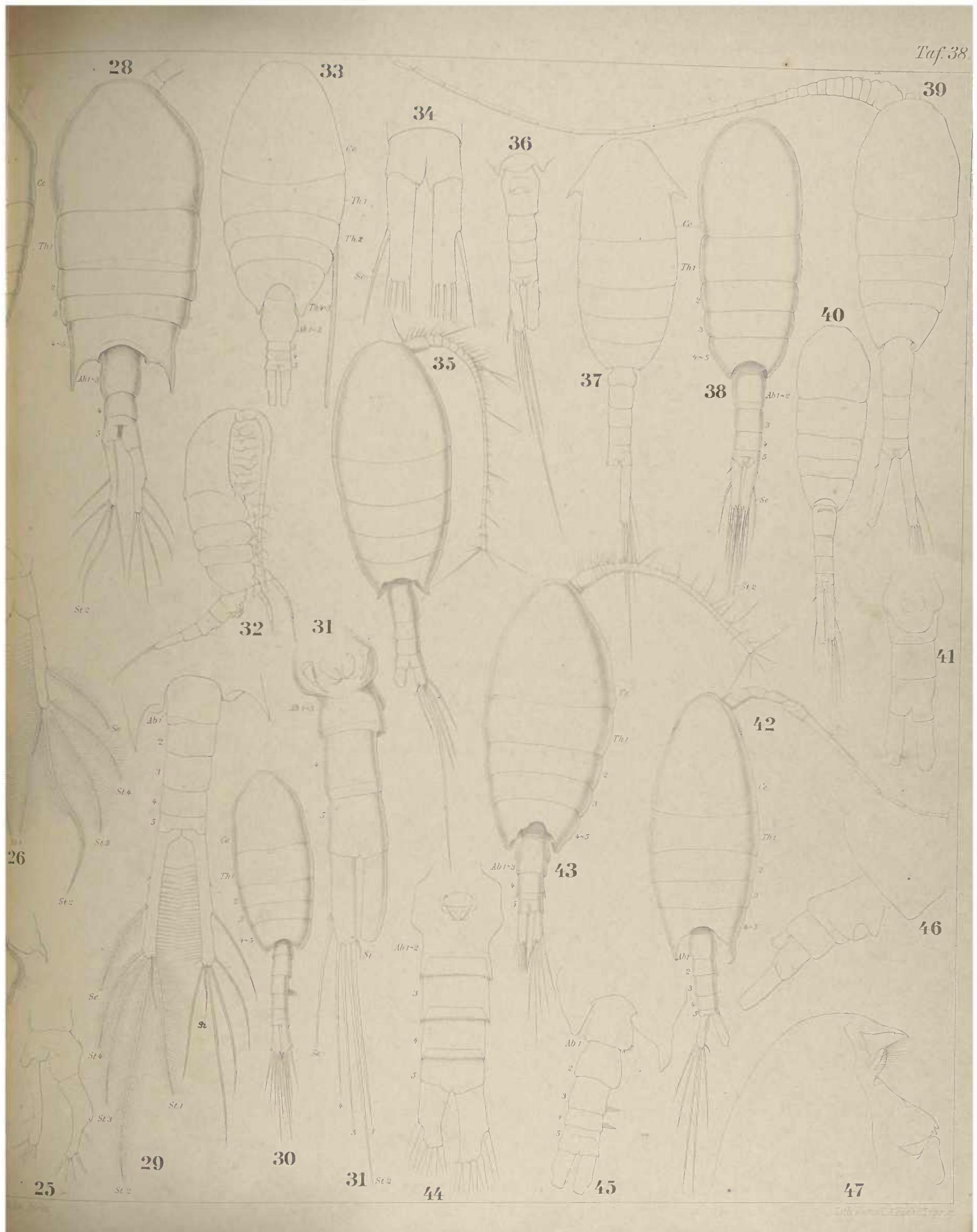






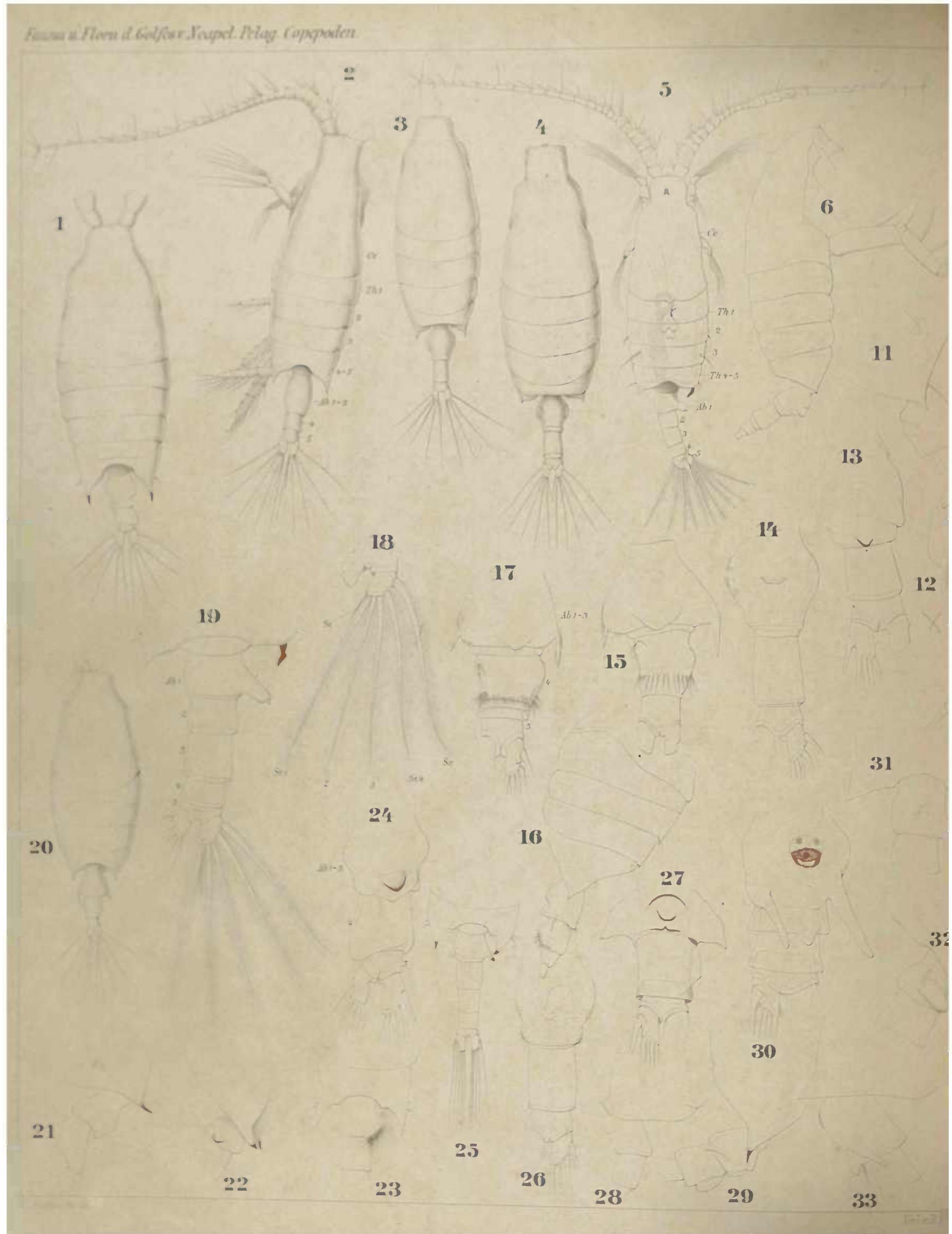


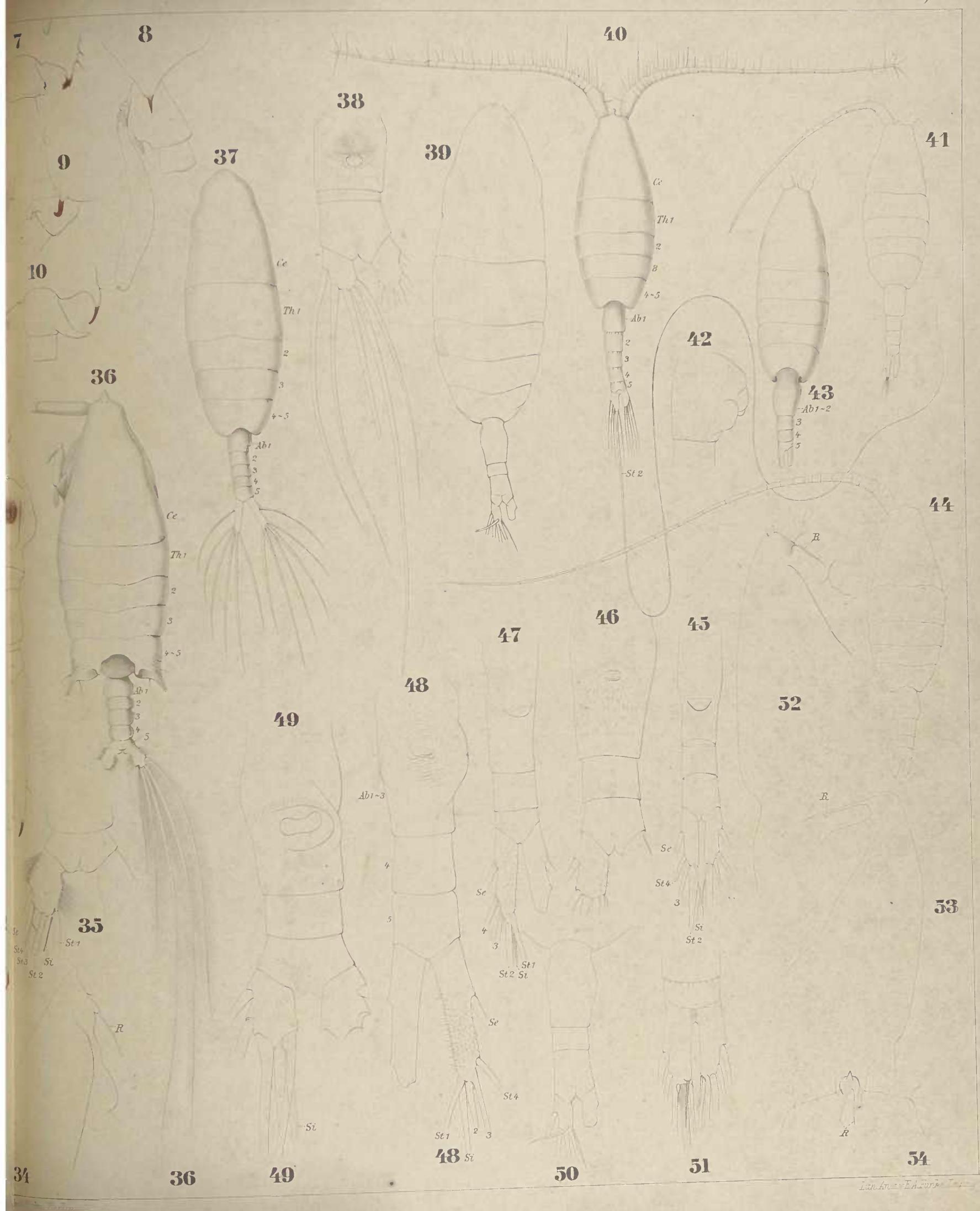
















23

24

1

5

2

6

3

4

7

9

13

18

20

27

8

10

11

15

16

22

12

14

17

9

Ab 1~2

Ab 3

Ab 1~4

Ab 1~4

5

19

Ab 1~4

5

Ab 1~3

Ab 1~4

21

25

Ab 1~2

Ab 1~3

5

Ab 1~4

5

Ab 1~4

5

9

13

18

20

27

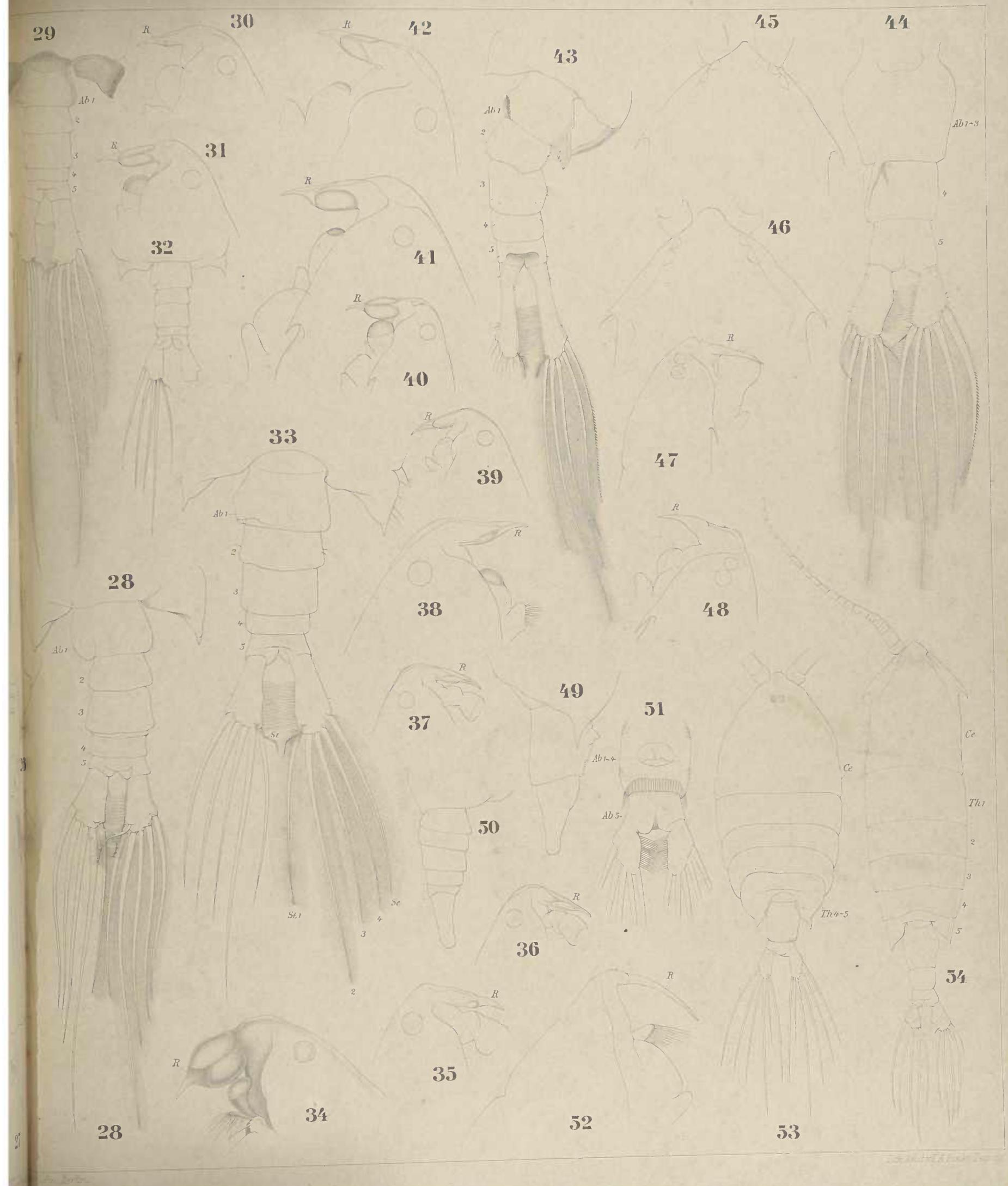
9

13

