

Zeitschrift: Insecta Helvetica. Fauna
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 6a (1978)

Artikel: Hymenoptera Formicidae [Ergänzungen zu Band 6]
Autor: Kutter, H.
Register: Figurenverzeichnis
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1006751>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 23.08.2025

ETH-Bibliothek Zürich. E-Periodica. <https://www.e-periodica.ch>

FIGURENVERZEICHNIS

Fig. 1	<i>Ponera coarctata</i>	♂
Fig. 2	<i>Ponera coarctata</i>	♀
Fig. 3	<i>Ponera coarctata</i>	♀
Fig. 4	<i>Ponera coarctata</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 5	<i>Ponera coarctata</i>	♀ 2. Gastertergit (= 4. Abdominalsegment) mit Reibfläche des Stridulationsapparates. In Natur vom Hinterrand des 1. Tergiten überdeckt
Fig. 6	<i>Ponera coarctata</i>	♀ Reibfläche des Stridulationsapparates in der Mitte des Vorderrandes des 2. Tergiten
Fig. 7	<i>Ponera coarctata</i>	♀ Stielchen von der Seite
Fig. 8	<i>Ponera coarctata</i>	♂ Fühler
Fig. 9	<i>Ponera coarctata</i>	♀ Fühler
Fig. 10	<i>Ponera coarctata</i>	♂ Kopf von vorn
Fig. 11	<i>Hypoponera eduardi</i>	♂ Kopf von vorn
Fig. 12	<i>Ponera coarctata</i>	♂ Vorderflügel
Fig. 13	<i>Hypoponera eduardi</i>	♂ Vorderflügel
Fig. 14	<i>Cryptopone ochraceum</i>	♀ Tibie III mit 2 Sporen
Fig. 15	<i>Hypoponera eduardi</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 16	<i>Hypoponera punctatissima</i>	♀ Flügel
Fig. 17	<i>Hypoponera punctatissima</i>	♀ Stielchen von der Seite
Fig. 18	<i>Manica rubida</i>	♂
Fig. 19	<i>Manica rubida</i>	♂
Fig. 20	<i>Manica rubida</i>	♂ Flügel
Fig. 21	<i>Manica rubida</i>	♂ Mandibel
Fig. 22	Profile der ♀♀ von	
	a) <i>Myrmica laevinodis</i>	♀
	b) <i>Myrmica ruginodis</i>	♀
	c) <i>Myrmica jacobsoni</i>	♀
	d) <i>Myrmica rugulosa</i>	♀
	e) <i>Myrmica sulcinodis</i>	♀
Fig. 23	Epinotaldornen Aufsicht von	
	a) <i>Myrmica rugulosa</i>	♀
	b) <i>Myrmica laevinodis</i>	♀
	c) <i>Myrmica ruginodis</i>	♀
	d) <i>Myrmica scabrinodis</i>	♀
	e) <i>Myrmica lobicornis</i>	♀
	f) <i>Myrmica schencki</i>	♀

- g) *Myrmica bibikoffi* ♀
 h) *Myrmica bibikoffi* ♀

Fig. 24 Sporne der Hinterbeine von

- a) *Myrmica laevinodis* ♀
 b) *Myrmica sulcinodis* ♀
 c) *Myrmica sabuleti* ♀
 d) *Myrmica vandeli* ♀
 e) *Myrmica laevinodis* ♀
 f) *Myrmica scabrinodis* ♀
 g) *Myrmica laevinodis* ♂
 h) *Myrmica scabrinodis* ♂

Fig. 25 Stielchenglieder in Aufsicht der ♂♂ von

- a) *Myrmica sabuleti*
 b) *Myrmica slovaca*
 c) *Myrmica scabrinodis (pilosiscapus det. FINZI)*

Fig. 26 Fühlerschaft der ♀♀ von

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| a) <i>Myrmica laevinodis</i> | Disentis |
| b) <i>Myrmica ruginodis</i> | Alpe Cardada |
| c) <i>Myrmica rugulosa</i> | Pradella Schuls |
| d) <i>Myrmica sulcinodis</i> | Zermatt |
| e) <i>Myrmica jacobsoni</i> | Holotypus |
| f) <i>Myrmica rolandi</i> | Balearen |
| g) <i>Myrmica rugulosoides</i> | Illnau |
| h) <i>Myrmica scabrinodis</i> | Valbella Lenzerheide |
| i) <i>Myrmica slovaca</i> | Ukraine |
| k) <i>Myrmica specioides</i> | San Nazzaro |
| l) <i>Myrmica sabuleti</i> | |
| m) <i>Myrmica vandeli</i> | Creux-du-Van |

Fig. 27 Fühlerschaft der ♀♀ von

- | | |
|---|-----------------------|
| a) <i>Myrmica schencki</i> | Saas-Fee |
| b) <i>Myrmica lobicornis</i> 1 | Saas-Fee |
| c) <i>Myrmica lobicornis</i> 2 | Samnaun |
| d) <i>Myrmica lobicornis</i> 3 | Stazerwald St. Moritz |
| e) <i>Myrmica scabrinodis (pilosiscapus det. FINZI)</i> | Arosa |
| f) <i>Myrmica bibikoffi</i> | Typus |
| g) <i>Myrmica (striata det. FINZI)</i> | Corteglia |
| h) <i>Myrmica lonae STAERCKE</i> | Den Dolder |

