

Neue Arten der Gattung *Anaphoidea* Gir.

(Mymaridae, Chalcidoidea, Hymenoptera)

von Walter Soyka, Neustift, Tirol.

Fortsetzung und Schluß.

13. *Anaphoidea longipilis* sp. n. ♀

Farbe des Körpers dunkelbraun, mit helleren Stellen, Beine und Fühler hellbraun, Körper klein und schlank, Ovipositor an der Basis stark vorgezogen, jedoch Bohrer nicht heraustretend, Vorderflügel stark geschwungen, mit außergewöhnlich langen Randwimpern, und sehr langen, dichten Flächenhaaren, sodaß der Marginalraum kaum hervortritt und der haarfreie Medialraum nur angedeutet ist, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Schlesien, Breslau, Grüneiche, geketschert, 24. Sept. 1933, lg. Stammer.

14. *Anaphoidea medioacuta* sp. n. ♀

Farbe des Körpers rötlichbraun. Fühler und Beine heller, Trochantern, Gelenke und Beine fast weißlich. Körper gestreckt, Ovipositor nur wenig vorstehend an der Basis des Abdomens, Bohrer an der Spitze leicht heraustretend. Vorderflügel ziemlich stark zugespitzt. Spitze geradeaus zeigend, nicht nach unten weisend, Abdomen plump sackförmig, in der Nähe der Basis am breitesten, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Holland, Sibbe bei Valkenburg, geketschert, 20. Juni 1932, lg. Soyka.

15. *Anaphoidea nemorosa* sp. n. ♀

Farbe des Körpers dunkelbraun, Beine und Fühler von gleicher Farbe, Körper gedrungen, Fühler stark und deutlich behaart, Ovipositor an der Basis stark vorgezogen, Bohrer nicht heraustretend, außergewöhnlich lange Randwimpern, und sehr lange, starke Flächenhaare, die die haarfreien Räume teilweise verdecken, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Schlesien, Leonhardwitz, auf Oderwiesen geketschert, Juli 1934, lg. Soyka.

16. *Anaphoidea neobrevior* sp. n. ♀

Farbe des Körpers dunkelbraun, Beine und Fühler etwas heller gefärbt, Körper gedrungen, Ovipositor stark vorgezogen an der Basis und Bohrer ziemlich lang heraustretend, Vorderflügel mit kurzen, dichten Flächenhaaren, ziemlich schmal, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Schlesien, Neustadt O. S., auf Wiese geketschert, Mai 1934, lg. Soyka.

17. *Anaphoidea neodistincta* sp. n. ♀

Farbe des Körpers schwarzbraun, Beine und Fühler heller, Körper gedrungen, Ovipositor stark vorstehend an der Basis, Bohrer deutlich heraustretend, Vorderflügel mittellang und

sehr kräftig, Fläche mit langen Haaren, Farbe der Flügelhaare schwärzlich, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Österreich, Hundsheim, am Fenster, 2. Juli 1944, lg. Soyka.

18. *Anaphoidea obsoleta* sp. n. ♀

Farbe des Körpers schwarzbraun, Beine und Fühler hellbraun, Körper gedrunge, Ovipositor an der Basis deutlich vorstehend, doch Bohrer nicht heraustretend, Vorderflügel schmal, Flächenbehaarung dünn und dicht, unterer Rand gerade, Flügel nur wenig verengt an der Einhakstelle, Abdomen plump, nicht zugespitzt am Ende, nahe der Basis am breitesten, von der Seite gesehen, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Holland, Valkenburg am Fenster, 28. Juni 1932, lg. Soyka.

19. *Anaphoidea ordinaria* sp. n. ♀

Farbe des Körpers dunkelbraun, Beine und Fühler schmutzig gelbbraun mit dunkleren Schattierungen auf den Schenkeln, Körper klein und gedrunge, Ovipositor an der Basis deutlich vorgezogen, Bohrer nicht heraustretend, Vorderflügel mittellang mit kurzen dichten Flächenhaaren, oben stark konvex, unten schwach konkav, Wimperhaare zur Spitze hin außerordentlich stark kürzer werdend, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Holland, Valkenburg, am Fenster, 15. Okt. 1930, lg. Soyka.

