Zeitschrift: Insecta Helvetica. Fauna
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 7 (1985)

Artikel: Diptera Drosophilidae
Autor: Bächli, Gerhard / Burla, Hans
Anhang: Tabellen
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1006761>

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: 14.12.2025

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

Tabelle 1 - Körpermasse (in mm) und Indices; angegeben sind, soweit möglich, Durchschnitte aus zehn Werten. Bei den mit Stern (*) markierten Arten beziehen sich die Zahlen auf eine einzige Fliege.

Art	Körper- Länge	Flügel- Länge	Costal- Index	Medial- Index	Cubital- Index
<i>A. formosus</i>	1,90	2,10	5,28	1,59	0,97
<i>A. albilabris</i>	3,12	3,13	2,37	2,54	1,14
<i>A. alboguttata</i>	2,60	2,80	2,56	2,60	0,68
<i>A. basdeni</i>	2,71	2,51	1,93	2,37	0,78
<i>A. flavopruinosa</i> *	2,81	2,27	2,34	2,52	0,63
<i>A. rufescens</i>	3,35	3,23	2,19	2,44	0,84
<i>A. semivirgo</i>	3,43	3,14	2,74	3,18	1,06
<i>A. variegata</i>	3,04	2,97	2,46	3,05	1,04
<i>C. exiguus</i> *	2,00	2,00	3,30	2,60	0,70
<i>C. indagator</i>	3,15	2,57	3,14	2,98	0,71
<i>C. caudatula</i>	2,57	2,54	1,98	2,36	0,40
<i>C. costata</i>	2,09	2,29	2,04	2,72	0,43
<i>C. distincta</i>	2,81	2,61	2,49	2,72	0,41
<i>C. fuscimana</i>	2,12	2,53	2,32	2,85	0,40
<i>D. busckii</i>	2,01	2,04	2,99	1,89	0,61
<i>D. funebris</i>	2,73	3,00	3,35	1,31	1,09
<i>D. histrio</i>	3,05	3,28	3,93	1,46	0,94
<i>D. immigrans</i>	2,71	2,93	4,27	1,25	1,00
<i>D. cameraria</i>	2,33	2,53	3,48	1,44	0,66
<i>D. unimaculata</i>	3,08	3,73	3,70	1,40	0,83
<i>D. picta</i>	2,46	2,54	3,24	1,34	1,06
<i>D. kuntzei</i>	2,58	2,85	3,39	1,50	0,94
<i>D. limbata</i>	2,31	2,87	3,31	1,63	0,95
<i>D. phalerata</i>	2,42	2,85	3,80	1,53	0,78
<i>D. transversa</i>	2,06	2,57	3,19	1,82	0,96
<i>D. buzzatii</i>	2,74	2,23	2,79	1,71	0,76
<i>D. hydei</i>	3,16	2,71	3,29	1,69	0,91
<i>D. repleta</i>	2,91	2,47	2,97	1,64	0,78
<i>D. testacea</i>	2,05	2,38	3,13	1,59	0,70
<i>D. littoralis</i>	2,49	3,11	3,27	1,47	0,91
<i>D. confusa</i>	2,97	3,36	3,44	1,38	0,93
<i>D. oldenbergi</i>	2,29	2,99	2,38	1,78	0,59

Art	Körper- Länge	Flügel- Länge	Costal- Index	Medial- Index	Cubital- Index
<i>D. andalusiaca</i>	2,16	2,35	3,23	1,70	0,54
<i>D. fenestrarum</i>	1,98	2,30	3,34	1,62	0,59
<i>D. nigricolor</i> *	1,87	2,33	2,94	1,74	0,62
<i>D. deflexa</i>	2,14	2,16	2,45	1,98	0,57
<i>D. rufifrons</i>	2,04	1,95	2,06	2,45	0,46
<i>D. melanogaster</i>	2,02	2,15	2,37	2,31	0,51
<i>D. simulans</i>	1,78	1,85	2,47	2,63	0,44
<i>D. alpina</i>	2,22	2,65	2,45	2,07	0,53
<i>D. ambigua</i>	2,34	2,53	2,59	1,61	0,73
<i>D. bifasciata</i>	2,09	2,44	2,99	2,37	0,57
<i>D. helvetica</i>	1,98	2,02	2,39	2,14	0,53
<i>D. obscura</i>	2,22	2,63	2,90	1,92	0,62
<i>D. subobscura</i>	2,20	2,35	2,71	2,04	0,61
<i>D. subsilvestris</i>	2,16	2,37	2,75	2,11	0,60
<i>D. tristis</i>	2,18	2,41	2,55	1,83	0,64
<i>D. nigrosparsa</i>	2,72	3,07	3,96	1,60	1,09
<i>G. distigma</i>	3,29	3,30	2,65	4,36	0,32
<i>L. maculata</i>	3,82	3,43	3,25	2,04	0,84
<i>L. quinquemaculata</i>	3,72	4,09	2,61	1,95	1,05
<i>M. congesta</i>	1,91	2,04	1,49	4,49	0,20
<i>M. poecilogastra</i> *	1,94	2,13	1,44	2,01	0,75
<i>S. flava</i>	2,31	2,60	3,25	1,39	0,71
<i>S. graminum</i>	2,09	2,26	3,43	1,44	0,64
<i>S. pallida</i>	1,92	2,38	3,45	1,56	0,68
<i>S. baechlii</i>	1,94	2,23	2,07	1,87	0,76
<i>S. coleoprata</i>	2,50	2,57	2,19	1,90	0,72
<i>S. furta</i>	2,65	2,26	2,06	2,02	0,84
<i>S. longifibula</i>	2,74	2,72	2,13	1,66	0,71
<i>S. nigrithorax</i>	2,31	2,19	1,92	1,91	0,68
<i>S. similis</i>	2,68	2,70	2,08	1,80	0,69

Tabelle 2 - Anzahl Orte in der Schweiz, an denen die Arten festgestellt wurden, und Anzahl Fliegen je Art im Total der Fänge. Die Werte beruhen auf Fängen an 65 Orten und auf einem Total von 258 000 Drosophiliden.

Art	Anzahl Orte	Anzahl Fliegen
<i>D. subobscura</i>	65	89167
<i>D. obscura</i>	62	37885
<i>D. testacea</i>	58	23444
<i>D. phalerata</i>	56	20908
<i>D. helvetica</i>	36	19013
<i>D. immigrans</i>	29	16187
<i>D. melanogaster</i>	40	14117
<i>D. kuntzei</i>	39	11503
<i>D. subsilvestris</i>	35	4140
<i>D. busckii</i>	16	3441
<i>D. histrio</i>	33	2359
<i>D. simulans</i>	14	2091
<i>D. ambigua</i>	41	1756
<i>D. alpina</i>	29	1637
<i>D. hydei</i>	26	1464
<i>S. graminum</i>	27	1283
<i>D. deflexa</i>	25	1083
<i>D. limbata</i>	25	1039
<i>D. transversa</i>	46	961
<i>D. funebris</i>	42	948
<i>S. pallida</i>	34	780
<i>D. nigrosparsa</i>	16	509
<i>D. bifasciata</i>	17	461
<i>D. tristis</i>	33	423
<i>D. littoralis</i>	24	368
<i>D. cameraria</i>	20	343
<i>A. semivirgo</i>	6	175
<i>L. maculata</i>	14	160
<i>D. confusa</i>	12	158
<i>D. unimaculata</i>	9	88
<i>D. rufifrons</i>	5	38
<i>A. alboguttata</i>	6	32
<i>D. repleta</i>	8	22
<i>A. basdeni</i>	7	19