

auszug aus der arbeit 6737: bestandesaufnahme der dem naturhistorischen museum bern  
vermachten ameisensammlung

kas- ten			tierarten rot gesetzt sind die sozialparasitischen Ameisenarten
1	AMEISEN- SAMMLUNG SCHWEIZ	MORPHOL OGISCH SYSTEMAT ISCH <b>PONERINA E UND MYRMICIN AE 1. TEIL</b>	PONERA, MANICA, MYRMICA 1. PonerA coarctata Latr. 2. Manica rubida Latr. 3. Myrmica laevinodis Nyl. (syn. M. rubra (L) Yarrow 1955) 4. Myrmica ruginodis Nyl. (syn. M. rubra (L) Santschi 1931) 5. Myrmica sulcinodis Nyl. 6. Myrmica lobicornis Nyl. 7. Myrmica schencki Em. 8. Myrmica sabuleti Meinert 9. Myrmica scabrinodis Nyl. 10. Myrmica rugulosa Nyl.
2	AMEISENSA MMLUNG SCHWEIZ	MORPHOL OGISCH SYSTEMAT ISCH <b>MYRMICIN AE 2. TEIL</b>	STENAMMA, APHAENOGASTER, MESSOR, PHEIDOLE, CREMASTOGASTE R, MYRMECINA, MONOMORIUM, ANERGATES, SOLENOPTIS, HARPAGOXENUS 1. Slenamma westwoodi Westw. 2. Stenamma spec. 3. Aphaenogaster subterranea Latr. 4. Messor structor 5. Pheidole pallidula Nyl. 6. Cremastogaster scutellaris O1. 7. Myrmecina graminicola Latr. 8. Monomorium pharaonis L. 9. Anergates arratulus Schenck 10. Diplorhoptrum fugax Latr. 11. Harpagoxenus sublaevis Nyl.
3	AMEISENSA MMLUNG SCHWEIZ	MORPHOL OGISCH SYSTEMAT ISCH <b>MYRMICIN AE 3. TEIL</b>	LEPTOTHORAX, DORNOMYRMEX, FORMICOXENUS, EPIMYRMA, TETRA MORIUM, STRONYLOGNATU S 1. Leptothorax lichtensteini spec 2 (im jahr 2008 noch nicht beschreiben) 2. Leptothorax curvithorax 3. Leptothorax (Leptothorax) nylanderi Foerster' 4. Leptothorax (Leptothorax) parvulus Schenck 5. Leptothorax (Leptothorax) tuberum (L) (syn. nigriceps aut. nec Mayr) 6. Leptothorax (Leptothorax) nigriceps Mayr 7. Leptothorax (Mychothorax) gredleri Mayr 8. Leptothorax tristis? 9. Leptothorax (Leptothorax) unifasciatus Latr. 10. Leptothorax (Leptothorax) interruptus Schenck 11. Leptothorax (Leptothorax) affinis Mayr 12. Leptothorax (Temnothorax) recedens Nyl. 13. Leptothorax (Temnothorax) lichtensteini sp.2(noch unbeschriebene Art) mein Fund 1975 von Brissago publiziert von Rainer Neumaier 14. Leptothorax (Mychothorax) gredleri Mayr 15. Leptothorax (Mychothorax) acervorum F. 16. Leptothorax (Mychothorax) muscorum Nyl. 17. Doronomyrmex pacis Kutter 18. Formicoxenus nitidulus Nyl. 19. Epimyрма stumperi Kutter 20. Epimyрма goesswaldi Kutter 21. Tetramorium caespitum L. 22. Strongylognathus testaceus Schenck 23. Strongylognathus huberi For. alpinus
4	AMEISENSA MMLUNG SCHWEIZ	MORPHOL OGISCH SYSTEMAT ISCH <b>DOLICHOD ERINAE, FORMICIN AE 1. TEIL</b>	DOLICHODERUS, TAPINOMA, BOTRIOMYRMEX, PLAGIOLEPIS, CAMPONOTUS, LASIUS 1. TEIL 1. Dolichoderus quadripunctatus 2. Dolichoderus tertarius Mayr. 3. Tapinoma erraticum Latr. 4. Bothriomyrmex (Bothriomyrmex) gallicus 5. Plagiolepis pygmaea Latr. 6. Plagiolepis vindobonensis Lomn. 7. Plagio/epis xene Staercke 8. Campollotus (Camponotus) herculeanus L. 9. Camponotus (Camponotus) ligniperda Latr. 10. Camponotus (Camponotus) vagus Scop. 11. Camponotus (Camponotus) fallax Nyl. 12. Camponotus (Tanaemyrmex) aethiops Latr. 13. Camponotus (Myrmentoma) lateralis Ol. 14. Camponotus (Myrmentoma) piceus Leach (syn. C. merula Los.) 15. Camponotus (Colobosopsis) truncatus Spin. 16. Lasius (Dendrolasius) fuliginosus Latr. 17. Lasius (Lasius) niger L.
5	AMEISENSA MMLUNG	MORPHOL OGISCH	LASIUS2. TEIL, FORMICA 1. TEIL 1. Lasius (Lasius) alienus Foerst. 2. Lasius (Lasius) brunneus Latr.