20. *Anaphoidea piceicornis* sp. n. ♀

Farbe des Körpers schwarzbraun, Schaft, Pedic. und Beine hellbraun, Schenkeln mit dunkleren Schattierungen, Körper schlank, Kopf quer, Vorderflügel mit kurzen, dünnen Flächenhaaren dicht besetzt, Behaarung zur Basis hin lockerer, haarfreie Räume sehr deutlich, Flügelspitze abgerundet, unterer Rand leicht konkav, Schaft ohne Querleisten, Ovipositor an der Basis stark vorgezogen, Bohrer nicht heraustretend. Fundort und Zeit: Österreich, Tirol, Krössbach, Neustift, am Fenster, Sept. 1948, lg. Soyka.

21. *Anaphoidea pilosissima* sp. n. ♀

Farbe des Körpers schwarzbraun, alle Beine mit Ausnahme der Hüften hellgelblich, Fühler braun, Körper klein und mehr gedrunge, mit sehr großem Kopf, Ovipositor deutlich vorstehend an der Basis des Abdomens, Bohrer jedoch nicht heraustretend, Fläche des Vorderflügels locker behaart, aber mit kurzen schwarzen Haaren, die sehr auffällig sind, Rand des Vorderflügels bräunlich. Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Schlesien, Neustadt O. S., Mai 1934, geketschert, lg. Soyka.

22. *Anaphoidea speciosior* sp. n. ♀

Farbe des Körpers braun, Beine und Fühler hellgelblich braun,

Körper ziemlich gedrunken, Ovipositor an der Basis deutlich vorstehend, Bohrer jedoch nicht heraustretend, Vorderflügel mittellang und ziemlich zart, mit feinen, dünnen Flächenhaaren dicht bedeckt, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Österreich, Hundsheim, 2. Juli 1944, am Fenster, lg. Soyka.

23. *Anaphoidea stratipennis* sp. n. ♀

Farbe des Körpers dunkelbraun mit hellbraunen Beinen und Fühlern, Schaft und Pedicellus besonders licht, Körper verhältnismäßig sehr klein und gestreckt, Ovipositor stark vortretend, Bohrer an der Basis heraustretend, Vorderflügel sehr schmal, Flächenhaare dünn und fein, Schaft der Antenne ganz glatt, ohne Spur von Skulptur. Fundort und Zeit: Österreich, Hundsheim, am Fenster, 12. Juli 1944, lg. Soyka.

24. *Anaphoidea vulgarisimilis* sp. n. ♀

Farbe des Körpers dunkelrotbraun mit hellrötlichbraunen Fühlern und Beinen, Körper sehr gedrunken, Abdomen am Ende zugespitzt, Ovipositor an der Basis des Abdomens stark vorstehend, Bohrer jedoch nicht heraustretend, Kopf quer, unten ausgehöhlt, Vorderflügel mittellang mit rötlich braunem Rand, Flügelhaare schwärzlich, Flächenhaare ziemlich lang und kräftig, Spitze des Vorderflügels nach unten weisend, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Holland, Valkenburg, am Fenster, 18. Juni 1931, lg. Soyka.

25. *Anaphoidea weidenhofi* sp. n. ♀

Farbe des Körpers hellrötlich braun, rötlich schwarze Augen, Beine und Fühler von Körperfarbe, Körper gedrunken, Ovipositor ein wenig länger als Abdomen, Bohrer nicht herausstehend, Vorderflügel mit langen Flächenhaaren und außergewöhnlich langen Randwimpern, Schaft ohne Querleisten. Fundort und Zeit: Schlesien, Weidenhof bei Breslau, geketschert, Juli 1934, lg. Soyka.

26. *Anaphoidea wratislawensis* sp. n. ♀

Farbe des Körpers schwarzbraun, nur Vorderbeine und Gelenke heller, Körper gestreckt, Abdomen von der Seite gesehen außergewöhnlich schmal, viel schmaler als der Thorax, Ovipositor an der Basis des Abdomens stark vorgezogen, doch nicht heraustretend, Vorderflügel mit kräftigen aber sehr kurzen Flächenhaaren, Spitze des Vorderflügels sehr stark abgerundet, Schaft ohne Querleisten, Fundort und Zeit: Schlesien, Breslau, Scheitnig, geketschert, 24. Sept. 1933, lg. Stammer.