Fig. 28 Fühlerschaft von ♀♀ von

- a) *Myrmica rugulosoides*
 b) *Myrmica specioides*
 c) *Myrmica scabrinodis*
 d) *Myrmica scabrinodis (pilosiscapus det. FINZI)*
 e) *Myrmica vandeli*
 d) *Myrmica sabuleti*

- Fig. 29 Fühlerschaft von ♀♀ von
- a) *Myrmica laevinodis* Disentis
 - b) *Myrmica ruginodis* Alpe Cardada Locarno
 - c) *Myrmica jacobsoni* Holotypus
 - d) *Myrmica rugulosa* Pradella b. Schuls
 - e) *Myrmica sulcinodis* Zermatt
 - f) *Myrmica scabrinodis* Valbella Lenzerheide
 - g) *Myrmica sabuleti* Pfynwald Wallis
 - h) *Myrmica lobicornis* Saas-Fee
- Fig. 30 Fühlerschaft von vorn, oben und hinten von
- a) *Myrmica sabuleti* Schuls
 - b) *Myrmica scabrinodis* Süs Unterengadin
 - c) *Myrmica rugulosoides* Roche
 - d) *Myrmica specioides* San Nazzaro
 - e) *Myrmica pradella rugulosa* Pradella Schuls
 - f) *Myrmica sulcinodis*
- Fig. 31 Fühlerschaft von ♀♀ von vorn, oben und hinten von
- a) *Myrmica schencki*
 - b) *Myrmica lobicornis*
 - c) *Myrmica lobicornis*
 - d) *Myrmica lobicornis*
- Fig. 32 Fühlerschaft von ♂♂ von
- a) *Myrmica specioides* San Nazzaro
 - b) *Myrmica rugulosa* Brissago
 - c) *Myrmica rugulosoides* Roche
 - d) *Myrmica schencki* Männedorf
 - e) *Myrmica scabrinodis* Männedorf
 - f) *Myrmica slovaca* Ukraine
 - g) *Myrmica jacobsoni* (mit starker Stirnrinne)
 - h) *Myrmica sabuleti* Männedorf (ohne Stirnrinne)
- Fig. 33 Fühlerschaft und erste Geisselglieder von ♂♂ von
- a) *Myrmica lobicornis*
 - b) *Myrmica bibikoffi*
 - c) *Myrmica sabuleti*
 - d) *Myrmica schencki*
- Fig. 34 Kopf von *Myrmica lonae* ♀
- Fig. 35 Fühlerschaft von *Myrmica lonae* AL AQUA ♀ Nufenen
- Fig. 36 *Myrmica rolandi* Balearen ♀
- Fig. 37 *Myrmica rolandi* Balearen ♀ Kopf von vorn
- Fig. 38 *Myrmica rolandi* Balearen ♀ Kopf von oben
- Fig. 39 *Stenamma petiolatum* ♂ San Nazzaro
- Fig. 40 *Aphaenogaster gibbosa* ♀ Peney bei Genf
- Fig. 41 *Cremastogaster sordidula* ♂ Thoraxprofil
- Fig. 42 *Cremastogaster sordidula* ♂ Genitalapparat von der Seite und von oben

- Fig. 43 *Cremastogaster sordidula* ♂ Kopf von vorn
 Fig. 44 *Cremastogaster sordidula* ♂ Fühler
 Fig. 45 *Cremastogaster sordidula* ♀ von der Seite
 Fig. 46 *Cremastogaster sordidula* ♀ Thorax von oben
 Fig. 47 *Monomorium pharaonis* ♀ Kopf von vorn
 Fig. 48 *Monomorium salomonis* ♀ von der Seite
 Fig. 49 *Monomorium salomonis* ♀ Stielchen von oben
 Fig. 50 *Monomorium salomonis* ♀ von der Seite
 Fig. 51 *Diplorhoptrum spec.* ♀ Pfynwald von der Seite
 Fig. 52 *Diplorhoptrum spec.* ♀ Pfynwald von oben
 Fig. 51~~a~~ *Diplorhoptrum spec.* ♂ San Nazzaro Kopf von vorn
 Fig. 52~~a~~ *Diplorhoptrum spec.* ♂ San Nazzaro Kopf v. d. Seite
 Fig. 53 *Diplorhoptrum spec.* ♀ San Nazzaro Kopf von vorn
 Fig. 54 *Diplorhoptrum* ♀ Männedorf Kopf von vorn
 Fig. 55 *Diplorhoptrum* ♀ Montagnola Thorax v. d. Seite
 Fig. 56 *Diplorhoptrum monticola* leg. BERNARD ♀ Kopf von vorn
 Fig. 57 *Diplorhoptrum spec.* ♀ San Nazzaro Vorderkopf
 Fig. 58 Profile des Epinotums und Stielchens von ♀♀ von
 a) *Leptothorax acervorum*
 b) *Leptothorax diversipilosus* aus den USA
 c) *Formicoxenus nitidulus*
 d) *Epimyrma stumperi*
 Fig. 59 Profile des Epinotums und Stielchens von ♀♀ von
 a) *Leptothorax acervorum*
 b) *Leptothorax diversipilosus* aus den USA
 c) *Formicoxenus nitidulus*
 d) *Doronomyrmex pacis*
 Fig. 60 Profile von Epinotum und Stielchen von ♂♂ von
 a) *Leptothorax acervorum* Laggintal Simplon
 b) *Leptothorax buschingeri* Laggintal Simplon
 c) *Leptothorax acervorum* Laggintal Simplon
 d) *Leptothorax buschingeri* Laggintal Simplon
 alle aus der gleichen Kolonie
 Fig. 61 *Leptothorax acervorum* ♀
 Fig. 62 *Leptothorax gredleri* ♀
 Fig. 63 *Leptothorax muscorum* ♀
 Fig. 64 *Leptothorax acervorum* ♀ Hinterbein
 Fig. 65 *Leptothorax gredleri* ♀ Hinterbein
 Fig. 66 *Leptothorax muscorum* ♀ Hinterbein
 Fig. 67 *Leptothorax gredleri* ♂ Vorderbein
 Fig. 68 *Leptothorax gredleri* ♂ Mittelbein
 Fig. 69 *Leptothorax gredleri* ♂ Hinterbein
 Fig. 70 Leptothorax a) Epinotum ♀ von *L. acervorum*