18

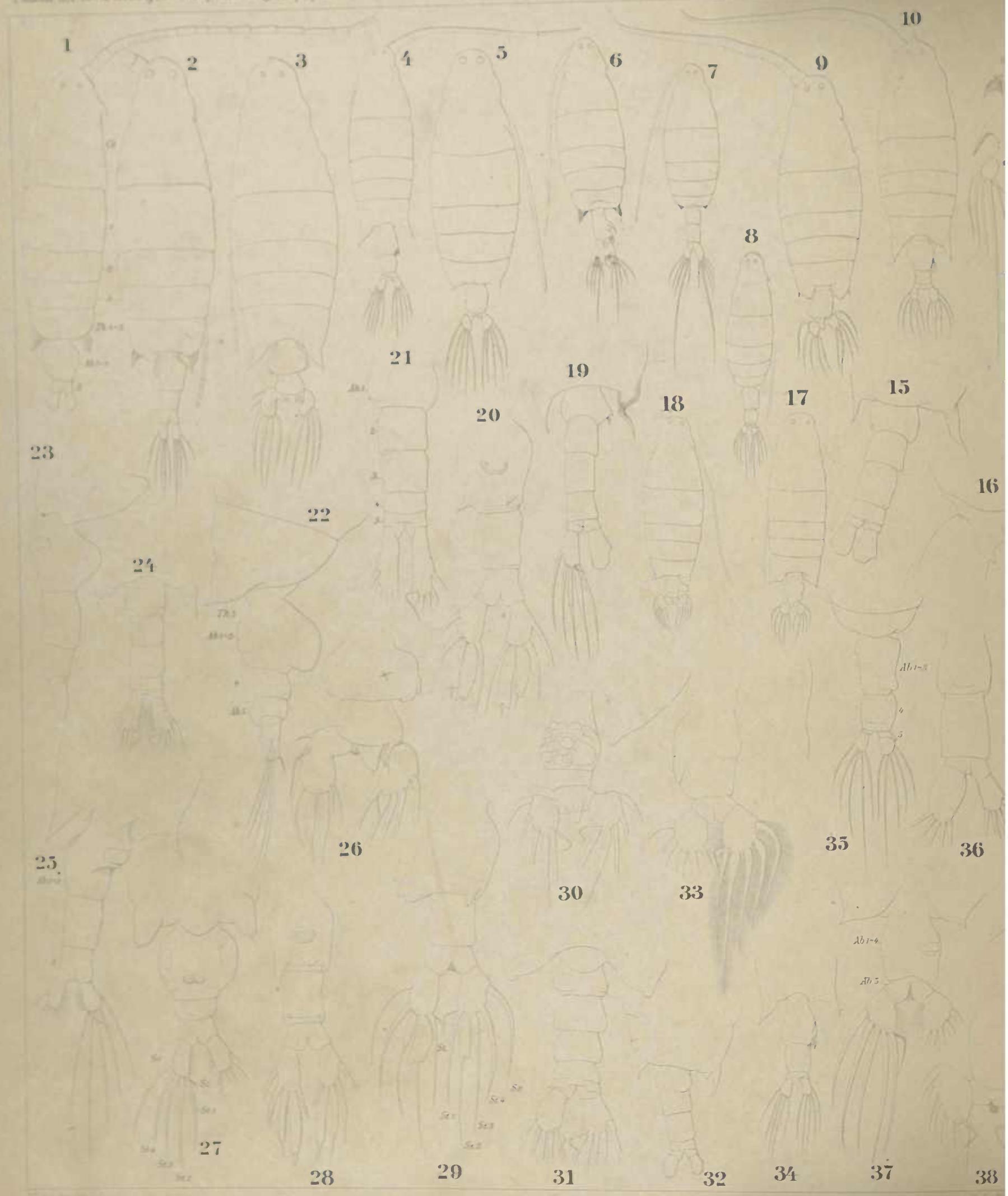
20

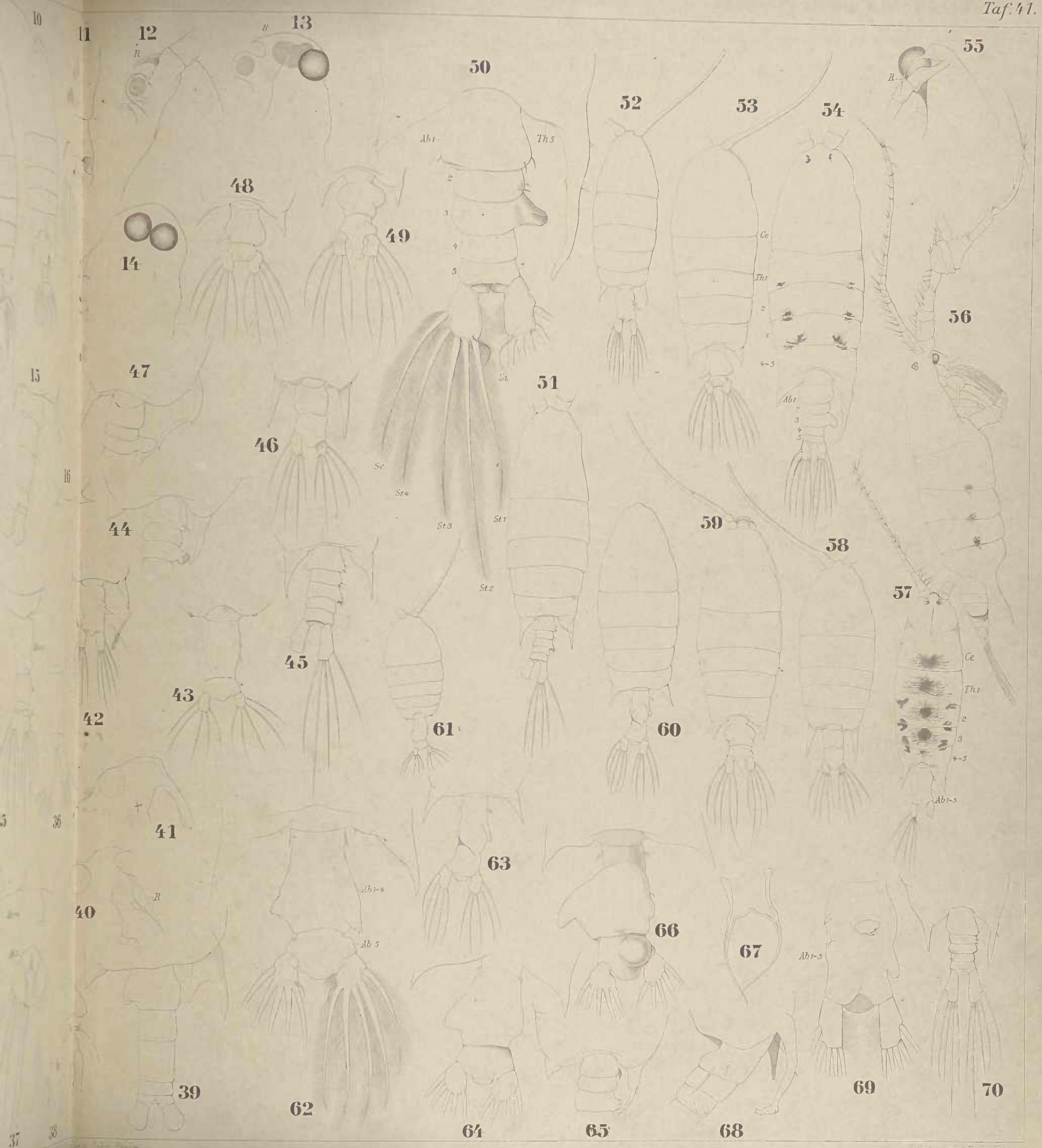
27





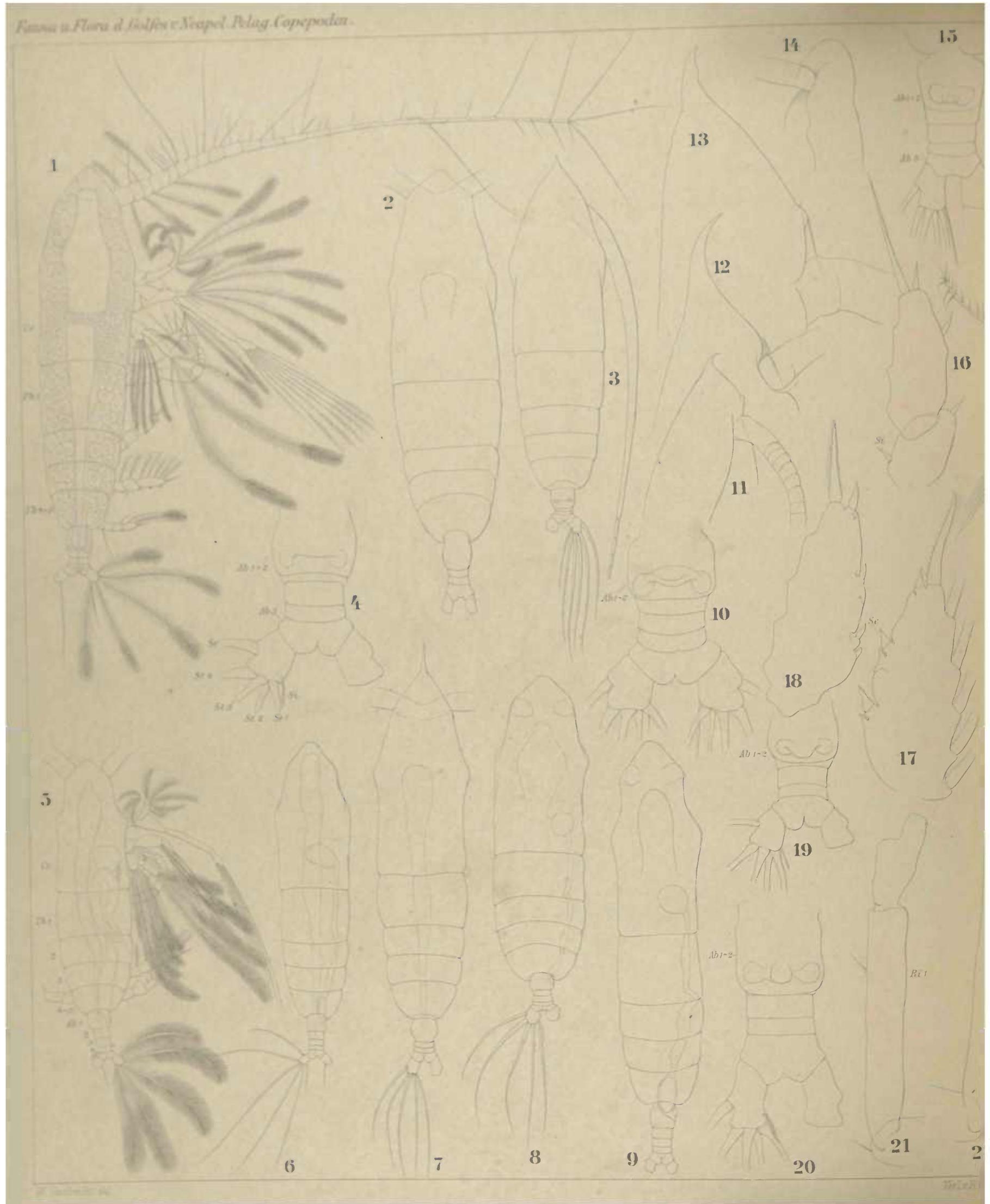


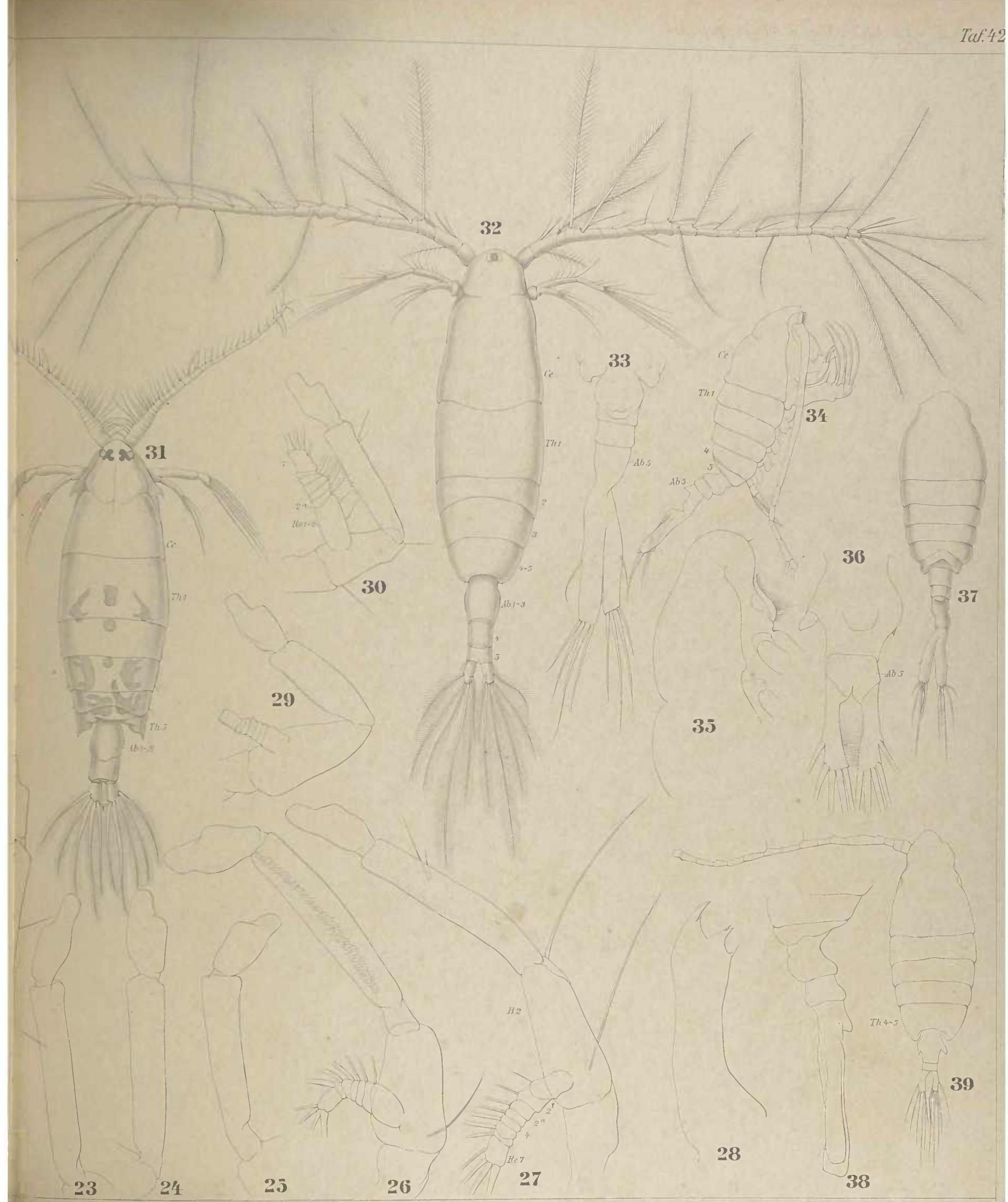






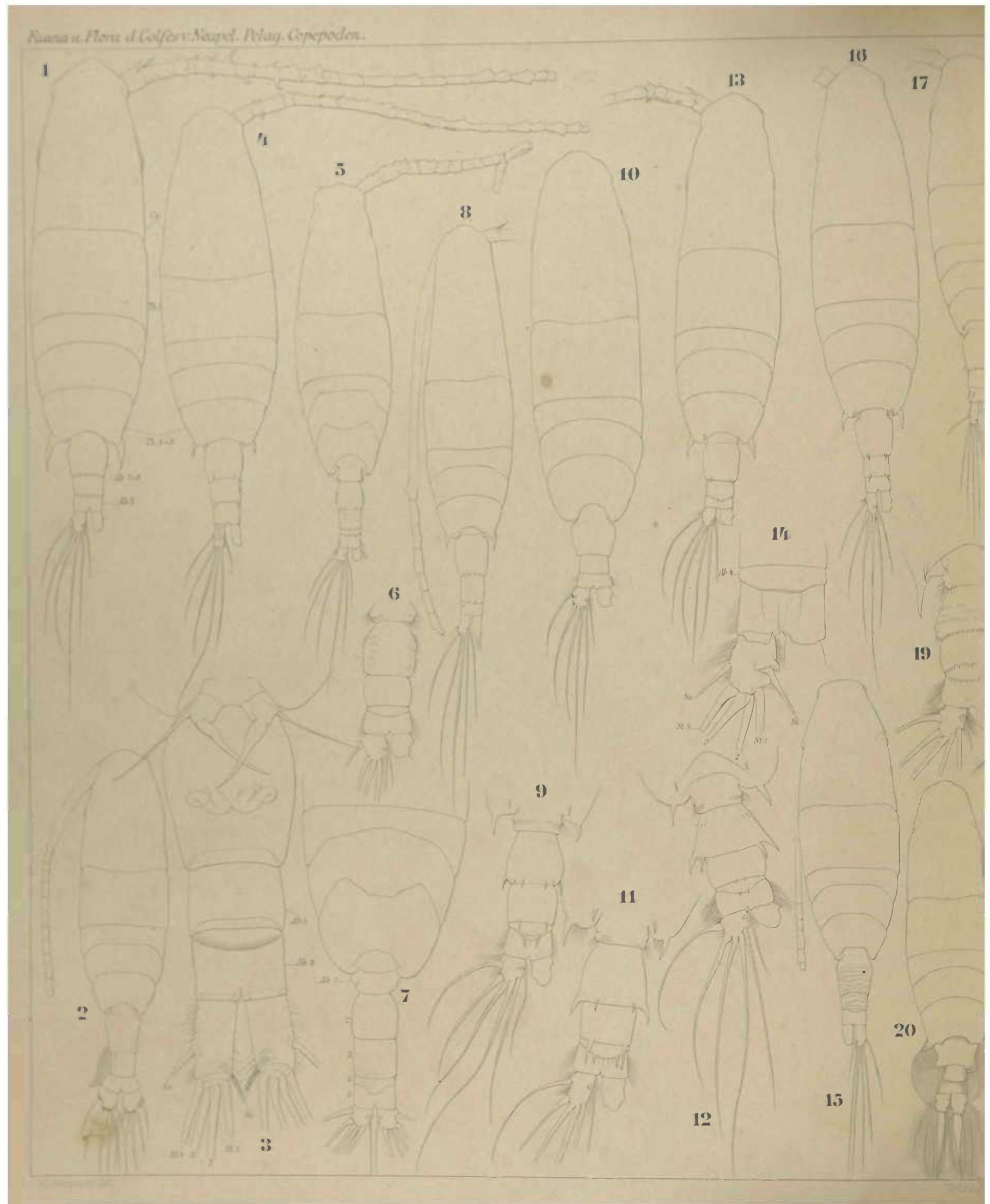


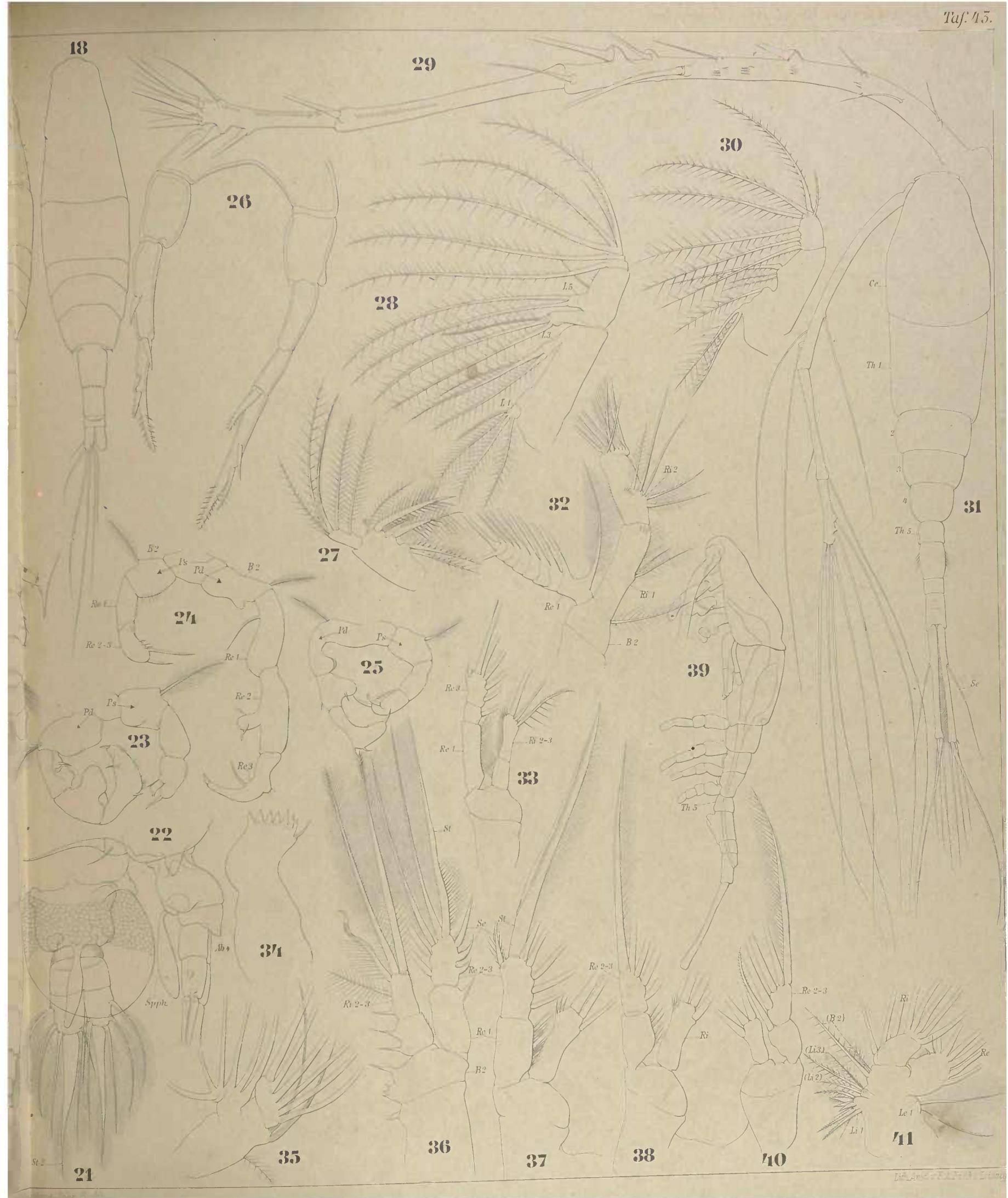






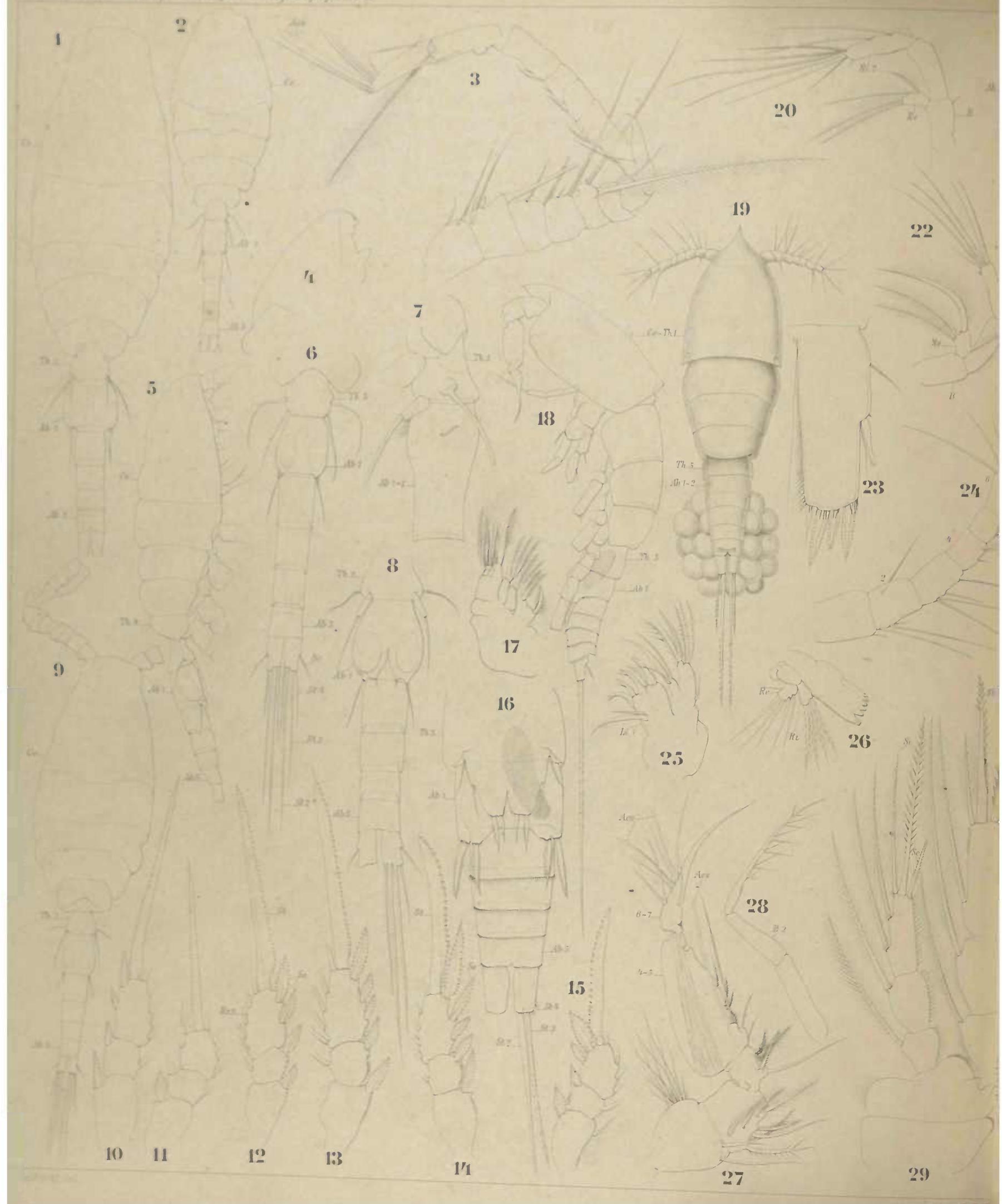


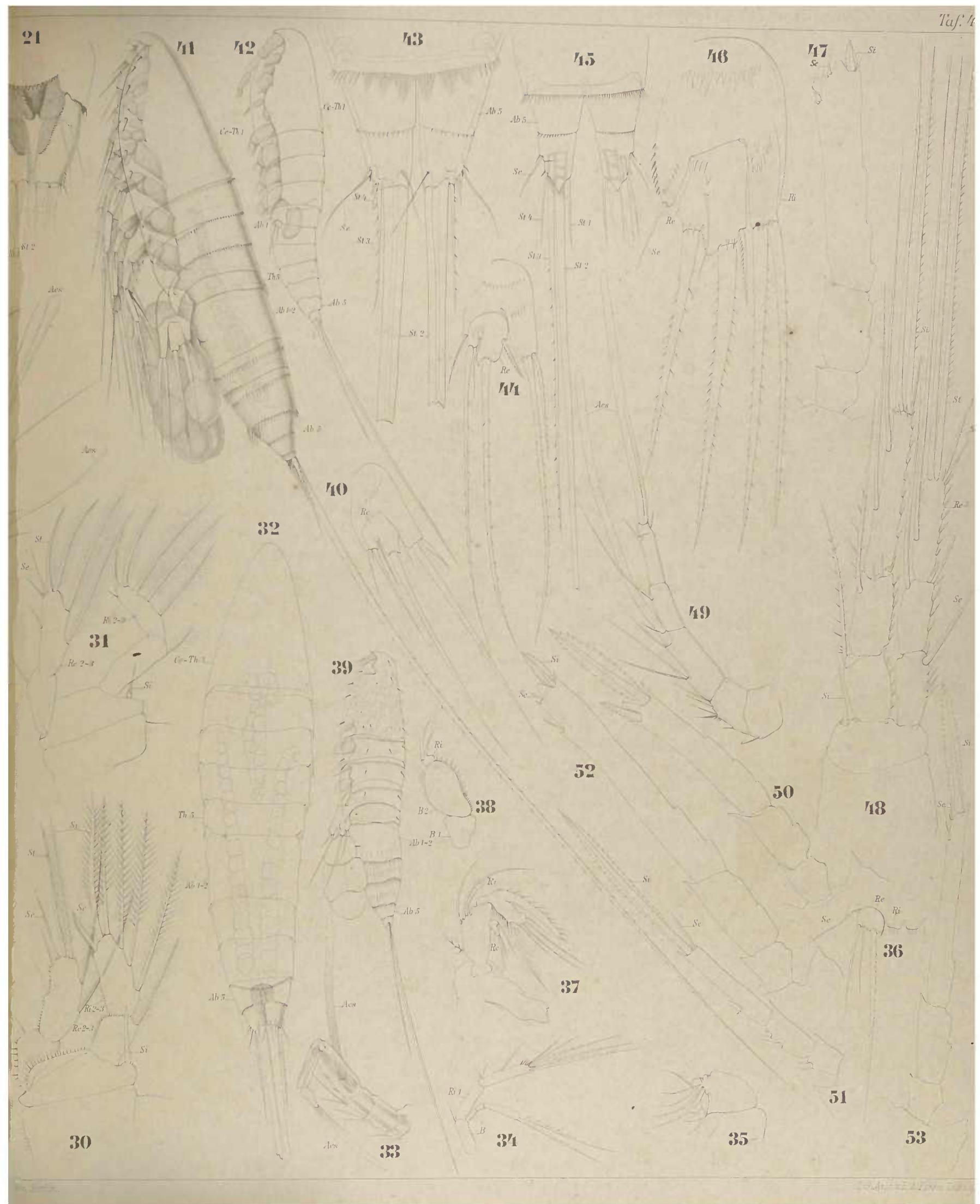








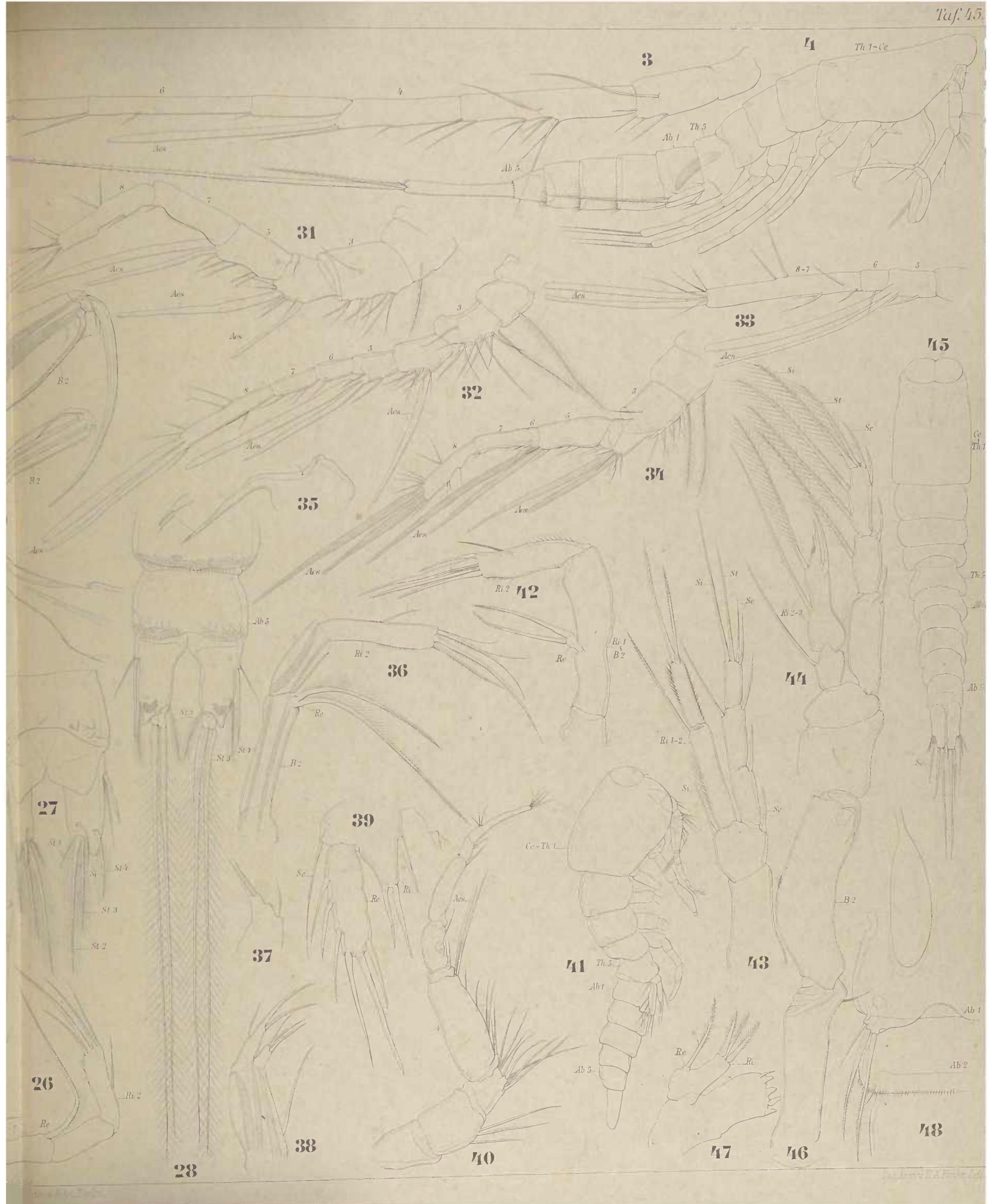








