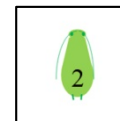
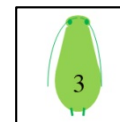
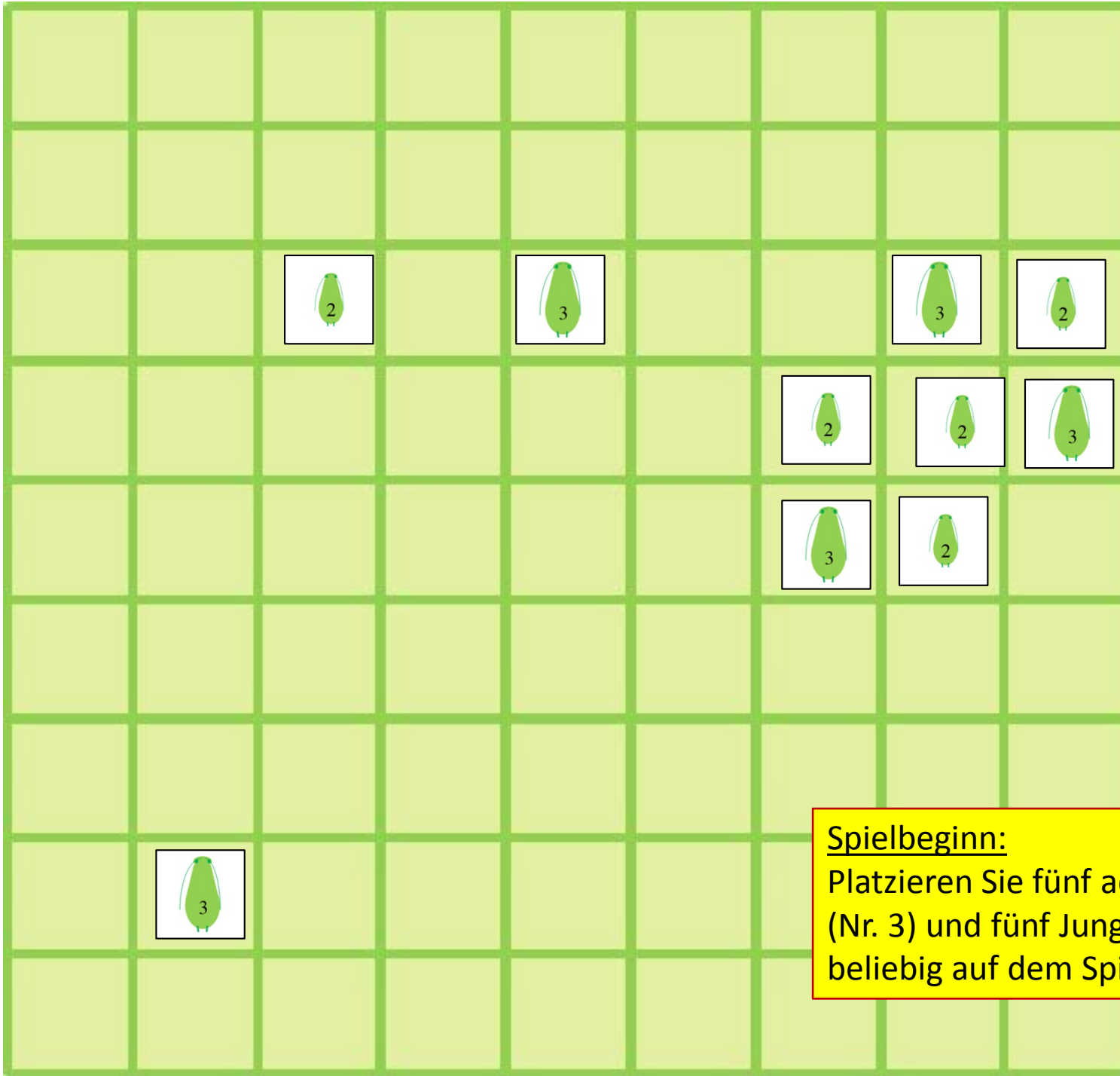


Das Spiel wird über 20 Runden gespielt. Jede Runde besteht aus den folgenden Aktionen:

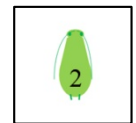
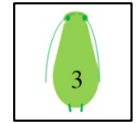
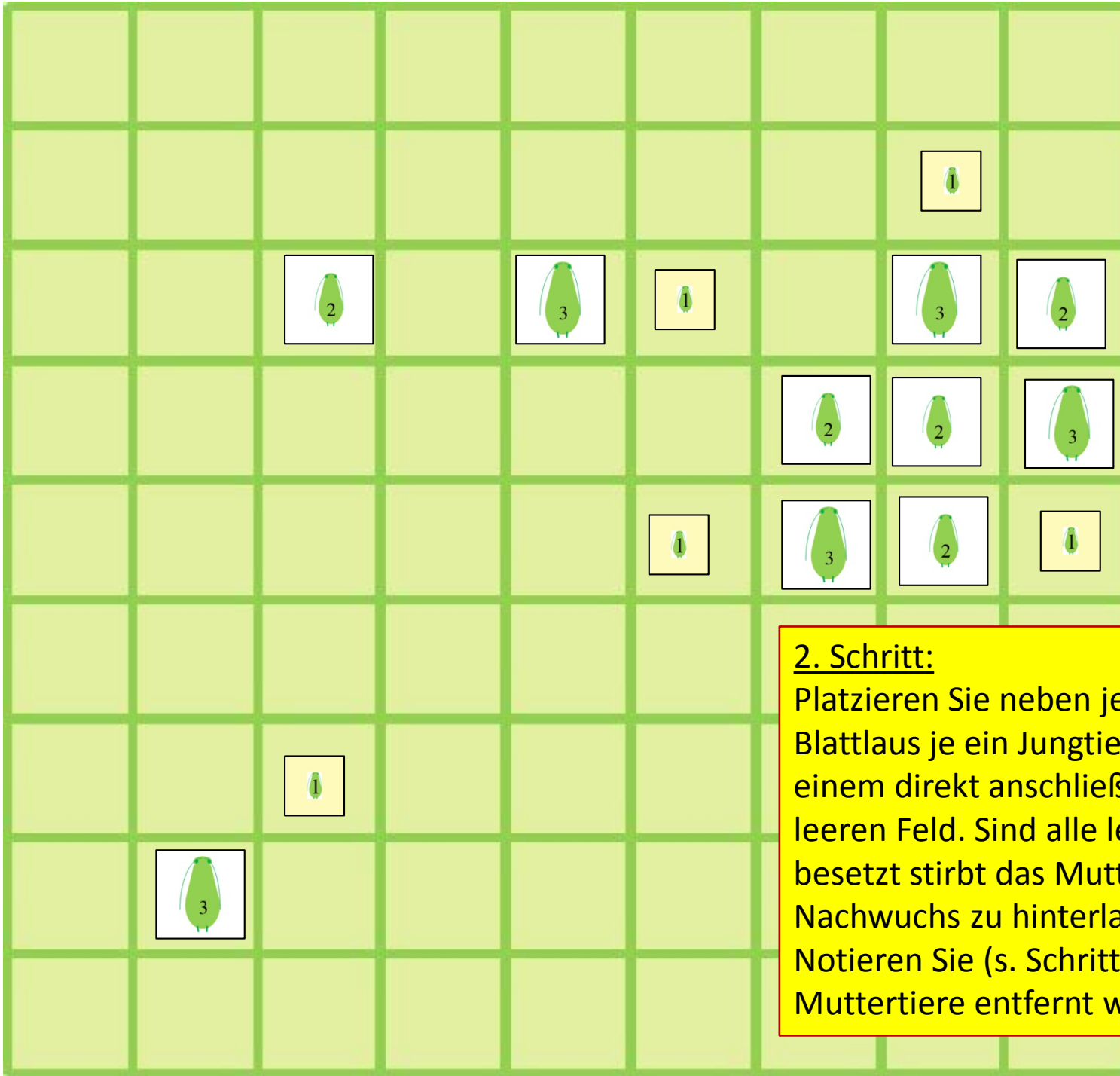
- 1) Adulte Blattläuse vermehren sich.
- 2) Der Nachwuchs wird platziert.
- 3) Die Populationszusammensetzung wird notiert.
- 4) Alle Blattläuse werden eine Stufe älter.

Wenn Sie diese vier Aktionen durchgeführt haben, beginnen Sie für die nächste Runde (Generation) wieder von mit Aktion 1) usw.