SCHWEIZ	SYSTEMATISCH <b>FORMICIN AE 2. TEIL</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Lasius (Lasius) emarginatus O1</li> <li>4. Lasius (Cautolasius) flavus F.</li> <li>5. Lasius (Chthonolasius) umbratus Nyl.</li> <li>6. Lasius (Chthonolasius) mixtus</li> <li>7. Lasius (Chthonolasius) affinis</li> <li>8. Lasius (Chthonolasius) rabaudi Bondr.</li> <li>9. Lasius (Austrolasius) carnolicus Mayr</li> <li>10. Lasius (Austrolasius) reginae (gilt seit 2008 (entomo helvetica) auch als CH-Art)</li> <li>11. Formica (Coptoformica) exsecta Nyl.</li> <li>12. Formica (Coptoformica) exsecta pressilabris foreli</li> <li>13. Formica (Raptiformica) sanguinea Latr.</li> <li>14. Formica (Formica) rufa L.</li> </ol>
---------	--	--	---

6	AMEISENSAMMLUNG SCHWEIZ	MORPHOLOGISCH SYSTEMATISCH <b>FORMICIN AE 3. TEIL</b>	FORMICA 2. TEIL POLYERGUS	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Formica (Formica) polyclena Foerst</li> <li>2. Formica (Formica) pratensis Retz.</li> <li>3. Formica (Formica) aquilonia Yarrow</li> <li>4. Formica rufa pratensis foreli</li> <li>5. Formica (Formica) frunctorum F.</li> <li>6. Formica (Formica) lugubris Zett.</li> <li>7. Formica (Serviformica) fusca L.</li> <li>8. Formica (Serviformica) lemami Bondr.</li> <li>9. Formica (Serviformica) rufibarbis</li> <li>10. Formica (Serviformica) cinerea Mayr</li> <li>11. Formica (Serviformica) cinerea Mayr le françoisi</li> <li>12. Formica (Serviformica) gagates Latr</li> <li>13. Formica (Serviformica) picea Nyl. im Kasten 7 nur von M. Riesen bestimmt</li> <li>14. Formica (Serviformica) cunicularia Latr.</li> <li>15. Formica (Formica) uralensis Ruszky Kasten 9 von D. Cherix</li> <li>16. Polyergus rufescens Latr.</li> </ol>
---	----------------------------	---	------------------------------	--

7	AMEISEN VON MARKUS RIESEN		INSBESONDERE FORMICA LASIUS UND CAMPONOTUS	UNBESTIMMTE UND BESTIMMTE EINHEIMISCHE UND AUSLÄNDISCHE PRÄPARATE
---	------------------------------------	--	---	---