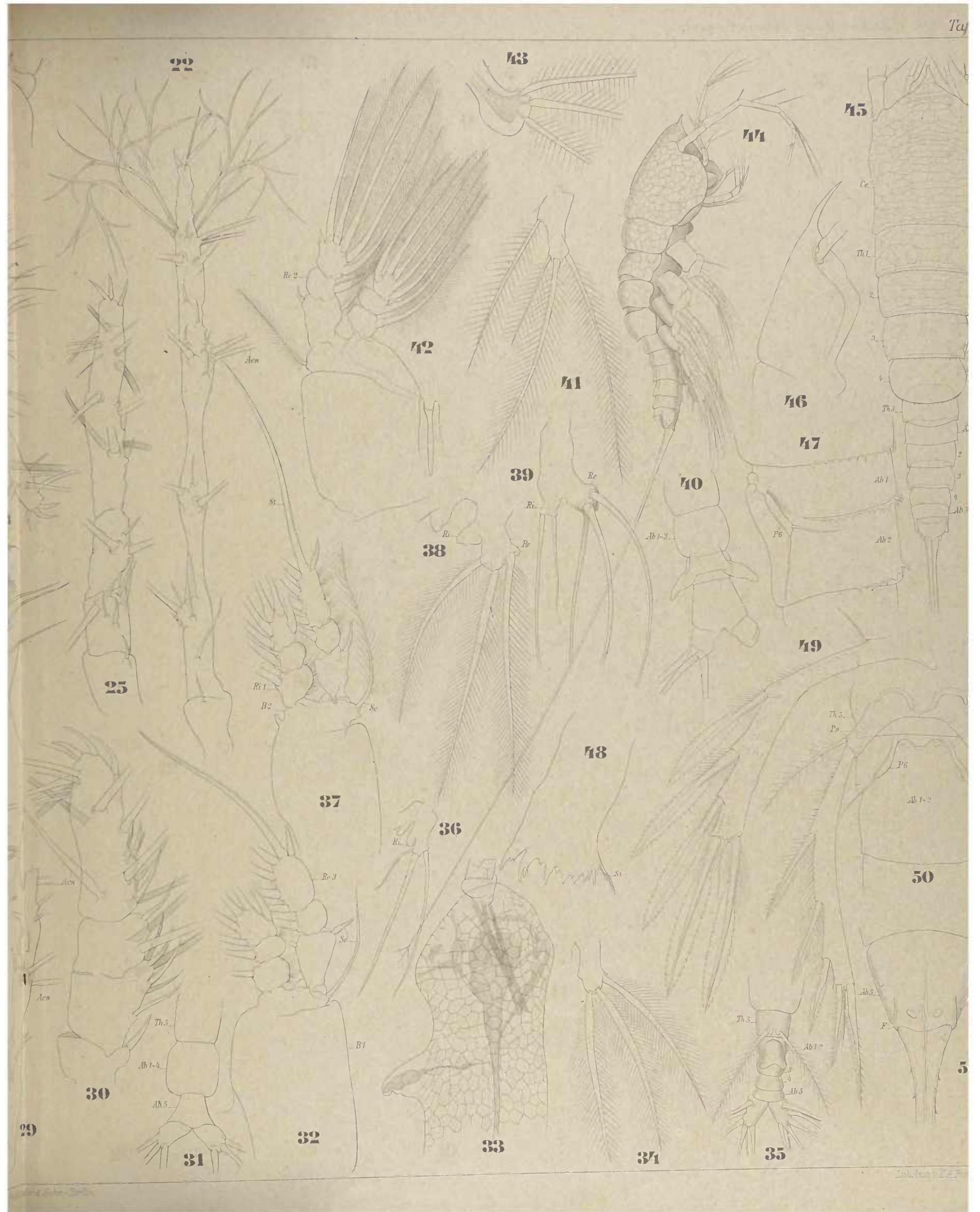






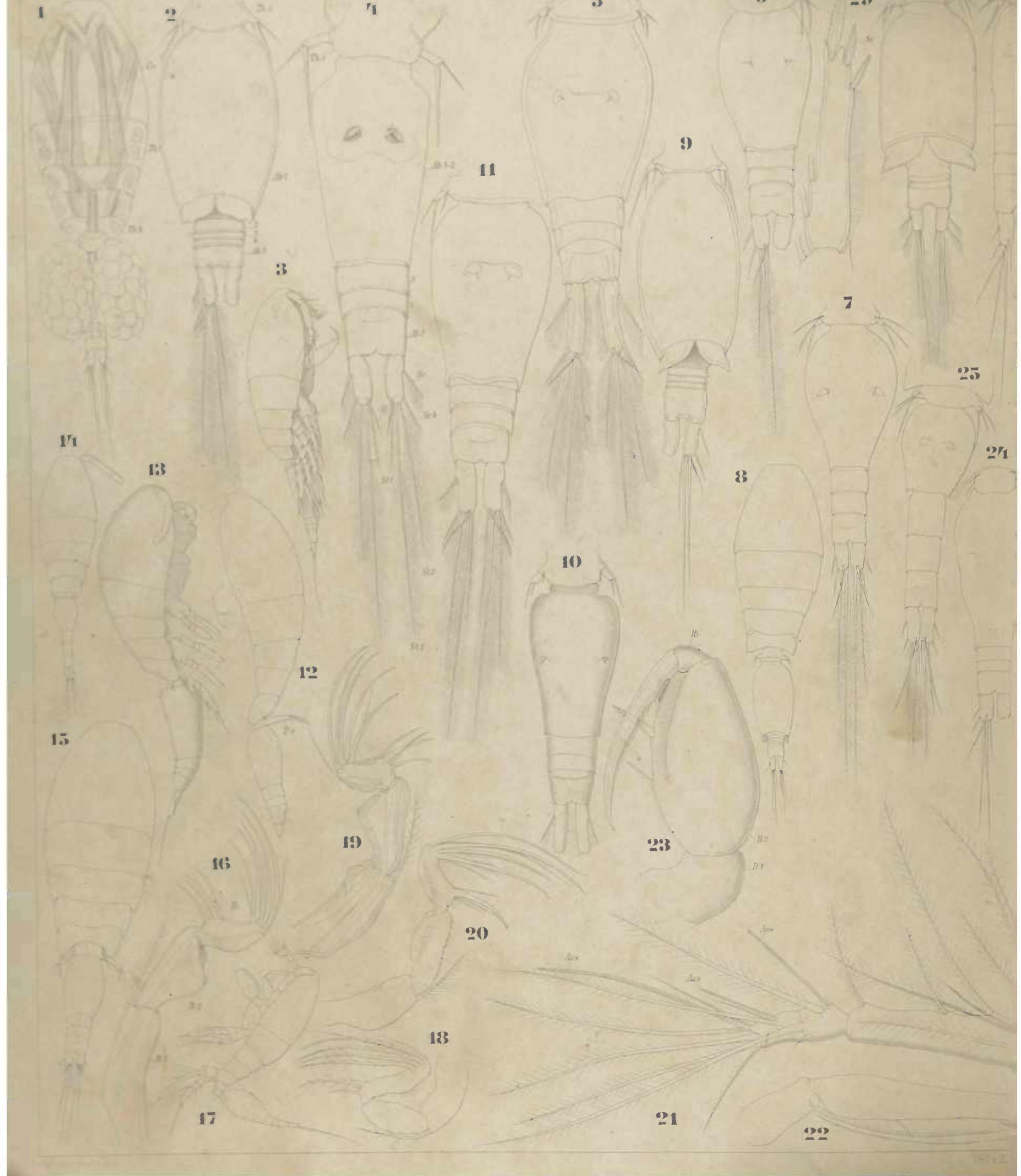


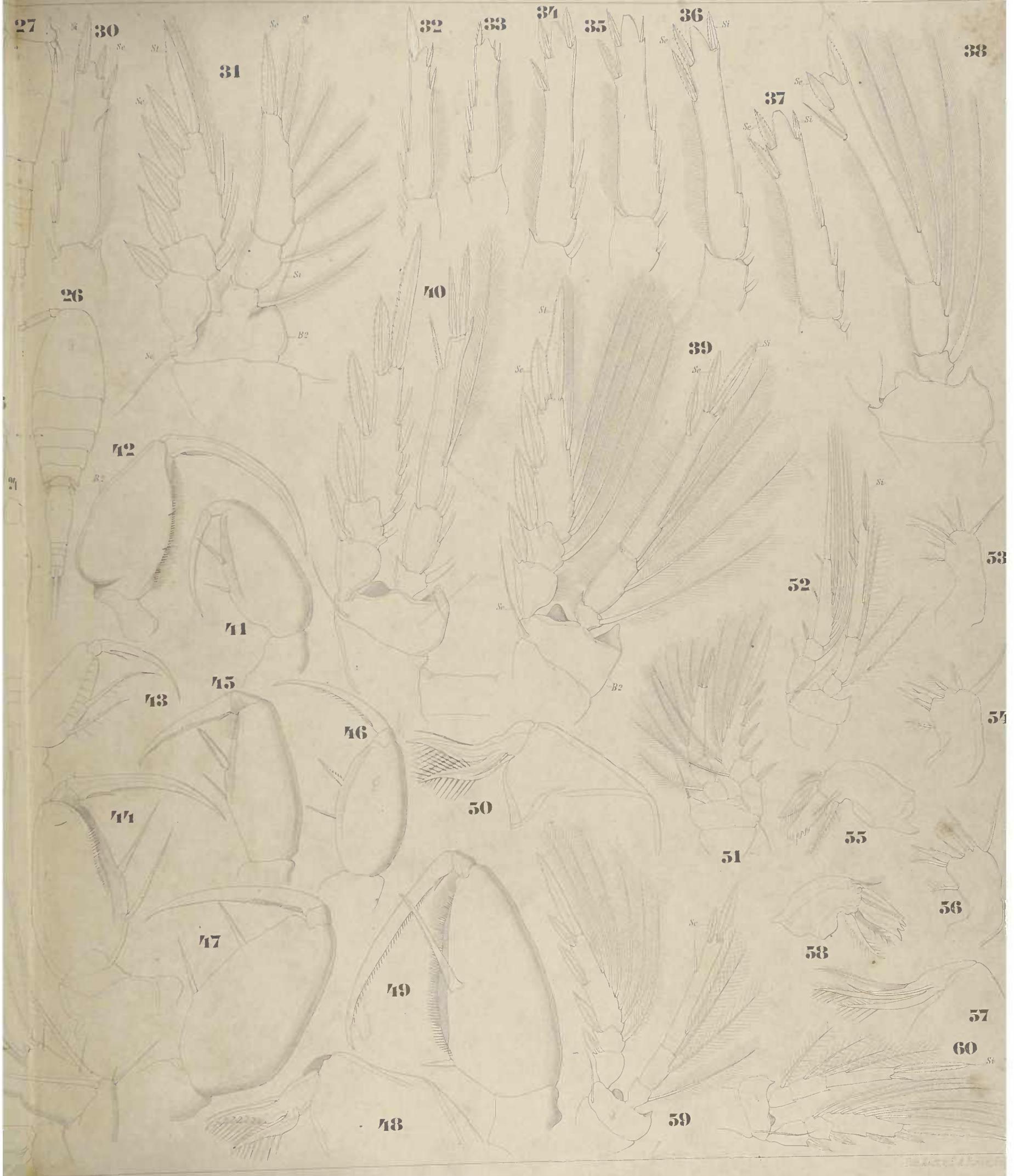






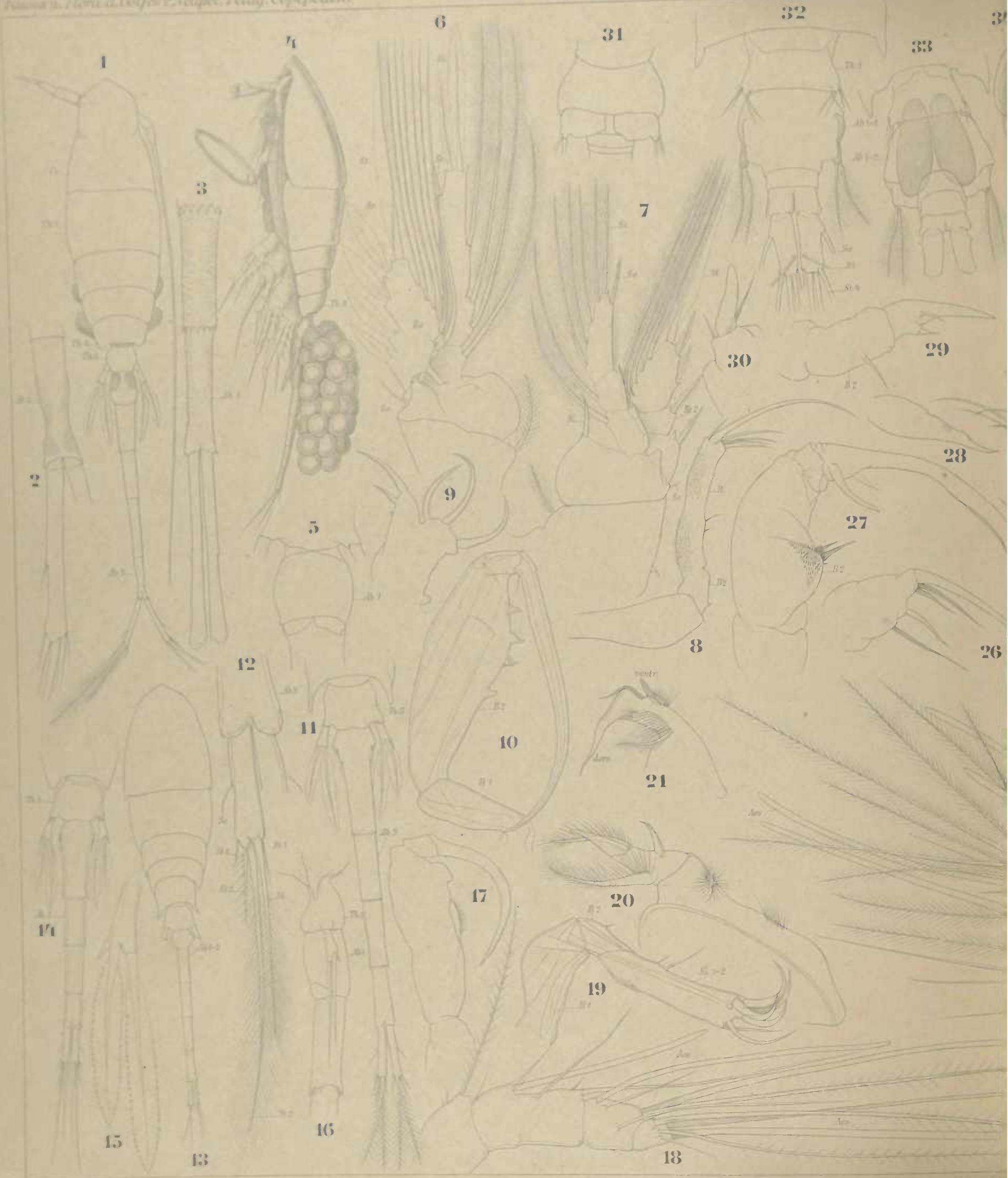


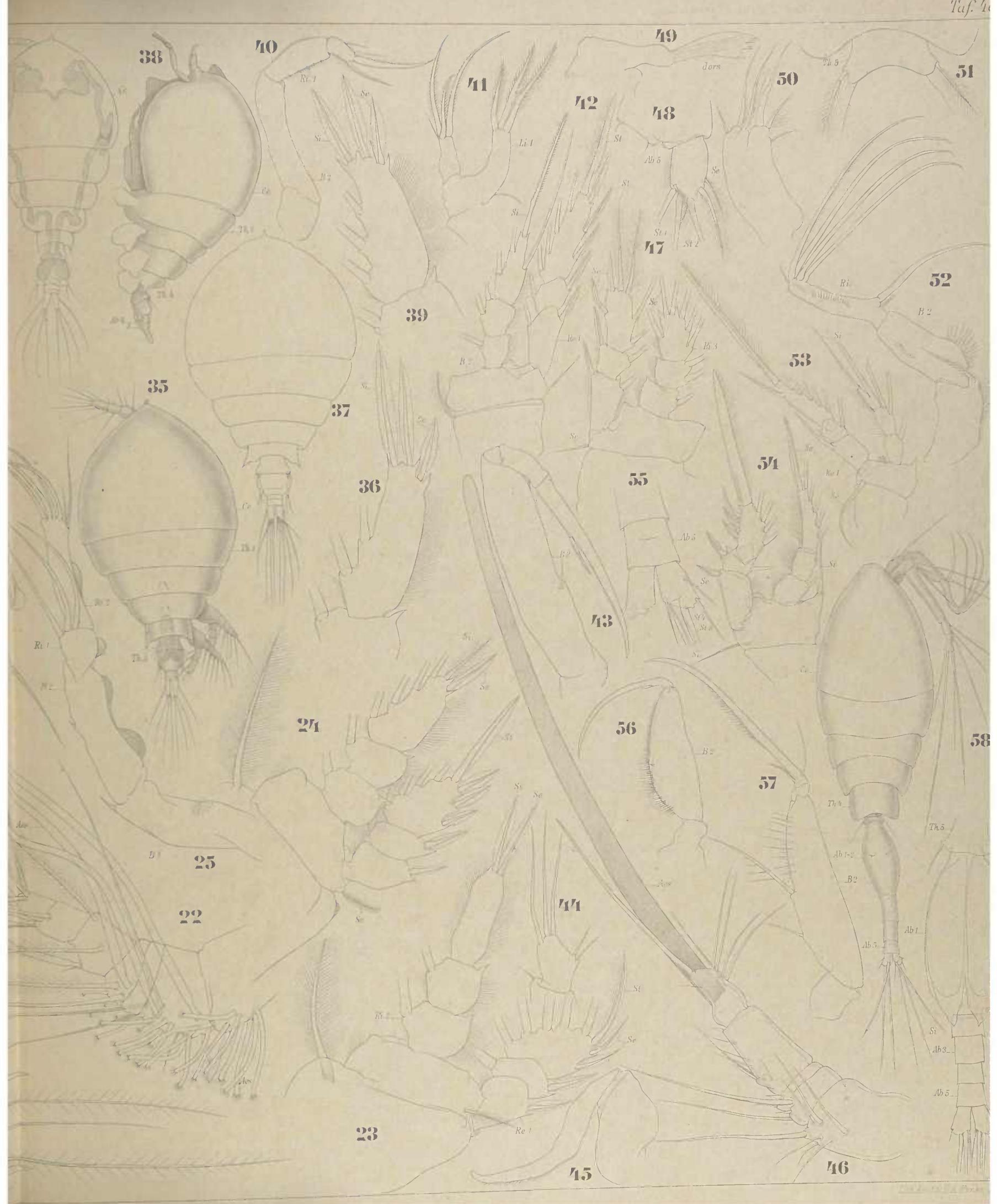






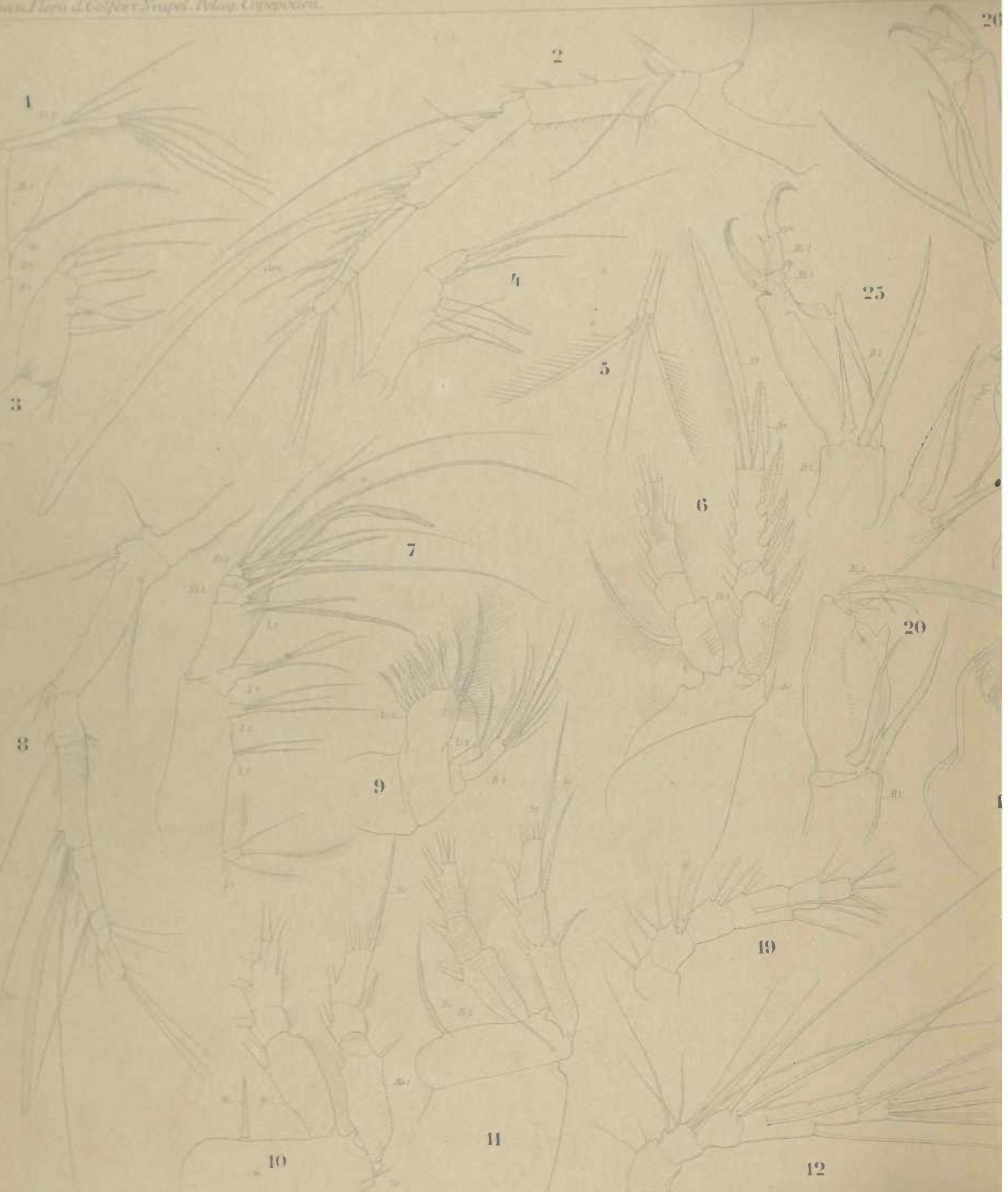


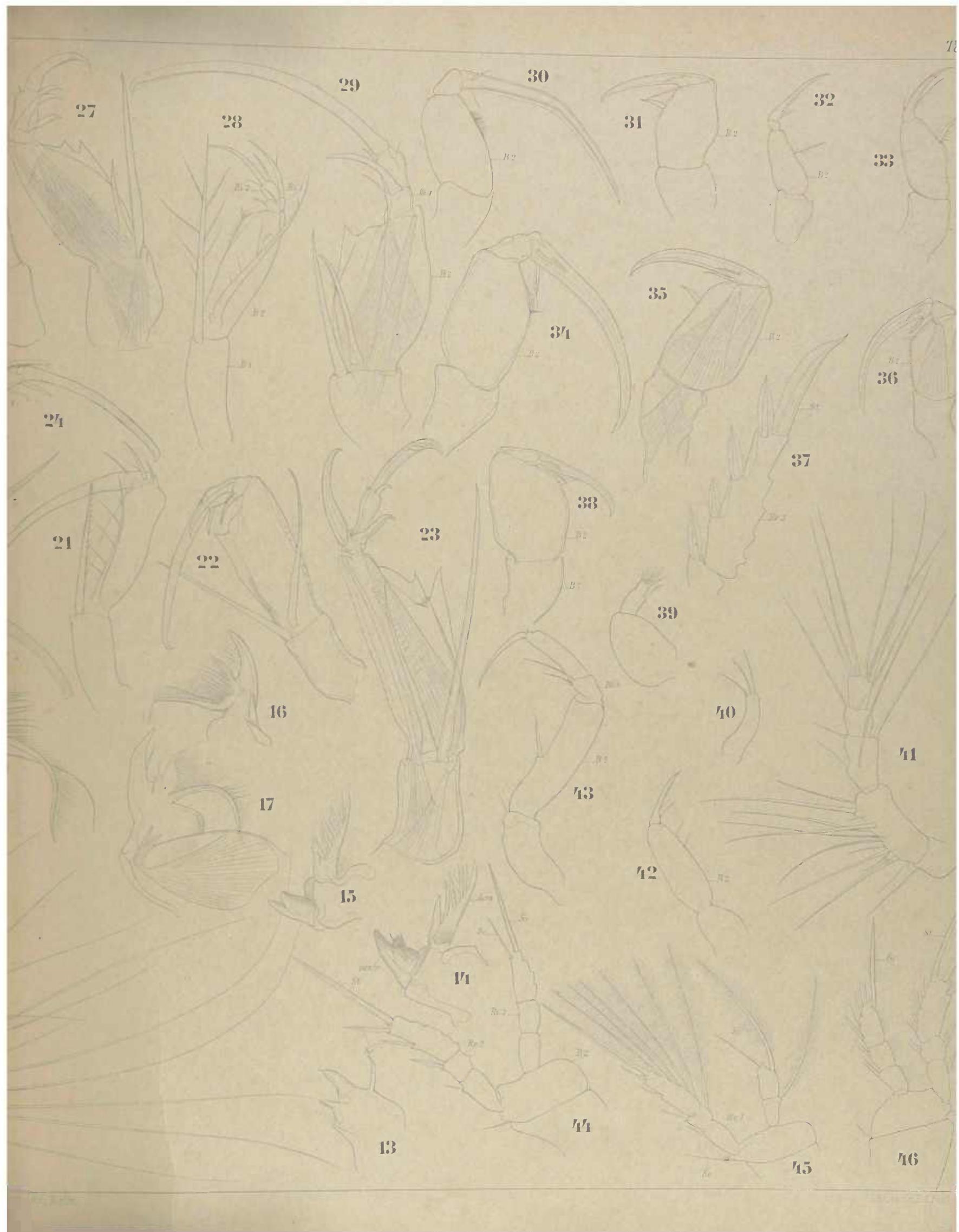






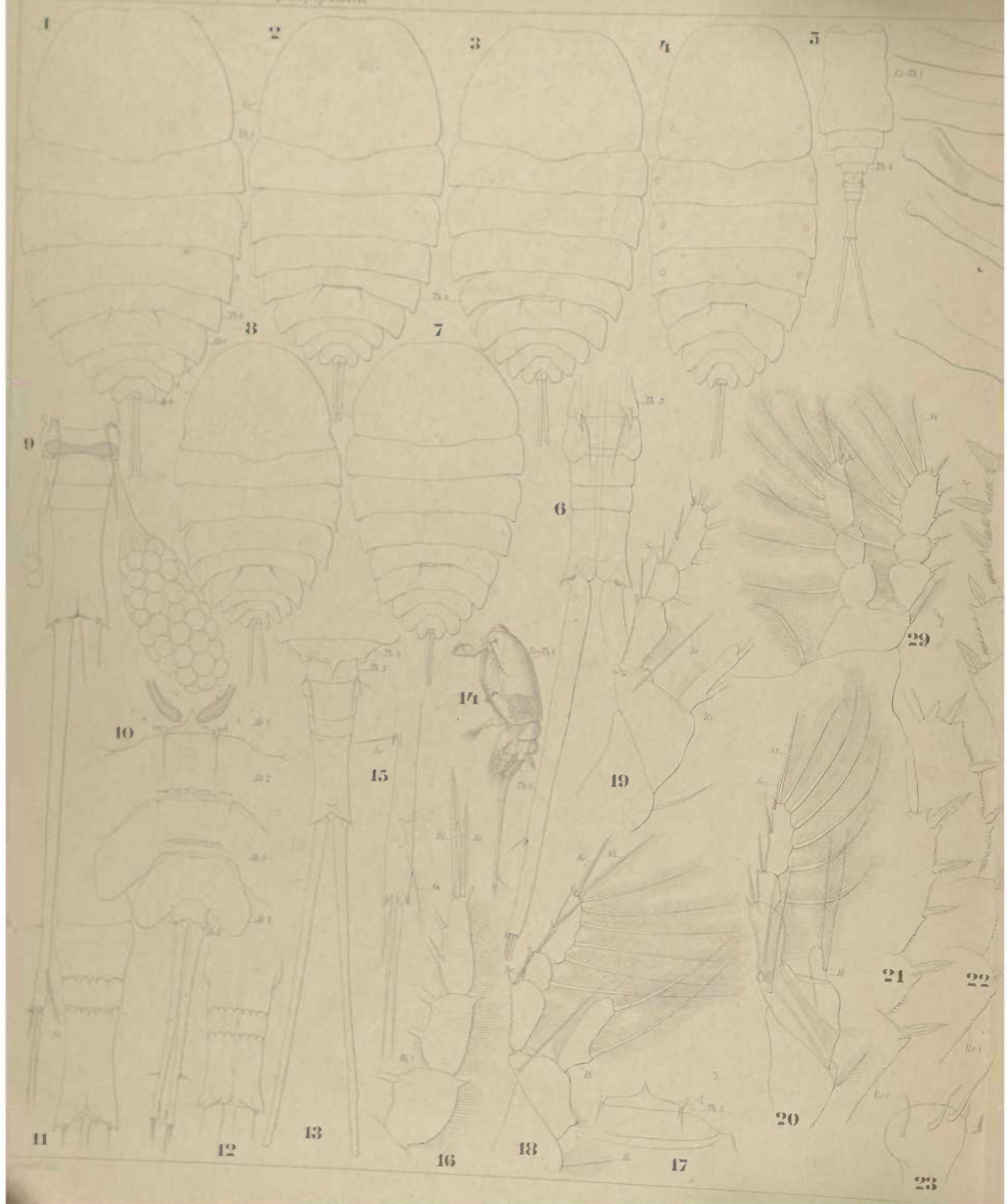


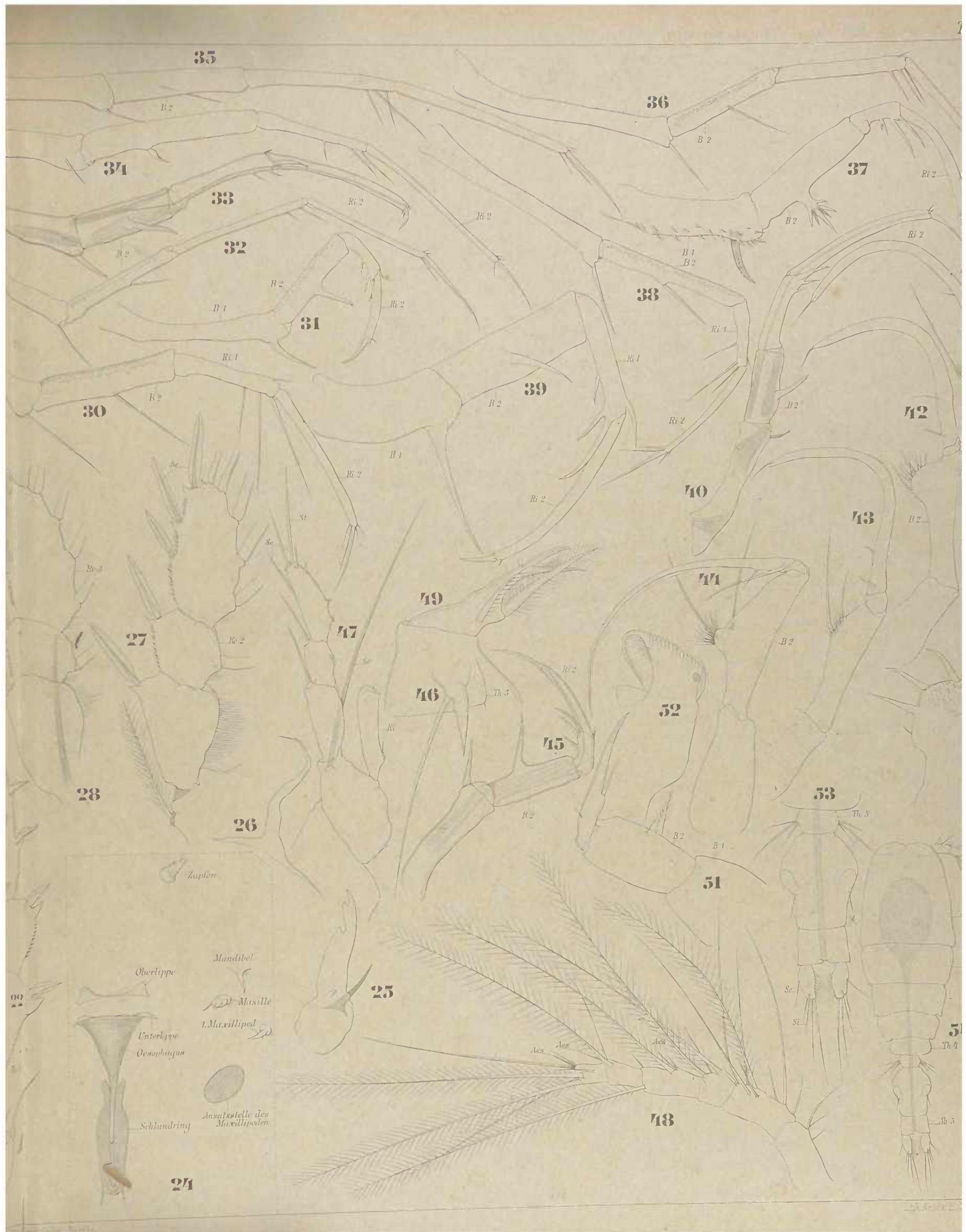






