

Drosophila melanogaster Meig

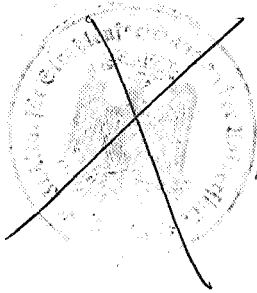
Eine Einführung in den Bau
und die Entwicklung

Von

Eduard H. Strasburger

Kaiser Wilhelm-Institut für Hirnforschung
in Berlin-Buch

Mit 71 Abbildungen



Margjälky



Margjälky

Berlin
Verlag von Julius Springer
1935

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
I. Technische Hinweise	1
a) Zucht	1
b) Präparation	2
II. Die Larve	4
a) Das Äußere	4
b) Der Verdauungsapparat	5
c) Das Tracheensystem	7
d) Die Imaginalscheiben	8
e) Die Sinnesorgane	8
f) Das Nervensystem	9
III. Die Puppe	10
a) Äußeres von Puppe und Vorpuppe	10
b) Die inneren Vorgänge bei der Metamorphose	11
IV. Die Imago	14
a) Das Äußere	14
α) Größe und Farbe	14
β) Körpergliederung	14
γ) Extremitäten	15
δ) Beborstung (Chaetotaxis)	15
b) Die Sinnesorgane	16
c) Das Nervensystem	18
d) Der Verdauungsapparat	19
e) Der Geschlechtsapparat	20
V. Die Embryonalentwicklung	22
VI. Literaturverzeichnis	24
Abbildungsanhang	27