

Die große Drohung: Wird sich die Pflanzenwelt eines Tages wieder wehren?

The great warning: Will Plant Kingdom once more offer resistance?

RUDOLF DABER, Berlin

key words: Double fertilization, angiospermic environment, poisonous plants, extinction

Zusammenfassung

Es gab nicht nur eine Evolution der Zähne, der Form der Blätter, der Struktur der Hölzer. Es gab auch eine Evolution der Biosphäre und in ihr der Pflanzen und der Pflanzengifte. Und es gab eine Evolution der Koexistenz von Pflanzen und Tieren, von Pflanzen, die gefressen wurden und Nahrungsketten von Tieren, die dadurch existieren. Zweifellos gab es in den verfloßenen 400 Millionen Jahren in dieser Beziehung auch einige kritische Zeiten. Stehen wir unmittelbar vor einer solchen, kritischen Zeit?

Summary

There was an Evolution of the teeth, of the morphology of leaves, of the structure of wood. There was an Evolution of the biosphere and within of plants and poisons of plants. And there was an Evolution of coexistence of plants and animals, which existed by this. Without any doubt there even developed difficult situations in the past 400 millions of years. Is our biosphere short before such a collapsing period?