- | | | |
|------|--|--------------------------------|
| b) | Bein | ♀ von <i>L. acervorum</i> |
| c) | Epinotum | ♀ von <i>L. muscorum</i> |
| d) | Bein | ♀ von <i>L. muscorum</i> |
| e) | Epinotum | ♀ von <i>L. gredleri</i> |
| f) | Bein | ♀ von <i>L. gredleri</i> |
| Fig. | 71 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♂ Mittelbein |
| Fig. | 72 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♂ Vorderflügel |
| Fig. | 73 <i>Leptothorax gredleri</i> | ♀ Profil des Epinotums |
| Fig. | 74 <i>Leptothorax gredleri</i> | ♂ Profil des Epinotums |
| Fig. | 75 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♀ Profil des Epinotums |
| Fig. | 76 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♂ Profil des Epinotums |
| Fig. | 77 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♀ Profil des Epinotums |
| Fig. | 78 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♂ Profil des Epinotums |
| Fig. | 79 <i>Epimyrma stumperi</i> | ♀ Fühlerwurzel |
| Fig. | 80 <i>Epimyrma goesswaldi</i> | ♀ Fühlerwurzel |
| Fig. | 81 <i>Leptothorax tuberum</i> | ♀ Fühlerwurzel |
| Fig. | 82 <i>Formicoxenus nitidulus</i> | ♀ Fühlerwurzel |
| Fig. | 83 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♀ Fühiergeissel |
| Fig. | 84 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♀ Fühiergeissel |
| Fig. | 85 <i>Leptothorax gredleri</i> | ♀ Fühiergeissel |
| Fig. | 86 <i>Leptothorax flavigaster</i> | ♀ Fühiergeissel |
| Fig. | 87 <i>Leptothorax</i>
a) <i>Leptothorax acervorum</i> | ♀♀ Fühiergeisseln von |
| | b) <i>Leptothorax muscorum</i> | |
| | c) <i>Leptothorax flavigaster</i> | |
| Fig. | 88 <i>Leptothorax goesswaldi</i> | ♂ |
| Fig. | 89 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♂ Eggerhorn |
| Fig. | 90 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♂ Saas-Fee |
| Fig. | 91 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♂ Disentis, Stielchen von oben |
| Fig. | 92 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♂ Sagitta |
| Fig. | 93 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♀ |
| Fig. | 94 <i>Leptothorax acervorum</i> | ♀ Profil des Stielchens |
| Fig. | 95 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♀ Profil des Epinotums |
| Fig. | 96 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♂ Profil des Epinotums |
| Fig. | 97 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♀ Profil des Petiolus |
| Fig. | 98 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♀ Thorax von oben |
| Fig. | 99 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♀ Würzburg von der Seite |
| Fig. | 100 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♂ Vorderbein |
| Fig. | 101 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♀ Würzburg, Kopf von vorn |
| Fig. | 102 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♂ Kopf von vorn |
| Fig. | 103 <i>Leptothorax muscorum</i> | ♀ Profil des Stielchens |
| Fig. | 104 <i>Leptothorax goesswaldi</i> | ♂ Bellwald, von der Seite |
| Fig. | 105 <i>Leptothorax goesswaldi</i> | ♂ Kopf von vorn |
| Fig. | 106 <i>Leptothorax goesswaldi</i> | ♂ Subgenitalplatte |
| Fig. | 107 <i>Leptothorax goesswaldi</i> | ♂ Genitalapparat |
- Pradella
Würzburg

- Fig. 108 *Leptothorax goesswaldi*
 Fig. 109 *Leptothorax goesswaldi*
 Fig. 110 *Leptothorax gredleri*
 Fig. 111 *Leptothorax muscorum*
 Fig. 112 *Leptothorax gredleri*
 Fig. 113 *Leptothorax gredleri*
 Fig. 114 *Leptothorax gredleri*
 Fig. 115 *Leptothorax gredleri*
 Fig. 116 *Leptothorax gredleri*
 Fig. 117 *Leptothorax buschingeri*
 Fig. 118 *Leptothorax buschingeri*
 Fig. 119 *Leptothorax buschingeri*
 Fig. 120 *Leptothorax buschingeri*
 Fig. 121 *Leptothorax kutteri*
 Fig. 122 *Leptothorax kutteri*