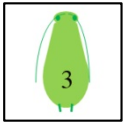
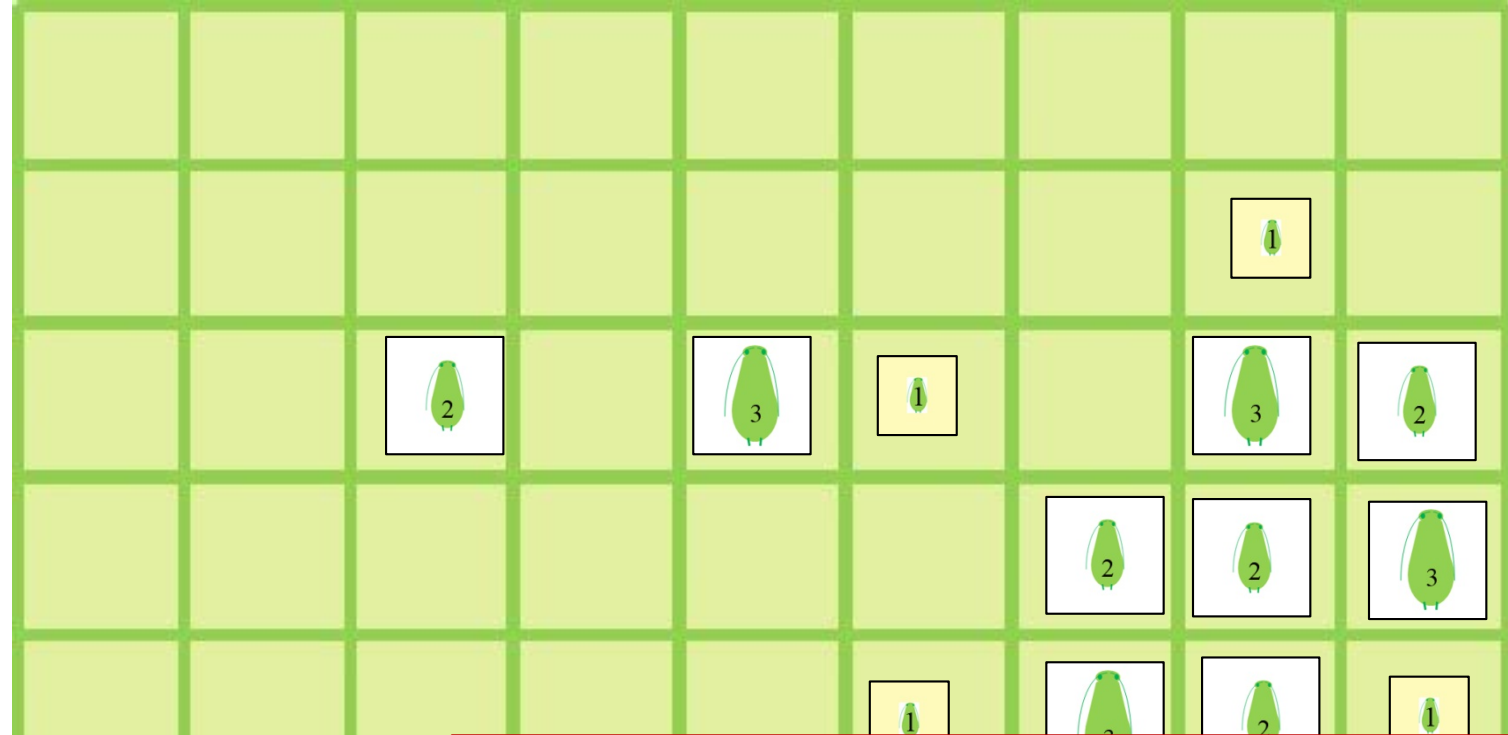


Spielbeginn:

Platzieren Sie fünf adulte Blattläuse (Nr. 3) und fünf Jungtiere (Nr. 2) beliebig auf dem Spielplan.