BESTIMMUNGSTABELLE DER WEIBCHEN DER GATTUNG
Anaphoidea Girault (europäische Arten).

Anmerkung: Die in der Tabelle ohne Nummern angeführten Arten sind von

TABELLE 1

Körpermaße der hier beschriebenen *Anaphoidea*-Arten.(Die Maße verstehen sich in $\frac{1}{100}$ mm)

Name der Arten	Körperlänge	Thorax				Abdomen				Ovipositor-Länge	Flügel						Länge d.		Fühlerglieder								Keule		
		Länge	Breite	Länge	Breite	Länge	Breite	Länge	Breite		Vorder-		Hinter-			Breite am Geäder	Hinterbeine	Fühler	Schaft	Pedicellus	a) Länge				b) Breite				
											Länge	Breite	Länge d.								Fühler	1	2	3	4	5		6	
													Flügel	längst. Wimpern	Marginal- Ader														Raum.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
1. <i>A. aequipennata</i> sp. n.	51	22	15	22	12	28	65	10	63	12	10	10	7	63	51	a) 83 b) 2.4	4.2 2.4	2.1 1.3	4.7 1.2	5.4 1.7	5.0 1.4	5.2 1.9	5.2 1.9	5.2 1.9	10.4 3.1				
2. <i>A. aequa</i> sp. n.	55	23	17	28	19	35	62	11	59	12	10	7	5	66	51	a) 8.4 b) 2.6	4.5 2.6	2.1 1.4	5.4 1.7	5.2 1.7	5.2 1.7	5.2 1.7	5.0 1.7	9.4 2.6					
3. <i>A. arcuata</i> sp. n.	54	26	14	25	17	30	77	12	73	18	10	11	7	79	61	a) 11.1 b) 3.5	5.9 3.3	2.4 1.9	5.9 1.9	6.6 2.1	5.9 2.4	6.1 2.8	5.9 2.8	11.8 3.5					
4. <i>A. bicolor</i> sp. n.	61	28	21	25	19	29	76	14	69	15	11	10	8	75	59	a) 9.7 b) 2.6	5.0 2.6	2.4 1.7	5.9 1.7	6.4 2.1	5.7 1.9	6.1 2.4	5.9 2.4	12.5 3.1					
5. <i>A. crassa</i> sp. n.	63	28	15	32	15	47	72	11	69	15	12	10	7	73	57	a) 8.5 b) 3.1	5.2 2.6	2.6 1.7	5.2 1.9	5.9 2.6	5.7 2.4	5.9 2.6	5.2 2.8	11.8 3.5					
6. <i>A. distincta</i> sp. n.	68	32	18	22	18	39	88	15	81	12	12	10	10	79	69	a) 10.6 b) 3.1	5.4 3.1	2.6 1.7	7.8 1.7	8.3 2.4	7.3 2.4	7.3 2.4	7.1 2.4	13.0 3.8					
7. <i>A. duplicata</i> sp. n.	69	32	18	32	18	43	92	15	88	15	15	14	8	97	81	a) 11.8 b) 3.1	5.4 3.3	3.3 1.9	10.1 2.1	9.4 2.1	9.0 2.1	8.7 2.4	8.0 2.4	14.4 4.2					
8. <i>A. exiguosimilis</i> sp. n.	46	21	15	15	15	22	59	12	55	12	0	11	7	58	47	a) 6.4 b) 2.1	4.2 1.3	2.1 1.3	4.2 1.9	5.4 1.9	5.2 1.9	5.7 2.1	5.2 2.4	9.4 3.1					
9. <i>A. falsa</i> sp. n.	70	28	18	35	22	38	81	12	77	15	2	12	10	73	66	a) 9.4 b) 2.6	4.7 2.6	2.4 1.7	7.3 2.1	7.8 2.1	7.6 2.1	7.1 2.1	7.1 2.4	13.0 3.1					
10. <i>A. fortipennis</i> sp. n.	69	30	22	32	19	35	94	17	84	19	5	10	8	98	77	a) 13.5 b) 3.8	7.1 3.3	2.8 1.9	7.8 1.9	7.8 2.4	7.3 2.4	7.3 2.8	7.1 3.1	15.6 4.2					
11. <i>A. gabitzii</i> sp. n.	66	30	18	29	15	36	80	17	72	15	4	12	7	76	66	a) 10.0 b) 2.8	4.7 1.4	2.8 1.7	6.4 1.7	7.1 1.9	7.1 1.9	6.8 1.9	6.4 2.4	13.0 3.3					
12. <i>A. swiedecki</i> sp. n.	61	25	14	26	15	28	70	11	66	15	1	10	7	65	51	a) 8.0 b) 2.4	4.5 2.4	2.1 1.4	5.0 1.4	5.7 1.9	5.7 1.9	5.4 2.1	5.2 2.1	10.6 3.8					
13. <i>A. longipilis</i> sp. n.	52	23	14	25	14	29	66	11	62	18	0	6	6	72	59	a) 10.6 b) 4.5	5.4 2.8	2.4 1.7	5.4 1.7	5.7 1.9	5.4 1.9	5.4 1.9	5.7 2.4	13.0 4.0					
14. <i>A. medioacuta</i> sp. n.	75	30	18	32	21	34	90	19	73	15	4	14	10	90	75	a) 10.6 b) 3.1	5.2 2.8	2.8 1.7	8.3 1.7	9.0 2.4	8.7 2.4	8.3 2.4	7.3 2.6	13.5 4.0					