 Fig. 123 *Leptothorax kutteri*
 Fig. 124 *Leptothorax kutteri*
 Fig. 125 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 126 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 127 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 128 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 129 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 130 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 131 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 132 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 133 *Leptothorax flavigaster*
 Fig. 134 *Leptothorax affinis*
 Fig. 135 *Leptothorax affinis*
 Fig. 136 *Leptothorax affinis*
 Fig. 137 *Leptothorax affinis*
 Fig. 138 *Leptothorax nadigi*
 Fig. 139 *Leptothorax nadigi*
 Fig. 140 *Leptothorax corticalis*
 Fig. 141 *Leptothorax corticalis*
 Fig. 142 *Leptothorax interruptus*
 Fig. 143 *Leptothorax interruptus*
 Fig. 144 *Leptothorax interruptus*
 Fig. 145 *Leptothorax interruptus*
 Fig. 146 *Leptothorax interruptus*
 Fig. 147 *Leptothorax interruptus*
 Fig. 148 *Leptothorax luteus*
 Fig. 149 *Leptothorax luteus*

 Fig. 150 *Leptothorax luteus*

- ♀ Saas-Fee
 ♀ Saas-Fee, Stielchenprofil
 ♀ Würzburg, Profil
 ♀ Würzburg, Profil
 ♀ Profil des Epinotums
 ♂ Profil des Stielchens
 ♂ Profil des Epinotums
 ♀ Kopf von vorn
 ♂ Kopf von vorn
 ♂ Profil d. Stielchens Holotypus
 ♂ Paratypus I
 ♂ Paratypus II
 ♂ Profil
 ♂ Profil von Epinotum und Stielchen
 ♂ Geschlechtsapparat
 ♂ Vorderflügel
 ♀ San Nazzaro TI
 ♂
 ♂ Kopf von vorn
 ♂ Fühler
 ♂ Flügelpaar
 ♀ Profil des Stielchens

 ♀ Fühler
 ♀ Vorderflügel
 ♀
 ♀
 ♀ Kopf von vorn
 ♀ Epinotaldorn
 ♀ Chur
 ♂
 ♀
 ♀ Thoraxprofil, Zürichberg
 ♀ Thoraxprofil, Pfynwald
 ♀ Thoraxprofil, Chasseral
 ♀ Thoraxprofil, Pfynwald
 ♀ Thoraxprofil, Würzburg
 ♂ Thoraxprofil
 ♀ Profil
 ♀ Epinotum und Stielchen im Profil
 ♀ Kopf von vorn

Fig. 151	<i>Leptothorax luteus</i>	♀ Fühler
Fig. 152	<i>Leptothorax luteus</i>	♀ Epinotaldornen von oben
Fig. 153	<i>Leptothorax nylanderi</i>	♀ Bözingen, Thoraxprofil
Fig. 154	<i>Leptothorax parvulus</i>	♀ Pfynwald, Thoraxprofil
Fig. 155	<i>Leptothorax nylanderi</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 156	<i>Leptothorax parvulus</i>	♀ Pfynwald
Fig. 157	<i>Leptothorax nylanderi</i>	♀ Bözingen, Kopf von vorn
Fig. 158	<i>Leptothorax parvulus</i>	♀ Pfynwald, Thoraxprofil
Fig. 159	<i>Leptothorax parvulus</i>	♀ Saas-Fee, Thoraxprofil
Fig. 160	<i>Leptothorax parvulus</i>	♀ Pfynwald, Kopf von vorn
Fig. 161	<i>Leptothorax racovitzai</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 162	<i>Leptothorax racovitzai</i>	♀ Thorax im Profil
Fig. 163	<i>Leptothorax racovitzai</i>	♀ Epinotaldornen von oben
Fig. 164	<i>Leptothorax racovitzai</i>	♂ Soussillon VS, Thorax im Profil
Fig. 165	<i>Leptothorax racovitzai</i>	♂ Kopf von vorn
Fig. 166	<i>Leptothorax racovitzai</i>	♂ Fühler
Fig. 167	<i>Leptothorax unifasciatus</i>	♂ Mesocco, Profil
Fig. 168	<i>Leptothorax unifasciatus</i>	♀ Alpe Cardada, von oben
Fig. 169	<i>Leptothorax unifasciatus</i>	♀ Alpe Cardada, Stielchen im Profil
Fig. 170	<i>Leptothorax unifasciatus</i>	♀ Thorax im Profil
Fig. 171	<i>Leptothorax unifasciatus</i>	♂ Vorderflügel
Fig. 172	<i>Leptothorax unifasciatus</i>	♂ Fühler
Fig. 173	<i>Leptothorax tuberum</i>	♂ Thorax im Profil
Fig. 174	<i>Leptothorax tuberum</i>	♂ Kopf von vorn, Zermatt
Fig. 175	<i>Leptothorax tuberum</i>	♀ im Profil, Pfynwald
Fig. 176	<i>Leptothorax tuberum</i>	♀ im Profil, Saas-Fee
Fig. 177	<i>Leptothorax tuberum</i>	♀ Kopf von vorn, Pfynwald
Fig. 178	<i>Leptothorax corticalis</i>	♂ Stielchen im Profil
Fig. 179	<i>Leptothorax nylanderi</i>	♂ Stielchen im Profil
Fig. 180	<i>Leptothorax parvulus</i>	♂ Stielchen im Profil
Fig. 181	<i>Leptothorax unifasciatus</i>	♂ Stielchen im Profil
Fig. 182	<i>Leptothorax tuberum</i>	♂ Stielchen im Profil
Fig. 183	<i>Leptothorax nigriceps</i>	♂ Stielchen im Profil
Fig. 184	<i>Leptothorax interruptus</i>	♂ Stielchen im Profil
Fig. 185	<i>Chalepoxenus siciliensis</i>	♀ von oben
Fig. 186	<i>Chalepoxenus muellerianus</i>	♀ im Profil
Fig. 187	<i>Chalepoxenus muellerianus</i>	♀ im Profil
Fig. 188	<i>Chalepoxenus siciliensis</i>	♂ Stielchen von oben
Fig. 189	<i>Chalepoxenus muellerianus</i>	♂ Stielchen von oben
Fig. 190	<i>Chalepoxenus insubricus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 191	<i>Chalepoxenus muellerianus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 192	<i>Chalepoxenus gribodoi</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 193	<i>Chalepoxenus sciliensis</i>	♀ Thoraxprofil

