

*glomerata* nur so lange anzusiedeln vermag, als dieselben noch von einer Blattscheide umschlossen werden, indem nach dem Hervortreten der Blütenstände aus den Blattscheiden keine Neuansiedlungen mehr beobachtet werden. Das Auftreten des Bakteriums auf den Organen von *Dactylis glomerata* bedingt, dass deren Cuticula in einer bisher unerklärten Weise verschwindet und die Organe selbst vertrocknen; aus diesem Grunde wurden oben die von dem Bakterium befallenen Sprosse als bakterios bezeichnet und kann von einer Bakteriose des Knäuelgrases gesprochen werden.

In der endgiltigen Abhandlung soll das hier in Kürze Mitgetheilte nicht nur ausführlicher dargelegt, sondern auch noch auf Grund von neuen, bereits im Zuge befindlichen Untersuchungen ergänzt und durch entsprechende und zum Theile farbige Abbildungen der bakteriosen Sprosse und ihrer Gewebe, sowie des Bakteriums und seiner Colonien, erläutert werden.