Name der Arten	Körperlänge	Thorax Abdomen				Ovipositor-Länge	Flügel							Länge d.		Fühlerglieder											
		Länge	Breite	Länge	Breite		Länge	Breite	Vorder-		Hinter-			Breite am Geäder	Hinter-beine	Fühler	Schaft	Pedi-cellus	a) Länge				b) Breite				Keule
									Länge	Breite	Länge d.								Fühler	1	2	3	4	5	6		
		Flü-gel	längst. Wim-bern	Marginal-Ader	Raum.																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
15. <i>A. nemorosa</i> sp. n.	58	26	18	23	15	29	79	11	72	17	8	6	7	79	61	a) 11.8	5.7	2.4	5.7	6.4	5.7	5.7	5.7	5.7	13.2		
																b) 3.3	2.6	1.7	1.4	1.9	1.9	2.4	2.6	4.5			
16. <i>A. neobrevior</i> sp. n.	54	23	17	19	17	30	65	10	59	12	10	8	7	63	50	a) 8.3	4.7	2.4	5.0	5.7	4.7	5.0	5.0	9.2			
																b) 2.8	2.6	1.4	1.4	1.9	1.9	2.1	2.4	1.3			
17. <i>A. neodistincta</i> sp. n.	65	30	21	29	19	44	84	14	76	14	114	112	8	76	66	a) 9.9	5.0	2.6	8.7	7.8	7.8	7.1	6.4	11.8			
																b) 3.1	4.0	1.7	1.9	1.9	1.9	2.1	2.1	3.3			
18. <i>A. obsoleta</i> sp. n.	46	21	15	19	14	25	55	8	51	12	8	10	5	61	46	a) 6.8	4.0	1.9	4.0	4.5	4.0	4.7	4.5	9.9			
																b) 2.6	2.6	1.2	1.4	1.4	2.1	2.1	2.1	3.3			
19. <i>A. ordinaria</i> sp. n.	55	26	17	25	14	28	77	14	72	14	12	11	8	72	58	a)	4.5	2.4	6.4	7.3	7.1	6.8	6.6	11.8			
																b)											
20. <i>A. piceicornis</i> sp. n.	68	32	19	28	18	35	88	12	80	17	15	11	8	90	75	a) 10.6	5.4	2.8	9.4	9.0	8.5	8.0	7.1	13.7			
																b) 2.8	2.8	1.7	2.1	2.4	2.4	2.4	2.4	3.3			
21. <i>A. pilosissima</i> sp. n.	58	25	18	25	15	29	72	11	68	12	12	11	7		63	a) 11.1	5.4	2.6	5.9	6.8	6.1	6.4	6.1	13.7			
																b) 3.1	3.1	1.7	1.4	2.1	2.1	2.4	2.4	4.0			
22. <i>A. speciosior</i> sp. n.	69	30	19	29	21	34	83	14	76	14	12	14	8	84	63	a) 10.6	5.4	2.4	7.1	7.1	6.6	6.4	6.1	12.5			
																b) 3.1	2.6	1.7	1.4	2.1	2.1	2.4	2.4	3.5			
23. <i>A. stratipennis</i> sp. n.	48	22	14	25	12	34	62	8	58	12	11	10	6	62	48	a) 7.8	4.5	2.1	4.2	5.4	5.4	5.2	5.0	9.2			
																b) 2.8	2.6	1.4	1.4	1.9	2.1	2.1	2.4	3.5			
24. <i>A. vulgarisimilissp.</i> n.	66	25	19	29	21	36	77	14	72	12	14	8	7	77	63	a) 10.6	5.2	2.4	6.4	6.6	6.6	6.4	6.1	11.8			
																b) 3.3	2.6	1.7	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	3.5			
25. <i>A. weidenhofti</i> sp. n.	57	23	18	26	18	29	65	10		7	7	7	7	79	55	a) 1.6	5.2	2.1	4.7	5.4	4.7	5.4	5.2	13.0			
																b) 3.1	2.8	1.7	1.4	1.7	1.7	2.6	2.8	4.2			
26. <i>A. wratislawensis</i> sp. n.	55	28	19	23	12	34	73	12	68	15	11	14	8	66	57	a) 8.0	4.7	2.1	5.0	6.4	6.1	6.1	5.9	11.8			
																b) 2.6	2.6	1.4	1.4	2.1	2.1	2.4	2.4	3.3			