Fig. 194	<i>Chalepoxenus kutteri</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 195	<i>Chalepoxenus insubricus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 196	<i>Chalepoxenus muellerianus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 197	<i>Chalepoxenus insubricus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 198	<i>Chalepoxenus siciliensis</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 199	<i>Chalepoxenus kutteri</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 200	<i>Chalepoxenus kutteri</i>	♂ Thoraxprofil
Fig. 201	<i>Chalepoxenus kutteri</i>	♂ Thoraxprofil
Fig. 202	<i>Chalepoxenus muellerianus</i>	♂ Thoraxprofil
Fig. 203	<i>Chalepoxenus insubricus</i>	♂ Thoraxprofil
Fig. 204	<i>Epimyrma stumperi</i>	♀ Profil und Obersicht
Fig. 205	<i>Epimyrma stumperi</i>	♂ Profil und Obersicht
Fig. 206	<i>Epimyrma stumperi</i>	♀ Profil
Fig. 207	<i>Doronomyrmex pacis</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 208	<i>Doronomyrmex pacis</i>	♀ Epinotum und Stielchen von oben
Fig. 209	<i>Doronomyrmex pacis</i>	♂ Kopf von vorn
Fig. 210	<i>Doronomyrmex pacis</i>	♂ Epinotum und Stielchen von oben
Fig. 211	<i>Doronomyrmex pacis</i>	♀ Profil
Fig. 212	<i>Doronomyrmex pacis</i>	♂ Profil
Fig. 213	<i>Leptothorax kutteri</i>	♀ Profil
Fig. 214	<i>Leptothorax kutteri</i>	♂ Profil
Fig. 215	<i>Leptothorax kutteri</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 216	<i>Leptothorax kutteri</i>	♀ Stielchen von oben
Fig. 217	<i>Doronom. pacis</i> ♂ x <i>Lept. kutteri</i>	♀ Profil ♂ Flügel
Fig. 218	idem	Kopf von vorn
Fig. 219	idem	Stielchen von oben
Fig. 220	idem	♀ Kopf von vorn, Fully
Fig. 221	<i>Strongylognathus huberi</i>	♀ Kopf von vorn, Binn
Fig. 222	<i>Strongylognathus alpinus</i>	♀ Kopf von vorn, Roveredo
Fig. 223	<i>Strongylognathus alboini</i>	♂ Kopf von d. Seite u. von vorn
Fig. 224	2 x <i>Strongylognathus testaceus</i>	♂ Kopf von d. Seite u. von vorn
Fig. 225	2 x <i>Strongylognathus alpinus</i>	♂ Kopf von d. Seite u. von vorn
Fig. 226	2 x <i>Strongylognathus alboini</i>	♂ Kopf von vorn
Fig. 227	<i>Epitritus argiolus</i>	♂ Kopf von vorn
Fig. 228	<i>Tapinoma erraticum</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 229	<i>Tapinoma erraticum</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 230	<i>Tapinoma erraticum</i>	♀
Fig. 231	<i>Tapinoma ambiguum</i> ?	♀
Fig. 232	<i>Tapinoma erraticum</i>	♀ Genf, Profil
Fig. 233	<i>Tapinoma erraticum</i>	♀ Genf, Kopf von vorn
Fig. 234	<i>Tapinoma</i> sp ?	♀ St. Luc, weiss (leg. BUSCHINGER) Kopf von vorn

