

## Erklärung der Tafel XLII.

### Pflanzen der Steinkohlenformation.

	Seite
Fig. 1. <i>Cyclopteris trichomanoides</i> BRONGNIART. . . . .	218
Fig. 2. 3. 4. 5. 6. <i>Sphenopteris</i> sp. . . . .	216
Fig. 7. <i>Calamites</i> sp. . . . .	216
Fragment eines Internodiums.	
Fig. 8. <i>Sphenopteris</i> sp. . . . .	216
Oben eine macerirte Schuppe von <i>Conchophyllum</i> .	
Fig. 9. 10. <i>Stigmaria</i> . . . . .	219
Wurzeln.	
Fig. 11. 12. <i>Dicranophyllum latum</i> SCHENK. . . . .	222
Fig. 13. <i>Lepidophyllum minus</i> SCHENK. . . . .	219
Fig. 14. 15. <i>Lepidophyllum hastatum</i> LESQUEREUX. . . . .	219
Fig. 16. <i>Lepidophyllum hastatum</i> LESQUEREUX. . . . .	219
Zwei übereinander geschobene Sporangialblätter.	
Fig. 17. 18. <i>Dicranophyllum angustifolium</i> SCHENK. . . . .	222
Fig. 19. 20. <i>Lepidodendron Sternbergi</i> BRONGNIART. . . . .	219
Fig. 21—26. <i>Conchophyllum Richthofeni</i> SCHENK. . . . .	223
Fragmente von Saamenständen.	
Fig. 26. <i>Conchophyllum Richthofeni</i> SCHENK. . . . .	223
Einzelne Schuppe.	
Fig. 27. <i>Rhynchogonium prunoides</i> SCHENK. . . . .	224
Fig. 28. <i>Carpolithus ovatus</i> SCHENK. . . . .	224
Fig. 29. 30. 31. <i>Carpolithus sphaericus</i> SCHENK. . . . .	224
Fig. 32. <i>Carpolithus ovatus</i> SCHENK. . . . .	224
Fig. 33. <i>Rhynchogonium prunoides</i> SCHENK. . . . .	224
Fig. 34 <sup>a</sup> . Blattstielfragment eines Farnen. . . . .	218
Fig. 34 <sup>b</sup> . <i>Lepidodendron Sternbergi</i> BRONGNIART. . . . .	219