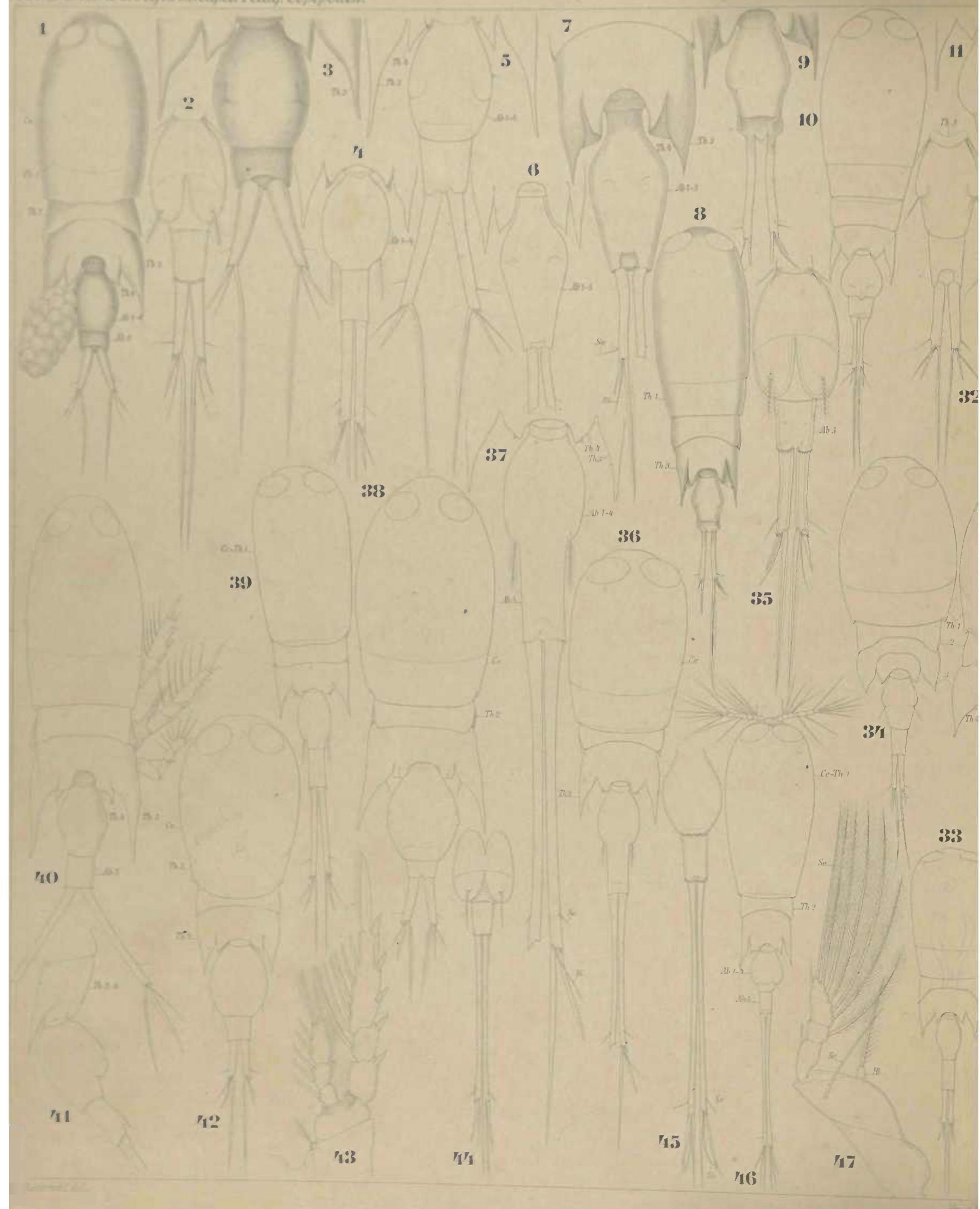


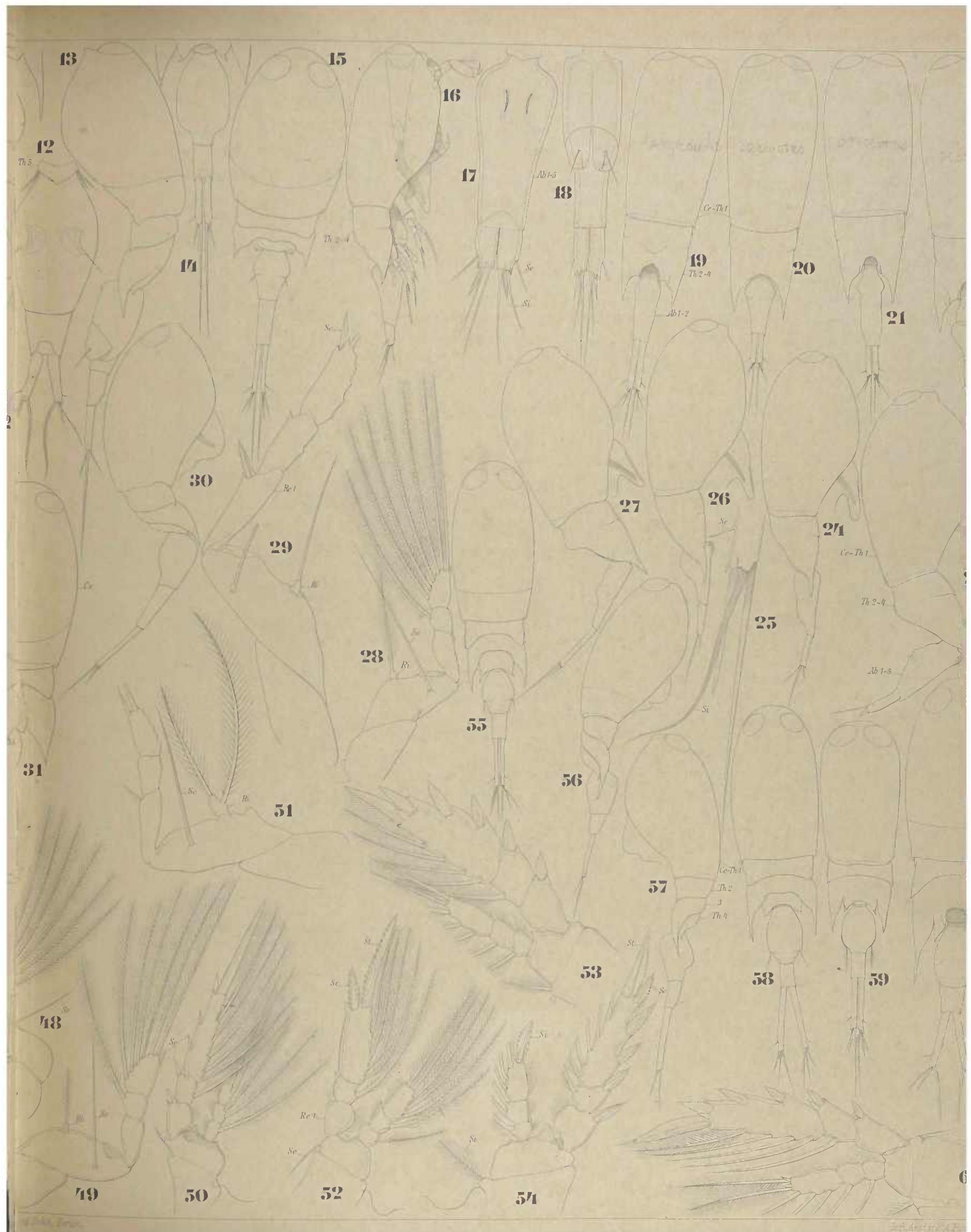






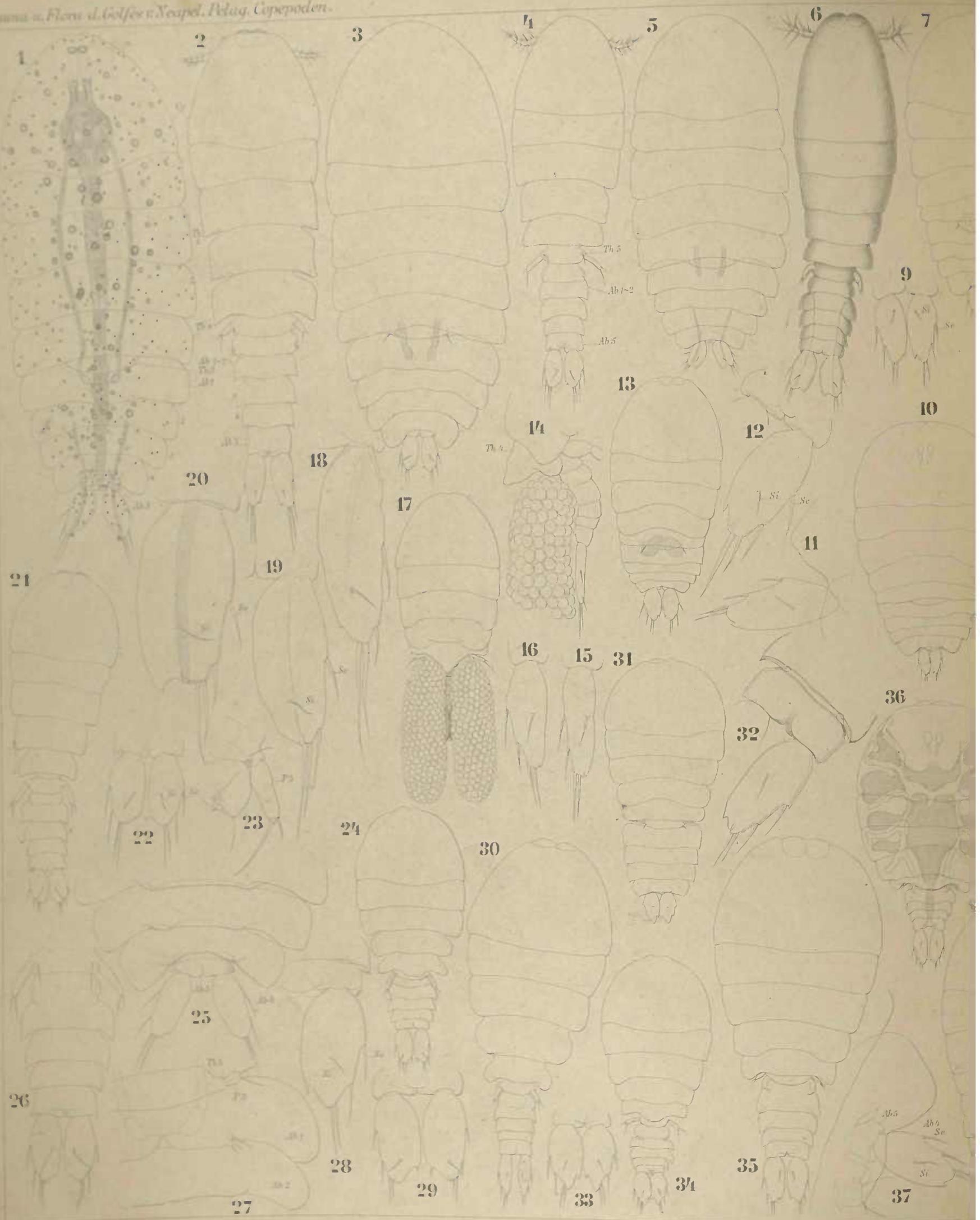


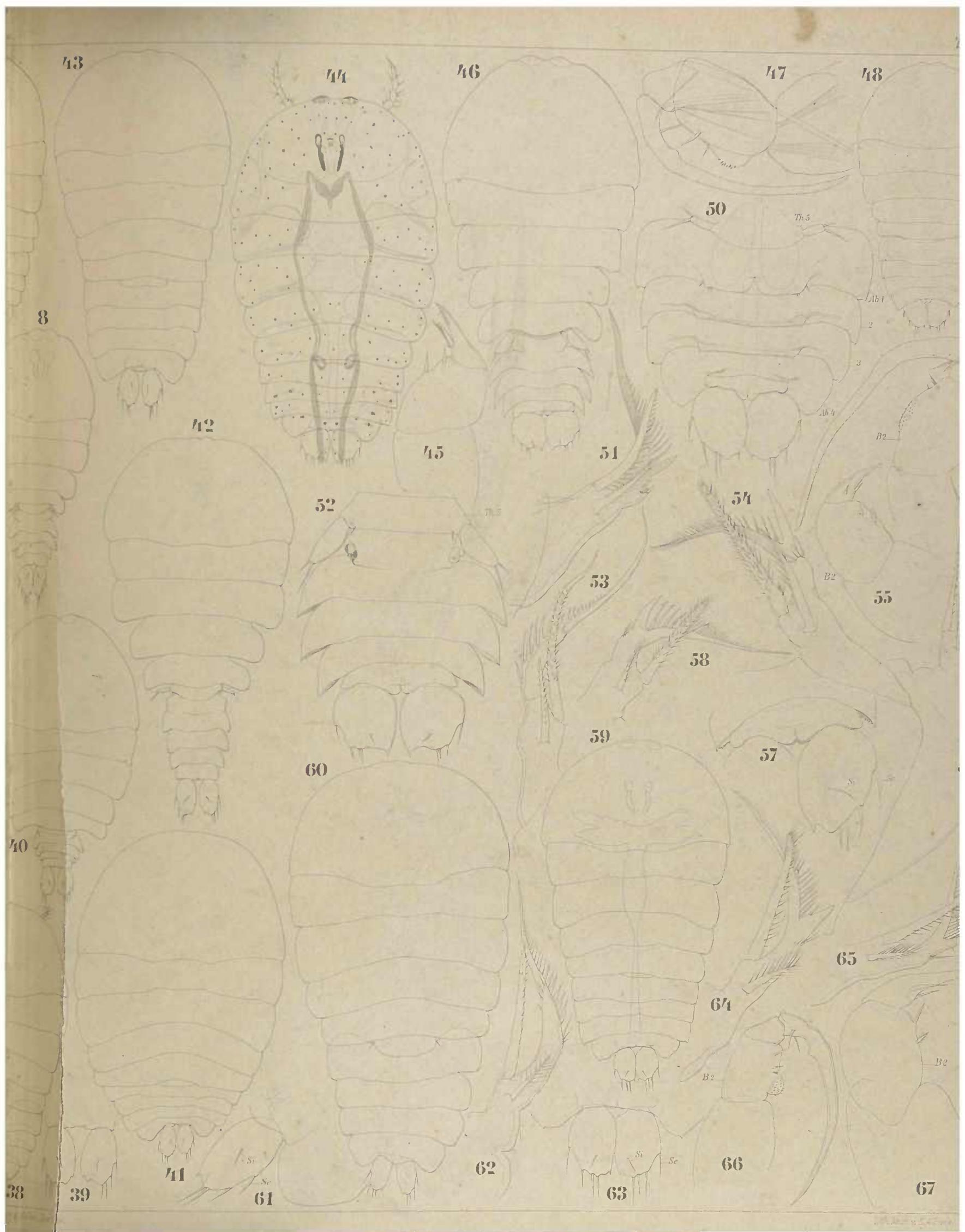






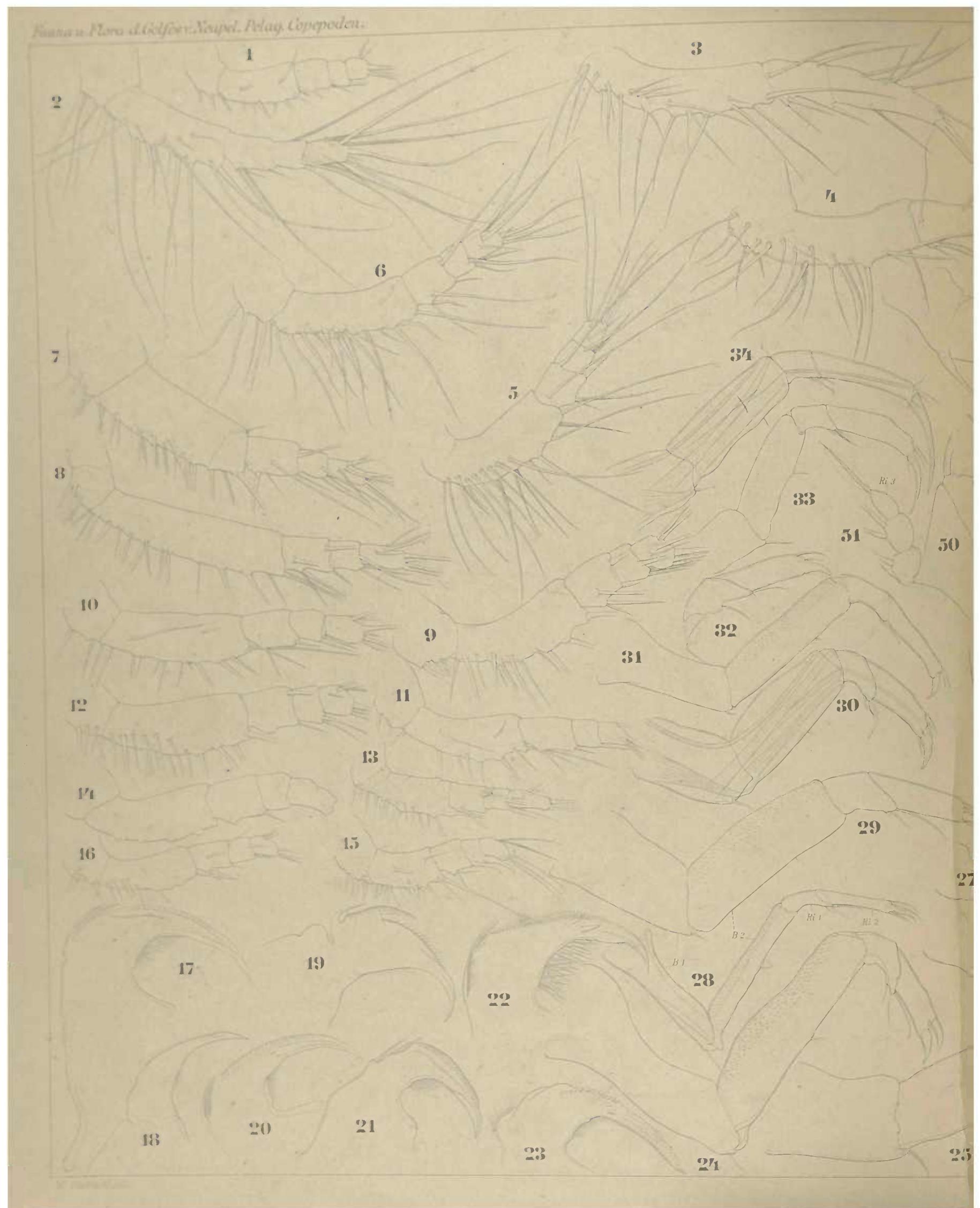


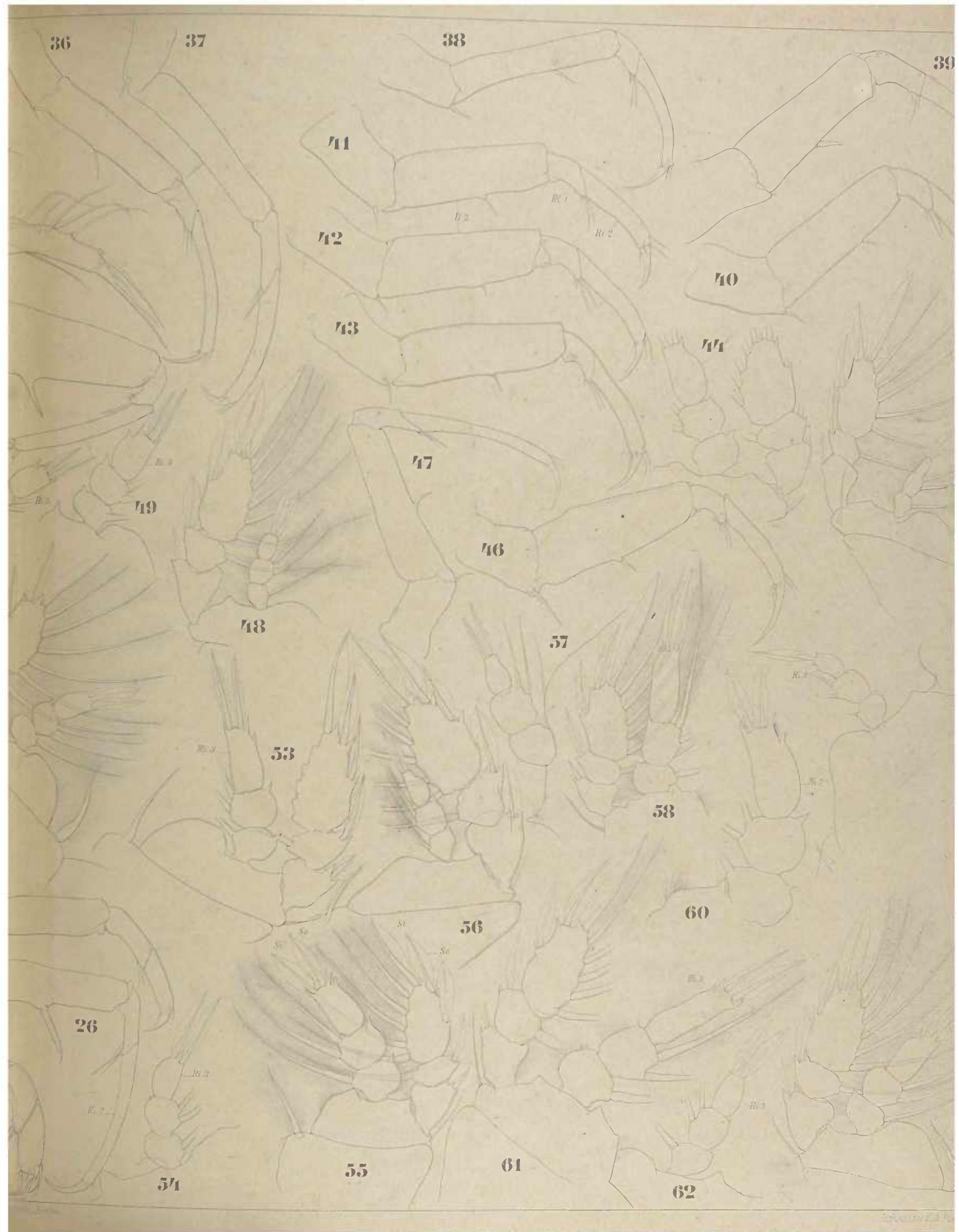






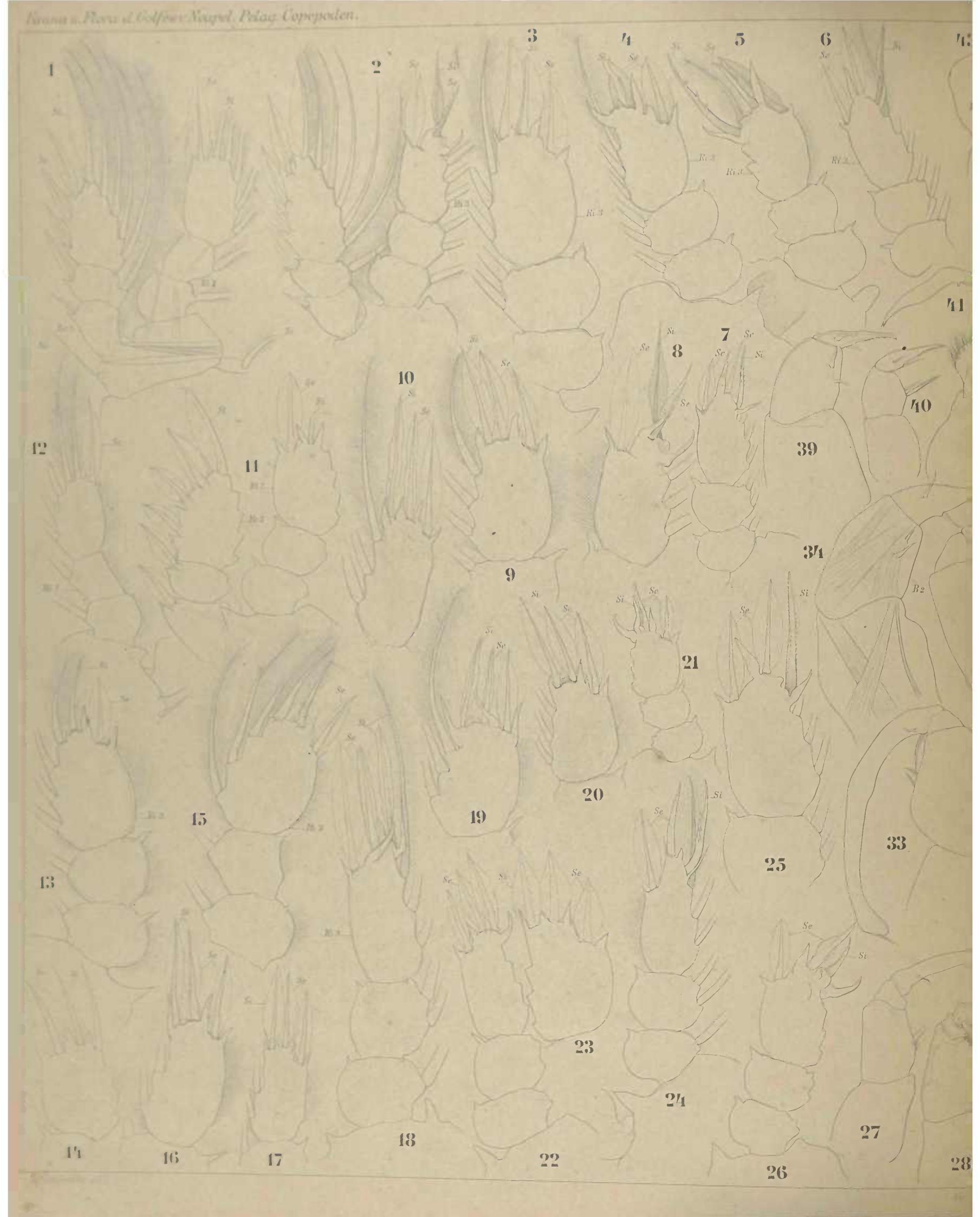


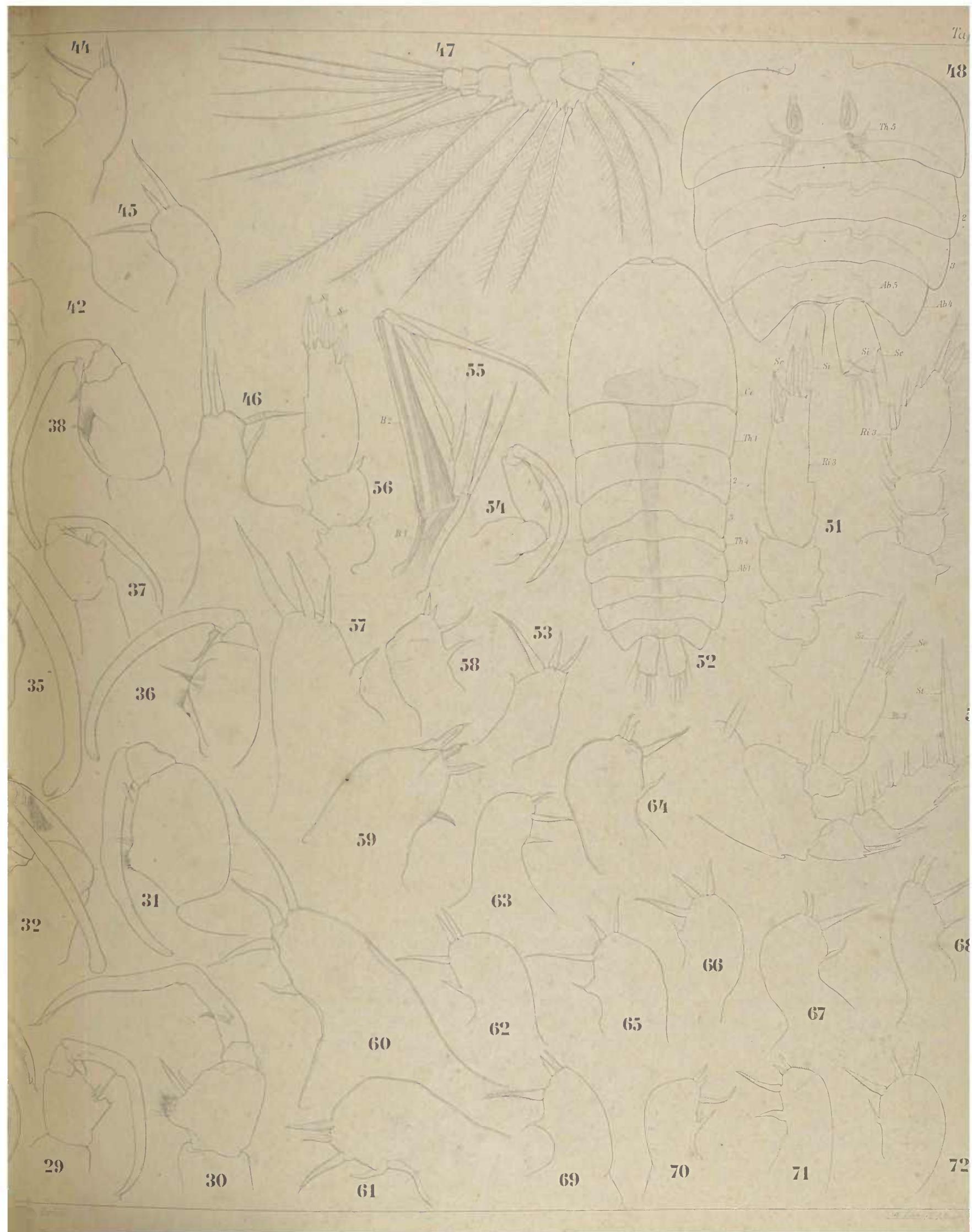






















