

Erklärung der Abbildungen.

- Fig. 1. *Blechnum occidentale*, nicht völlig reifes Sporangium, bisuturale Seite.
Fig. 2. *Blechnum occidentale*, nicht völlig reifes Sporangium, unisuturale Seite.
Bei 1 und 2 sind die ursprünglichen Segmentgrenzen stärker ausgezogen.
- Fig. 3. *Blechnum gracile*, reifes Sporangium.
Fig. 4. *Asplenium viviparum*, reifes Sporangium.
(In 1 bis 4 bedeutet *st* Stomium, *hst* Hypostomium und *est* Epistomium.)
- Fig. 5 bis 8. *Cyathea arborea*, 5 Deckseite und 6 Stielseite jüngerer Sporangien; 7 Deckseite und 8 Stielseite reifer Sporangien.
Fig. 9, 10. *Alsophila villosa*, reife Sporangien, 9 Deckseite, 10 Stielseite.
Fig. 11, 12. *Alsophila blechnoides*, 11a und b zwei beobachtete Fälle des Baues der Stielseite, 12 Deckseite.
Fig. 13, 14. *Dennstaedtia davallioides* (*Dicksonia nitidula*); 13 bisuturale Seite, 14 unisuturale Seite reifer Sporangien.
Fig. 15, 16. *Peranema cyathoides*; 15 bisuturale, 16 unisuturale Seite von reifen Sporangien.
Fig. 17, 18. *Diacalpe aspidioides*; 17 bisuturale, 18 unisuturale Seite von reifen Sporangien.
Fig. 19, 20. *Cibotium Schiedeii*; 19 Stiel-, 20 Deckseite reifer Sporangien.