BUCHBESPRECHUNG.

Friedrich Schnack: „Das Leben der Schmetterlinge“; 1953 in der vierten Auflage erschienen im Verlag Jakob Hegner, Köln und Olten.

Bei diesem „Tryptichon von den Tag- u. Nachtfaltern mit den Schmetterlingslegenden“ handelt es sich nicht um ein entomologisches Lehrbuch! Im ersten Teil führt uns der Dichter hinein in die sonnige Welt der Tagfalter; einen nach dem anderen stellt er uns vor, den kleinen Fuchs, den Trauermantel, den Schwalbenschwanz, die leichte Gesellschaft der Bläulinge und all die übrigen Sommervögel, nicht nach den strengen Regeln der Systematik, sondern so, wie sie uns im Laufe des Jahres in Wiesen und Gärten begegnen. Der zweite Teil enthält drei Falterlegenden, und der dritte Teil ist den „Geistern der Dämmerung“, den Nachtfaltern gewidmet.

Jeder Freund der Natur und ganz besonders jeder Entomologe wird gerne nach dem Buche greifen. AJL

Schiemenz Hans. Die Libellen unserer Heimat. — Urania Verlag Jena 1953. 154 S. u. 30 meist sechsfarbige Tafeln. Halbleinen DM 12.—

In klarer und leicht verständlicher, dabei aber in wissenschaftlich exakter

Weise werden im allgemeinen Teil Stammesgeschichte, Körperbau und Lebensweise behandelt. Uebersichtliche Tabellen geben Auskunft über Entwicklungsdauer und Flugzeiten. Der spezielle Teil bringt die kurzgefaßten Kennzeichnungen aller 78 in Deutschland nachgewiesenen Arten mit genauen Angaben über Verbreitung, Biotop, Flugzeit, Paarung und Eiablage, Eier, Larven, Ueberwinterung und Entwicklungsdauer. Alle Arten tragen auch glücklich gewählte deutsche Namen. Der Text wird durch künstlerisch wertvolle, sehr ansprechende und habituell charakteristische Farbtafeln von Kurt Schuster illustriert. Die Bestimmungstabellen der Imagines u. Larven sind auf leicht erkennbaren Merkmalen aufgebaut. Der Anfänger erhält Anleitung zum Beobachten, Fang und Präparieren der Libellen sowie zur Aufzucht der Larven im Aquarium. Ein Verzeichnis der Fremdwörter und Fachausdrücke, ein reichhaltiges Literaturverzeichnis mit über 150 Titeln sowie ein Sach- und Autorenregister erhöhen die Brauchbarkeit der Arbeit. Das sehr sorgfältig und nach dem neuesten Stand unseres Wissens bearbeitete Büchlein kann vor allem dem Naturfreund und der interessierten Jugend bestens empfohlen werden, wird aber auch dem Fachmann manche Anregung bieten. Dr. M. Beier.

mir bereits früher beschrieben worden (siehe Monogr. d. Mymar-Gruppe usw. Rev. de Entomol., Rio de Janeiro, Bd. 20, Heft 1—3, August 1949. S. 351—386).