## ORIENTAÇÕES PARA O USO

Esta é uma cópia digital de um documento (ou parte dele) que pertence a um dos acervos que fazem parte da Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais da USP. Trata-se de uma referência a um documento original. Neste sentido, procuramos manter a integridade e a autenticidade da fonte, não realizando alterações no ambiente digital – com exceção de ajustes de cor, contraste e definição.

**1. Você apenas deve utilizar esta obra para fins não comerciais.** Os livros, textos e imagens que publicamos na Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais da USP são de domínio público, no entanto, é proibido o uso comercial das nossas imagens.

**2. Atribuição.** Quando utilizar este documento em outro contexto, você deve dar crédito ao autor (ou autores), à Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais da USP e ao acervo original, da forma como aparece na ficha catalográfica (metadados) do repositório digital. Pedimos que você não republique este conteúdo na rede mundial de computadores (internet) sem a nossa expressa autorização.

**3. Direitos do autor.** No Brasil, os direitos do autor são regulados pela Lei n.º 9.610, de 19 de Fevereiro de 1998. Os direitos do autor estão também respaldados na Convenção de Berna, de 1971. Sabemos das dificuldades existentes para a verificação se uma obra realmente encontra-se em domínio público. Neste sentido, se você acreditar que algum documento publicado na Biblioteca Digital de Obras Raras e Especiais da USP esteja violando direitos autorais de tradução, versão, exibição, reprodução ou quaisquer outros, solicitamos que nos informe imediatamente ([dtsibi@usp.br](mailto:dtsibi@usp.br)).