

Entwicklung der Biene

Arbeitsblatt

108

Tabelle 1 – Entwicklung der drei Bienenwesen (nach Zander-Weiß, Hdb. Der Bienenkunde)

Alter = Tage nach Eiablage	Entwicklungs- stadium (Arbeiterin)	Häu- tung	Augenfärbung der Arbeiterbrut	Entwicklungs- stadium (Königin)	Entwicklungs- stadium (Drohn)
-3	Ei			Ei	Ei
4	1. Madenstufe	H1 - H4		1. Madenstufe	1. Madenstufe
5	2. Madenstufe			2. Madenstufe	2. Madenstufe
6	3. Madenstufe			3. Madenstufe	3. Madenstufe
7	4. Madenstufe			4. Madenstufe	4. Madenstufe
8	Streck- made			Streck- made	Streck- made
9					
10	Vorpuppe			Vorpuppe	
11		H 5		Puppe	Vor- puppe
12	Puppe		weiß		
13			gelblich		
14			hellrosa		
15					
16			dunkellila	Schlupf	
17			Punktaugen sichtbar		Puppe
18			schwarz		
19			beginnende Körperfärbung		
20		H 6			
21	Schlupf				
22					
23					
24					Schlupf

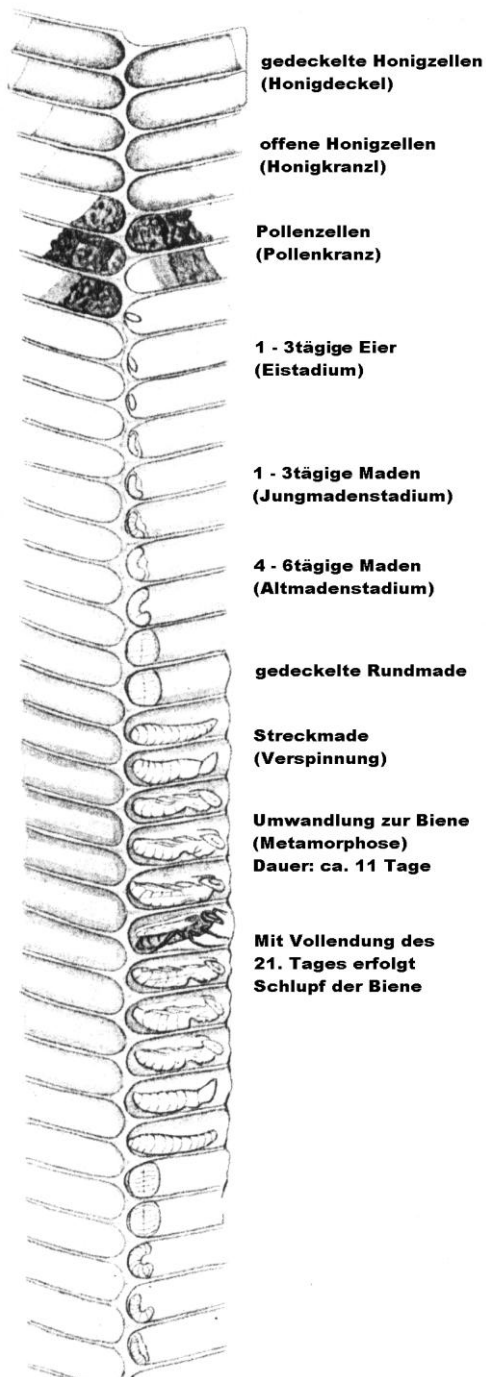


Abb.1 – Entwicklung der Arbeitsbiene

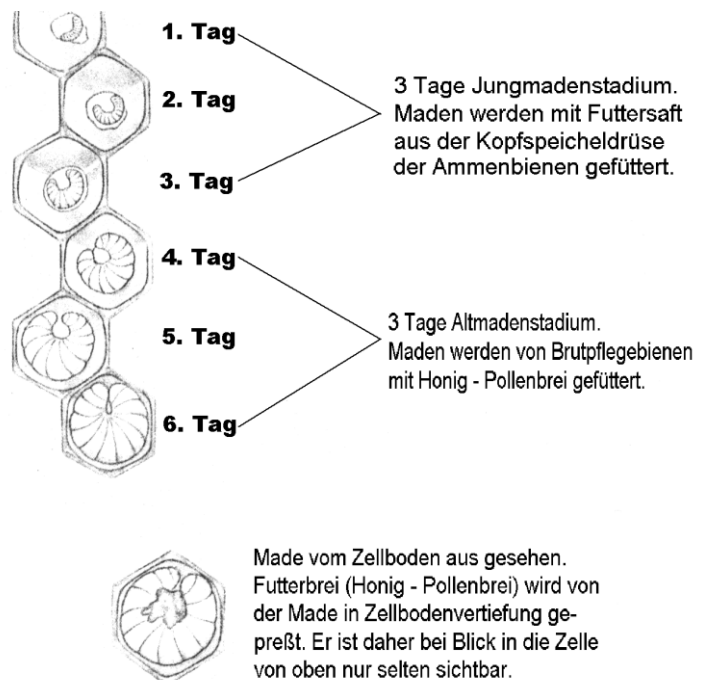


Abb. 2 – Rundmadenstadien der Arbeitsbiene

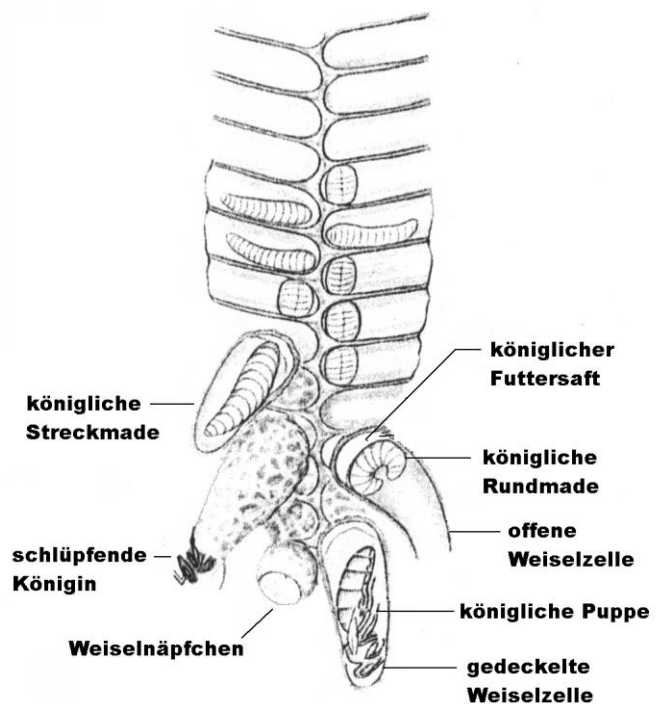


Abb. 3 – Entwicklung der Königin