- | | |
|--|---|
| 1. Vorderflügel acht- bis zehnmal länger als breit | 2 |
| Vorderflügel höchstens siebenmal länger als breit | 7 |
| 2. Bohrer an der Basis deutlich und lang heraustrhend | 3 |
| Bohrer an der Basis nur undeutlich heraustrhend | 4 |
| 3. 6. Fadenglied so lang wie 2. | <i>rectipennis</i> , Soyka |
| 6. Fadenglied deutlich länger als 2. | 23. <i>stratipennis</i> sp. n. |
| 4. Hinterleib an Basis und Ende zugespitzt | 5 |
| Hinterleib kugelig | <i>longipennis</i> , Soyka |
| 5. 4. Fadenglied so lang wie 5. | <i>serbica</i> , Soyka |
| 4. Fadenglied deutlich kürzer als 5. | 6 |
| 6. Keule um ein Drittel länger als Schaft | <i>variata</i> , Soyka |
| Keule nur um ein Fünftel länger als Schaft | <i>crassipilis</i> , Soyka |
| 7. Bohrer an der Basis deutlich frei heraustrhend | 8 |
| Bohrer an der Basis nicht heraustrhend | 26 |
| 8. 6. Fadenglied so lang wie 3. | 9 |
| 6. Fadenglied verschieden vom 3. | 12 |
| 9. 2. Fadenglied nicht ganz zweimal länger als 1., Keule nicht ganz doppelt so lang wie 6. Fdgl., V. Flüg. sechseinhalbm. länger als breit | <i>pellucens</i> , Soyka |
| 2. Fadenglied über zweimal länger als 1. | 10 |
| 10. Vorderflügel fünfmal länger als breit, Ovipositor stark vorstehend an d. Basis, dunkelbraun | 26. <i>wratistlawensis</i> sp. n. |
| Vorderflügel sechsmal länger als breit | 11 |
| 11. 2. Fadenglied deutlich kürzer als 3. | <i>lucida</i> , Soyka |
| 2. Fadenglied etwas länger als 3. | 2. <i>aequa</i> sp. n. |
| 12. 6. Fadenglied deutlich länger als 3. | <i>depressa</i> , Soyka |
| 6. Fadenglied deutlich kürzer als 3. | 13 |
| 13. 3. Fadenglied deutlich länger als 2. | 14 |
| 3. Fadenglied ungefähr so lang oder kürzer als 2. | 20 |
| 14. Vorderflügel höchstens fünfmal länger als breit | 14. <i>medioacuta</i> sp. n. |
| Vorderflügel mindestens fünfeinhalbm. länger als breit | 15 |
| 15. Vorderflügel fünfeinhalb- bis sechsmal länger als breit | 16 |
| Vorderflügel mindestens sechseinhalbm. länger als breit | 17 |
| 16. 2. Fadenglied so lang wie Pedicellus. Vorderflügel fünfeinhalbm. länger als breit, hellbraunes Tier | <i>flavicornis</i> , Soyka |
| 2. Fadenglied deutlich länger als Pedic., Vorderflügel fünfmal länger als breit, schwarzolivbraunes Tier | (cf. <i>Fulmekiella nigroparva</i>), Soyka |
| 17. Keule so lang wie Schaft, Pedic. halb so lang wie Schaft | (cf. <i>Fulmekiella hundsheimensis</i>), Soyka |
| Keule deutlich länger als Schaft | 18 |