8	BURGDORFER R AMEISEN	FAUNISTISCH CH	von FRANZ R. SCHMID GEFUNDEN 1970 BIS 1980 blau gesetzt sind arten DIE VON MAYER-DÜR 1858 GEMELDET SIND, ich selber aber nicht gefunden habe, rot gesetzt sind sozialparasitische arten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ponera coarctata Latr.</li> <li>2. Manica rubida Latr.</li> <li>3. Myrmica laevinodis Nyl. (syn. M. rubra (L) Yarrow 1955)</li> <li>4. Myrmica ruginodis Nyl. (syn. M. rubra (L) Santschi 1931)</li> <li>5. Myrmica rugulosa</li> <li>6. Myrmica sabuleti Meinert</li> <li>7. Myrmica scabrinodis Nyl.</li> <li>8. Aphaenogaster subterranea Latr.</li> <li>9. Myrmecina graminicola Latr.</li> <li>10. Anergates atratulus Schenck</li> <li>11. Diplorhoptrum fugax Latr.</li> <li>12. Leptothorax (Mychothorax) acervorum</li> <li>13. Leptothorax (Leptothorax) nylanderii Foerster</li> <li>14. Leptothorax (Leptothorax) unifasciatus Latr.</li> <li>15. Tetramorium caespitum L.</li> <li>16. Stenamma westwoodi</li> <li>17. Dolichoderus quadripunctatus</li> <li>18. Tapinoma erraticum Latr.</li> <li>19. Campollotus (Camponotus) herculeanus L.</li> <li>20. Camponotus (Camponotus) ligniperda Latr.</li> <li>21. Camponotus (Tanaemyrmex) aethiops Latr.</li> <li>22. Lasius (Lasius) niger L.</li> <li>23. Lasius (Lasius) alienus Foerst.</li> <li>24. Lasius (Lasius) emarginatus</li> <li>25. Lasius (Lasius) brunneus Latr.</li> <li>26. Lasius affinis</li> <li>27. Lasius (Cautolasius) flavus F.</li> <li>28. Lasius (Chthonolasius) umbratus Nyl.</li> <li>29. Lasius (Chthonolasius) mixtus</li> <li>30. Lasius (Dendrolasius) fuliginosus Latr.</li> <li>31. Formica (Serviformica) fusca L.</li> <li>32. Formica (Serviformica) cunicularia Latr.</li> <li>33. Formica (Serviformica) cinerea Mayr</li> <li>34. Formica (Serviformica) cinerea Mayr le françoisi</li> <li>35. Formica (Formica) polyclena Foerst</li> <li>36. Formica (Formica) pratensis Retz.</li> </ol>
---	-------------------------	-------------------	--	--

			<p>37. <i>Formica (Formica) frunctorum</i> F.  38. <i>Formica (Formica) lugubris</i> Zett. nach 1980 in der Umgebung bei busswil mehrmals nachgewiesen im kasten aber nicht vertreten  39. <i>Formica (Formica) rufa</i> L.  40. <i>Formica (Raptiformica) sanguinea</i> Latr.  41. <i>Polyergus rufescens</i> Latr.</p>
9	FORMICA FORMICA ÜBERSICHT	FAUNISTIS CH	MIT GEOGRAFISCHEN PLÄNEN VON KUTTER formica uralensis heisst auf deutsch strunkameise und ist ihrer seltenheit wegen in der schweiz geschützt.
10	NESTPROBE N	FAUNISTIS CH	
11	AMEISEN- SAMM- LUNG AUSLAND	MORPHOLOGISCH SYSTEMATISCH	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. platythyrea conradti</li> <li>2. dorylus fulvus (treiberameise)</li> <li>3. eciton praedator (wanderameise)</li> <li>4. anomma nigricans geschlechtstier</li> <li>5. messor structor</li> <li>6. messor capitatus</li> <li>7. messor barbarus</li> <li>8. aphaenogaster testaceopilosa</li> <li>9. aphaenogaster semipolita</li> <li>10. atta cephalotes (blattscheiderameise)</li> <li>11. cremastogaster auberti laestrigon</li> <li>12. leptothorax lidterwsterici</li> <li>13. tapinoma nigerrima</li> <li>14. botriomyrmex ???</li> <li>15. cataglyphis albanicus ???</li> <li>16. camponotus gigas B</li> <li>17. camponotus cruentatus</li> </ol>
12	UN- BESTIMM- TE PRÄPARA TE	AUSLAND UND 1. TEIL SCHWEIZ	
13	UNBESTIM MTE PRÄPARA TE	2. TEIL SCHWEIZ	
14	UNBESTIM MTE PRÄPARA TE	3. TEIL SCHWEIZ	<p>von den insgesamt 186 glasfläschen sind aus den die ersten 43 gläschen exemplarisch schon tiere für die sammlung von franz r. schmid präpareirt worden. auf den entsprechenden etiketten sind die gläschennummern auch notiert.</p> <p>bei den gläschen bin ich gleich vorgegangen wie das museum in genf: es handelt sich bei allen ähnlichen tieren um tiere aus dem gleichen nest. tiere die deutlich anders sind, sind nur vom gleichen fundort aber nicht aus demselben nest. ein entomologe braucht ameisen nicht besonders zu kennen um diesen entscheid klar auseinanderhalten zu können.</p>
15	BESONDE RE PRÄPARA TE		
16	RESERVE SAMMLUN GSKASTE N		
	die sammlung enthält ausserdem rakobehälter mit unpräparierten ameisen in 320 gläschen a Ø 3 nestproben = ca 960 nestproben bzw. ca. 2880 tiere.		mit teilweise vielleicht interessanten neufunden bis zum gläschen 43 habe ich einzelne tiere für die sammlung systematisch exemplarisch präpariert. bei den höheren nummern stecken höchstens einzelne ganz wenige präparate schon in der sammlung.