- | | | |
|----------|--|--|
| Fig. 235 | <i>Tapinoma</i> sp ? | ♀ St. Luc, im Profil |
| Fig. 236 | <i>Tapinoma</i> sp ? | ♀ St. Luc, im Profil |
| Fig. 237 | <i>Formicinae</i> (<i>Lasius umbratus</i>) | ♂ Clypeus vor den Fühlerwurzeln |
| Fig. 238 | <i>Dolichoderinae</i> (<i>Tapinoma erraticum</i>) | ♂ Clypeus zwischen den Fühlerwurzeln |
| Fig. 239 | <i>Plagiolepis vindobonensis</i> | ♀ Fühlerformeln von a-f (6 Tieren), Bözingerberg |
| Fig. 240 | <i>Plagiolepis vindobonensis</i> | ♀ Thorax
im Profil und von oben
Bellinzona |
| Fig. 241 | <i>Plagiolepis vindobonensis</i> a) vom ♀ | Fühler (Mosel leg. v. BOVEN) |
| | b) vom ♂ | Fühler (Mosel leg. v. BOVEN) |
| Fig. 242 | <i>Plagiolepis pygmaea</i> | ♀ Fühler, Monte Bré |
| Fig. 243 | <i>Plagiolepis pygmaea</i> | ♀ Thorax im Profil und von oben, Brissago |
| Fig. 244 | <i>Plagiolepis pygmaea</i> | ♀ Fühlerformeln von 6 Tieren (a-f) |
| Fig. 245 | Fühler von ♀♀ von
a) <i>Lasius fuliginosus</i>
b) <i>Lasius flavus</i>
c) <i>Formica fusca</i>
d) <i>Formica polyctena</i> | |
| Fig. 246 | <i>Lasius umbratus</i> | ♂ Schuppe von hinten, Zermatt |
| Fig. 247 | <i>Lasius umbratus</i> | ♂ Schuppe von der Seite |
| Fig. 248 | <i>Lasius mixtus</i> | ♂ Schuppe von vorn, Männedorf |
| Fig. 249 | <i>Lasius mixtus</i> | ♂ Schuppe von der Seite |
| Fig. 250 | <i>Lasius rabaudi</i> | ♂ Schuppe von hinten, Tschamutt GR |
| Fig. 251 | <i>Lasius rabaudi</i> | ♂ Schuppe von der Seite
Tschamutt GR |
| Fig. 252 | <i>Lasius flavus</i> | ♂ Schuppe von hinten |
| Fig. 253 | <i>Lasius brunneus</i> | ♂ Epinotum und Schuppe von der Seite |
| Fig. 254 | <i>Lasius umbratus</i> | ♀ Schuppe von der Seite |
| Fig. 255 | <i>Lasius umbratus</i> | ♀ Schuppe von hinten |
| Fig. 256 | <i>Lasius rabaudi</i> | ♀ Schuppe von der Seite |
| Fig. 257 | <i>Lasius rabaudi</i> | ♀ Schuppe von vorn (?) |
| Fig. 258 | <i>Lasius mixtus</i> | ♀ Schuppe von vorn, Flawil |
| Fig. 259 | <i>Lasius affinis</i> | ♀ Schuppe von vorn, Triest (leg. FINZI) |
| Fig. 260 | <i>Lasius affinis</i> | ♀ Schuppe von der Seite, Triest (leg. FINZI) |
| Fig. 261 | <i>Lasius brunneus</i> | ♀ Schuppe von hinten, Moncherant |

Fig. 262	<i>Lasius carniolicus</i>	♀ Kopf von vorn, Pfynwald
Fig. 263	<i>Lasius carniolicus</i>	♀ Bein
Fig. 264	<i>Lasius carniolicus</i>	♂ Kopf und Thorax im Profil
Fig. 265	<i>Lasius reginae</i>	♀ Bein
Fig. 266	<i>Lasius reginae</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 267	<i>Lasius bicornis</i>	♂ Kopf von vorn, Reinach
Fig. 268	<i>Lasius bicornis</i>	(♀?) Schuppe
Fig. 269	<i>Lasius bicornis</i>	♂ Mandibeln
Fig. 270	<i>Lasius bicornis</i>	♂ Schuppe von vorn
Fig. 271	<i>Lasius bicornis</i>	♂ Schuppe von der Seite
Fig. 272	<i>Lasius bicornis</i>	♂ Lacinia
Fig. 273	<i>Lasius bicornis</i>	♂ Stipes
Fig. 274	<i>Lasius bicornis</i>	♂ Sagitta
Fig. 275	<i>Lasius fuliginosus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 276	<i>Lasius carniolicus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 277	<i>Lasius umbratus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 278	<i>Lasius flavus</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 279	<i>Lasius niger</i>	♀ Thoraxprofil
Fig. 280	<i>Lasius fuliginosus</i>	♂ Mandibel
Fig. 281	<i>Lasius emarginatus</i>	♂ Mandibel
Fig. 282	<i>Lasius niger</i>	♂ Mandibel
Fig. 283	<i>Lasius brunneus</i>	♂ Mandibel
Fig. 284	<i>Lasius flavus</i>	♂ Mandibel
Fig. 285	<i>Lasius mixtus</i>	♂ Mandibel
Fig. 286	<i>Camponotus ligniperda</i>	♂ Profil
Fig. 287	<i>Camponotus ligniperda</i>	♀ Profil
Fig. 288	<i>Camponotus ligniperda</i>	♀ Profil
Fig. 289	<i>Camponotus ligniperda</i>	♀ gross
Fig. 290	<i>Camponotus ligniperda</i>	♀ mittelgross
Fig. 291	<i>Camponotus ligniperda</i>	♀ klein
Fig. 292	<i>Camponotus universitatis</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 293	<i>Camponotus universitatis</i>	♀ Mittelbein
Fig. 294	<i>Camponotus aethiops</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 295	<i>Camponotus aethiops</i>	♀ Mittelbein
Fig. 296	<i>Camponotus aethiops</i>	♀ von der Seite
Fig. 297	<i>Camponotus aethiops</i>	♂ von der Seite
Fig. 298	<i>Camponotus piceus</i>	♀ Kopf und Thorax von vorn
Fig. 299	<i>Camponotus dalmaticus</i>	♀ Thorax von der Seite
Fig. 300	<i>Camponotus dalmaticus</i>	♂ Kopf von vorn
Fig. 301	<i>Camponotus dalmaticus</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 302	<i>Camponotus dalmaticus</i>	♀ von der Seite
Fig. 303	<i>Camponotus dalmaticus</i>	♂ von der Seite
Fig. 304	<i>Camponotus dalmaticus</i>	♀ von der Seite
Fig. 305	<i>Formica fusca</i>	♀ Kiefertaster
Fig. 306	<i>Formica fusca</i>	♀ Lippentaster