18. 3. Fadenglied dreimal länger als breit 16. *neobrevior* sp. n.
 3. Fadenglied gut doppelt so lang wie breit 19
19. langes gestrecktes Tier 5. *crassa* sp. n.
 kurzes gedrungenes Tier *brevior*, Soyka
20. 2. und 3. Fadenglied höchstens dreimal länger als
 breit *similis*, Soyka
 2. und 3. Fadenglied viermal länger als breit 21
21. Keule fünfmal länger als breit *kressbachi*, Soyka
 Keule viermal länger als breit 22
22. Keule mindestens viermal länger als breit 23
 Keule höchstens dreieinhalbmal länger als breit 24
23. hellgelbbraunes Tier mit weißlichen
 Tarsengliedern *flavitarsis*, Soyka
 dunkelbraunes Tier (cf. *Yungaburra acutiventris*), Soyka
24. 2. Fadenglied doppelt so lang wie Pedicellus 7. *duplicata* sp. n.
 2. Fadenglied um die Hälfte länger als Pedicellus 25
25. rotbraunes Tier, 2. Fadenglied bedeutend kürzer
 als 3. 6. *distincta* sp. n.
 schwarzbraunes Tier, 2. Fadenglied bedeutend länger
 als 3. 17. *neodistincta* sp. n.
26. Ovipositor an der Basis kaum vorragend, doch länger
 als Abdomen 27
 Ovipositor an der Basis deutlich und spitz vorstehend
 bedeutend länger als Abdomen 33
27. Vorderflügel mindestens siebenmal länger als
 breit *semimedia*, Soyka
 Vorderflügel höchstens sechsmal länger als breit 28
28. 2. Fadenglied ungefähr so lang wie Pedicellus 4. *bicolor* sp. n.
 2. Fadenglied deutlich länger als Pedicellus 29
29. 2. Fadenglied um ein Drittel länger als Pedicellus 30
 2. Fadenglied um die Hälfte länger als Pedicellus 31
30. 2. Fadenglied deutlich kürzer als 2.,
 Farbe schwarzbraun *addita*, Soyka
 6. Fadenglied so lang wie 2., Farbe rotbraun *flavipennis* sp. n.
31. 2. Fadenglied um die Hälfte länger als Pedicellus *sibbei* sp. n.
 2. Fadenglied ungefähr doppelt so lang wie Pedic. 32
32. Schaft über doppelt so lang wie Pedicellus *longior*, Soyka
 Schaft höchstens ein Drittel länger als Pedic. *neoflava*, Soyka
33. Helle fast farblose Beine bei dunkelbraunem Körper 34
 Dunkle Beine oder gleichfärbig mit Körper 35
34. 2. Fadenglied viermal länger als breit, olivbraun *albipes*, Soyka
 2. Fadenglied fünfmal länger als breit,
 schwarzbraun *palliditarsis*, Soyka
35. Vorderflügel mindestens sechseinhalbmal länger als breit 36
 Vorderflügel höchstens sechsmal länger als breit 48

36. 6. Fadenglied deutlich länger als 2. 25. *weidenhoft* sp. n.
6. Fadenglied so lang oder kürzer als 2. 37
37. 6. Fadenglied bedeutend kürzer als 2. 38
6. Fadenglied ungefähr so lang wie 2. 39
38. Hellrotbraune Fühler, 4. Fadenglied so lang
wie 2. *communis*, Soyka
Schwarzbraune Fühler, 4. Fadenglied deutlich
kürzer als 2. 20. *piceicornis* sp. n.
39. Außergewöhnlich lange, starke, fast borstige Flächenhaare 40
Flächenhaare des Vorderflügels kurz und dünn 43
40. 4. Fadenglied so breit wie 3. und 5., ungefähr
so lang 3. *arcuata* sp. n.
4. Fadenglied deutlich schmaler und kürzer als 3. und 5. 41
41. 3. Fadenglied so lang wie 6. 13. *longipilis* sp. n.
3. Fadenglied deutlich länger als 6. 42
42. 5. Fadenglied so lang wie 6. 15. *nemorosa* sp. n.
5. Fadenglied deutlich länger als 6. 21. *pilosissima* sp. n.
43. Vorderflügel höchstens sechseinhalbmal länger als breit 44
Vorderflügel siebenmal länger als breit 45
44. 5. Fadenglied etwas kürzer als 2. 9. *falsa* sp. n.
5. Fadenglied deutlich länger als 2. 12. *swiadecki* sp. n.
45. Breite am Geäder von zwei Drittel der größten
Vorderflügelbreite 46
Breite am Geäder schmaler 47
46. Pedicellus von zwei Drittel der Länge des
Schaftes 18. *obsoleta* sp. n.
Pedicellus halb so lang wie Schaft 1. *aequipennata* sp. n.
47. 4. Fadenglied etwas länger als 3., Schaft doppelt so
lang wie Pedicellus *semiflava*, Soyka
4. Fadenglied etwas kürzer als 3., Schaft um die
Hälfte länger als Pedicellus *differens*, Soyka
48. 2. Fadenglied höchstens doppelt so lang wie 1. 49
2. Fadenglied mindestens zweieinhalbmal länger als 1. 54
49. 4. Fadenglied deutlich schmaler als 3. und 5. 50
4. Fadenglied so lang und breit wie 3. und 5. 52
50. Vorderflügel fünfmal länger als breit *silesica*, Soyka
Vorderflügel sechsmal länger als breit 51
51. 6. Fadenglied deutlich kürzer als 3. *palliditarsis*, Soyka
6. Fadenglied so lang wie 3. cf. 13. *longipilis* sp. n.
52. starke, fast borstige Flächenbehaarung cf. 15. *nemorosa* sp. n.
kurze, dünne Flächenhaare auf dem Vorderflügel 53
53. 5. Fadenglied so lang wie 6. *exigua*, Soyka
5. Fadenglied deutlich länger als 6. 8. *exiguosimilis* sp. n.
54. 6. Fadenglied so lang wie Pedicellus 55
6. Fadenglied deutlich länger als Pedicellus 56