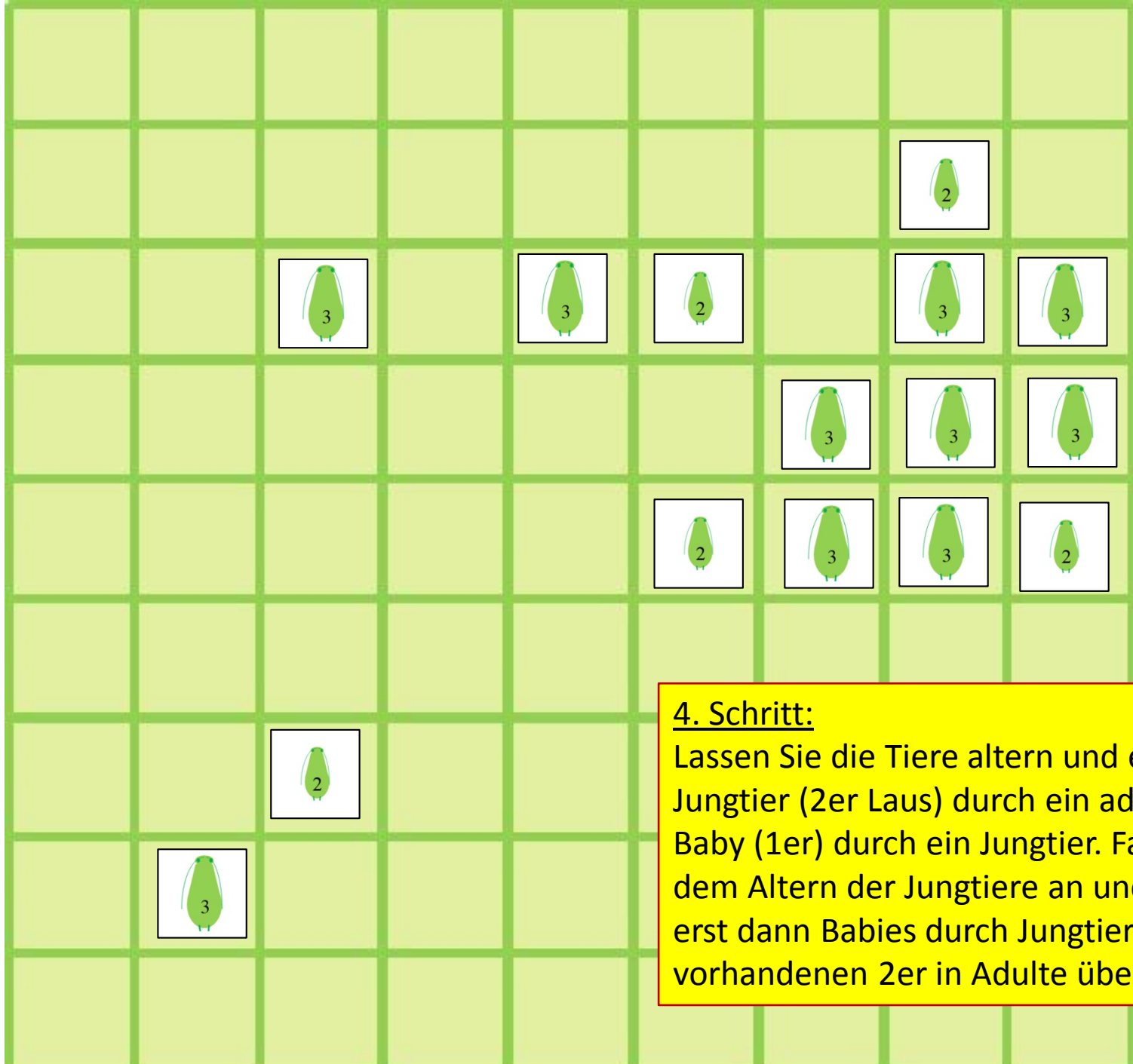
2. Schritt:
 Platzieren Sie neben jede adulte Blattlaus je ein Jungtier (Nr. 1) auf einem direkt anschließenden, leeren Feld. Sind alle leeren Felder besetzt stirbt das Muttertier ohne Nachwuchs zu hinterlassen. Notieren Sie (s. Schritt 3), wie viele Muttertiere entfernt wurden.



3. Schritt:

Notieren Sie die Populationszusammensetzung tabellarisch (Excel o.ä.) mit den Spalten Generation, Anzahl Adulti, Anzahl Jungtiere, Anzahl Babys und Anzahl Todesfälle (entfernte Adulti):

Generation	Adulte	Jungtiere	Babies	Verluste
1	5	5	5	0
2	19	5	9	1
...
20	?	?	?	?



4. Schritt:
 Lassen Sie die Tiere altern und ersetzen jedes Jungtier (2er Laus) durch ein adultes und jedes Baby (1er) durch ein Jungtier. Fangen Sie mit dem Altern der Jungtiere an und ersetzen Sie erst dann Babies durch Jungtiere, wenn Sie alle vorhandenen 2er in Adulte überführt haben!