Fig. 307 <i>Formica fusca</i>	♀ Mandibeln
Fig. 308 <i>Formica fusca</i>	♀ major, Kopf von vorn
Fig. 309 <i>Formica fusca</i>	♀ minor, Kopf von vorn
Fig. 310 <i>Formica gagates</i>	♂ Thorax von oben
Fig. 311 <i>Formica gagates</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 312 <i>Formica gagates</i>	♀ Hinterbein
Fig. 313 <i>Formica gagates</i>	♀ Stirnfeld
Fig. 314 <i>Formica gagates</i>	♀ Thoraxprofil, Tessin
Fig. 315 <i>Formica fusca</i>	♀ Thoraxprofil, Engadin
Fig. 316 <i>Formica picea</i>	♀ Thoraxprofil, Rotkreuz
Fig. 317 <i>Formica picea</i>	♂ Thorax von oben
Fig. 318 <i>Formica picea</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 319 <i>Formica picea</i>	♀ Kiefertaster
Fig. 320 <i>Formica picea</i>	♀ Stirnfeld
Fig. 321 <i>Formica cinerea</i>	♀ Seitenansicht
Fig. 322 <i>Formica cinerea</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 323 <i>Formica cinerea</i>	♂ Kopf von der Seite
Fig. 324 <i>Formica cinerea</i>	♂ Hinterbein
Fig. 325 <i>Formica cinerea</i>	♂ Schuppe
Fig. 326 <i>Formica selysi</i>	♀ Seitenansicht
Fig. 327 <i>Formica selysi</i>	♀ Hinterbein
Fig. 328 <i>Formica lefrançoisii</i>	♀ Seitenansicht
Fig. 329 <i>Formica lefrançoisii</i>	♀ Schuppe von vorn
Fig. 330 <i>Formica lefrançoisii</i>	♂ Kopf von vorn
Fig. 331 <i>Formica lefrançoisii</i>	♂ Schuppe, Uzwil
Fig. 332 <i>Formica lefrançoisii</i>	♀ Thoraxprofil, Il Fuorn
Fig. 333 <i>Formica lefrançoisii</i>	♀ Thoraxprofil, Grono
Fig. 334 <i>Formica lefrançoisii</i>	♀ Thoraxprofil, Schmerikon
Fig. 335 <i>Formica cinereo-rufibarbis</i>	Seitenansicht
Fig. 336 <i>Formica uralensis</i>	♀ Seitenansicht
Fig. 337 <i>Formica uralensis</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 338 <i>Formica uralensis</i>	♀ Thorax von oben
Fig. 339 <i>Formica uralensis</i>	♀ 6. Geisselglied
Fig. 340 <i>Formica uralensis</i>	♀ Fühlergeissel
Fig. 341 <i>Formica uralensis</i>	♀ 2. Geisselglied
Fig. 342 <i>Formica uralensis</i>	♀ Seitenansicht
Fig. 343 <i>Formica uralensis</i>	♀ Kopf von vorn
Fig. 344 <i>Formica uralensis</i>	♀ von oben
Fig. 345 <i>Formica uralensis</i>	♀ Hinterbein
Fig. 346 <i>Formica uralensis</i>	♀ Fühlergeisselanfang

Fig. 347–356 Behaarung und Skulptur auf 2. Tergit von ♀♀ von *Formica*

Fig. 357 *Coptoformica bruni*

Fig. 358 *Coptoformica foreli*

♀ Seitenansicht, Monnaz
(leg. FOREL)

♀ Cotypus, Vaux

Fig. 359 Kiefertaster von ♂♂ von *Coptoformica*

- a) *exsecta*
 - b) *forsslundi*
 - c) *naefi*
 - d) *foreli* (?)
 - e) *pressilabris*
 - f) *foreli*
 - g) *bruni*
 - h) *foreli*

Fig. 360 Kiefertaster von 2 ♂♂ aus der gleichen Kolonie von *C. pressilabris*, Zermatt 1919:

- a) und b) 1. Tier, c) 2. Tier

Fig. 361 *Coptoformica pressilabris*

Fig. 362 *Coptoformica pressilabris*

Fig. 363 *Coptoformica pressilabris*

Fig. 364 *Coptoformica pressilabris*

Fig. 365 *Coptoformica forsslundi*

Fig. 366 *Coptoformica forsslundi*

Fig. 367 *Coptoformica forsslundi*

Fig. 368 *Coptoformica forsslundi*

Fig. 369 *Coptoformica exsecta*

Fig. 370 *Coptoformica exsecta*

Fig. 371 *Coptoformica exsecta*

Fig. 372 a) *Coptoformica naefi*

b) *Coptoformica naefi*

c) *Coptoformica naefi*

d) *Coptoformica naefi*

Fig. 373 a) *Coptoformica brunii*

Fig. 374 b) *Coptoformica bruni*

c) *Coptoformica brunii*

d) *Coptoformica brunii*

Fig. 374 a) *Coptoformica goesswaldi*

b) *Coptoformica goesswaldi*

c) *Coptoformica goesswaldi*

d) *Coptoformica goesswaldi*

Fig. 375 a) *Coptoformica exsecta*

b) *Coptoformica exsecta*

c) *Coptoformica exsecta*

d) *Coptoformica exsecta*

Copromyces ciliata

♀	Schuppenoberrand, Binn	
♀	Schuppenoberrand, Binn	
♀	Schuppenoberrand, Binn	
♀	Schuppenoberrand, Zinal	
♀	Schuppenoberrand, Sihlsee	
♀	Schuppenoberrand, Schweden	
♀	Schuppenoberrand, Schweden	
♀	Schuppenoberrand, Sihlsee	
♀	Schuppenoberrand	
♀	Schuppenoberrand, Stavelchod Park	
♀	Schuppenoberrand, Alpa Cardada TI	
♀	Schuppenoberrand, Pradella	
♀	Schuppenoberrand ?	
♀	Schuppenoberrand	
♀	Schuppenoberrand	
♀	Schuppenoberrand	
♀	Schuppenoberrand, Soglio	
♀	Schuppenoberrand, Lukmanierpass	8mal
♀	Schuppenoberrand Lukmanierpass	8mal
♂	Schuppenoberrand Lukmanierpass	7mal
♂	Schuppenoberrand Lukmanierpass	7mal

e) <i>Coptoformica exsecta</i>	♀ Schuppenoberrand Lukmanierpass	21mal
f) <i>Coptoformica exsecta</i>	♀ Schuppenoberrand Lukmanierpass	21mal
Fig. 376 <i>Coptoformica bruni</i>	♀ Kopf von vorn	
Fig. 377 <i>Coptoformica bruni</i>	♀ Kopf von der Seite	
Fig. 378 <i>Coptoformica goesswaldi</i>	♀ Kopf von vorn	
Fig. 379 <i>Coptoformica foreli</i> Cotypus	♀ Kopf von vorn	
Fig. 380 <i>Coptoformica goesswaldi</i>	♀ Kopf von vorn	
Fig. 381 <i>Coptoformica naefi</i>	♀ Kopf von vorn	
Fig. 382 <i>Coptoformica pressilabris</i>	♀ Kopf von vorn	
Fig. 383 <i>Coptoformica bruni</i>	♀ Kopf von vorn	
Fig. 384 <i>Coptoformica exsecta</i>	♂ Kopf von vorn, Il Fuorn	
Fig. 385 <i>Coptoformica pressilabris</i>	♂ Kopf von vorn, Saas-Fee	
Fig. 386 <i>Coptoformica forsslundi</i>	♂ Kopf von vorn	
Fig. 387 <i>Coptoformica naefi</i>	♂ Kopf von vorn, Pradella	
Fig. 388 <i>Coptoformica bruni</i>	♂ Kopf von vorn, Findelen	
Fig. 389 <i>Coptoformica goesswaldi</i>	♂ Kopf von vorn, Soglio	
Fig. 390 <i>Coptoformica exsecta</i>	♂ Kopf von der Seite, Il Fuorn	
Fig. 391 <i>Coptoformica goesswaldi</i>	♂ Kopf von der Seite, Soglio	
Fig. 392 <i>Coptoformica bruni</i>	♂ Kopf von der Seite, Evolène	
Fig. 393 <i>Coptoformica forsslundi</i>	♂ Kopf von der Seite, Sihlsee	
Fig. 394 <i>Coptoformica pressilabris</i>	♂ Kopf von der Seite, Saas-Fee	
Fig. 395 <i>Coptoformica naefi</i>	♂ Kopf von der Seite, Pradella	
Fig. 396 <i>Coptoformica naefi</i>	♂ Subgenitalplatte	
Fig. 397 <i>Coptoformica naefi</i>	♂ Penicillum	
Fig. 398 <i>Coptoformica naefi</i>	♂ Genitalapparat, Stipes, etc.	
Fig. 399 <i>Coptoformica naefi</i>	♂ Genitalapparat, Sagitta	
Fig. 400 <i>Coptoformica goesswaldi</i>	♂ Genitalapparat, Sagitta, Soglio	
Fig. 401 <i>Coptoformica goesswaldi</i>	♂ Subgenitalplatte, Soglio	
Fig. 402 <i>Coptoformica goesswaldi</i>	♂ Penicillum	
Fig. 403 <i>Coptoformica goesswaldi</i>	♂ Genitalapparat, Stipes, etc.	