55. 4. und 5. Fadenglied so lang wie 2. und 3. *neustadti*, Soyka
 4. u. 5. Fadenglied deutlich kürzer als 2. u. 3. 10. *fortipennis* sp. n.
56. Flügel fast farblos, sehr fein behaart, Beine gelb,
 Körper braun *debilipennis*, Soyka
 Flügel bräunlich oder grau, immer kräftig behaart 57
57. 2. Fadenglied deutlich kürzer als 6. cf. 25. *weidenhofi* sp. n.
 2. Fadenglied so lang oder länger als 6. 58
58. 2. Fadenglied kaum länger als 6. 59
 2. Fadenglied bedeutend länger als 6. 64
59. 2. Fadenglied ungefähr so lang wie 3. 60
 2. Fadenglied deutlich kürzer als 3. 62
60. Pedicellus um die Hälfte kürzer als 2. Fadenglied, 3. Faden-
 glied fast fünfmal länger als breit cf. *flavipennis* sp. n.
 Pedic. um ein Viertel kürzer als 2. Fadenglied, 3. Faden-
 glied dreimal länger als breit 61
61. 6. Fadenglied so lang wie 2. *vulgaris*, Soyka
 6. Fadenglied deutlich kürzer als 2. 24. *vulgarisimilis* sp. n.
62. Abdomen bedeutend länger als Thorax, Vorderflügel
 sechsmal länger als breit, Keule über zweimal so
 lang wie 6. Fadenglied 11. *gabitzii* sp. n.
 Abdomen so lang wie Thorax, Vorderflügel höchstens
 fünfeinhalbmal länger als breit 63
63. Vorderflügel fünfeinhalbmal länger als breit,
 Beine braun 19. *ordinaria* sp. n.
 Vorderflügel fünfmal länger als breit, Beine
 weißlich *albipes*, Soyka
64. 3. Fadenglied mindestens viermal länger als breit 65
 3. Fadenglied höchstens dreieinhalbmal länger als breit 66
65. Pedicellus um die Hälfte länger als
 1. Fadenglied *pannonica*, Soyka
 Pedicellus ungefähr doppelt so lang wie
 1. Fadenglied cf. 14. *medioacuta* sp. n.
66. 2. Fadenglied deutlich kürzer als 3. cf. 14. *medioacuta* sp. n.
 2. Fadenglied so lang oder länger als 3. 67
67. 2. Fadenglied bedeutend länger als 3., zum distalen
 Ende stark erweitert, Vorderflügel sechsmal länger
 als breit *kressbachi*, Soyka
 2. Fadenglied ungefähr so lang oder nur wenig länger
 als 3., der ganzen Länge nach zylindrisch 68
68. Keule nicht ganz doppelt so lang wie 6. Fadenglied,
 dreieinhalbmal länger als breit cf. 6. *distincta* sp. n.
 Keule doppelt so lang wie 6. Fadenglied, viermal länger
 als breit 69
69. 4. Fadenglied so lang wie 2. *communis*, Soyka
 4. Fadenglied deutlich kürzer als 2. 22. *speciosior* sp. n.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1953

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Soyka Walter

Artikel/Article: [Neue Arten der Gattung Anaphoidea Gir. \(Myrmecidae, Chalcidoidea, Hymenoptera\). \(Anm.: Schluss\). 60-66](#)