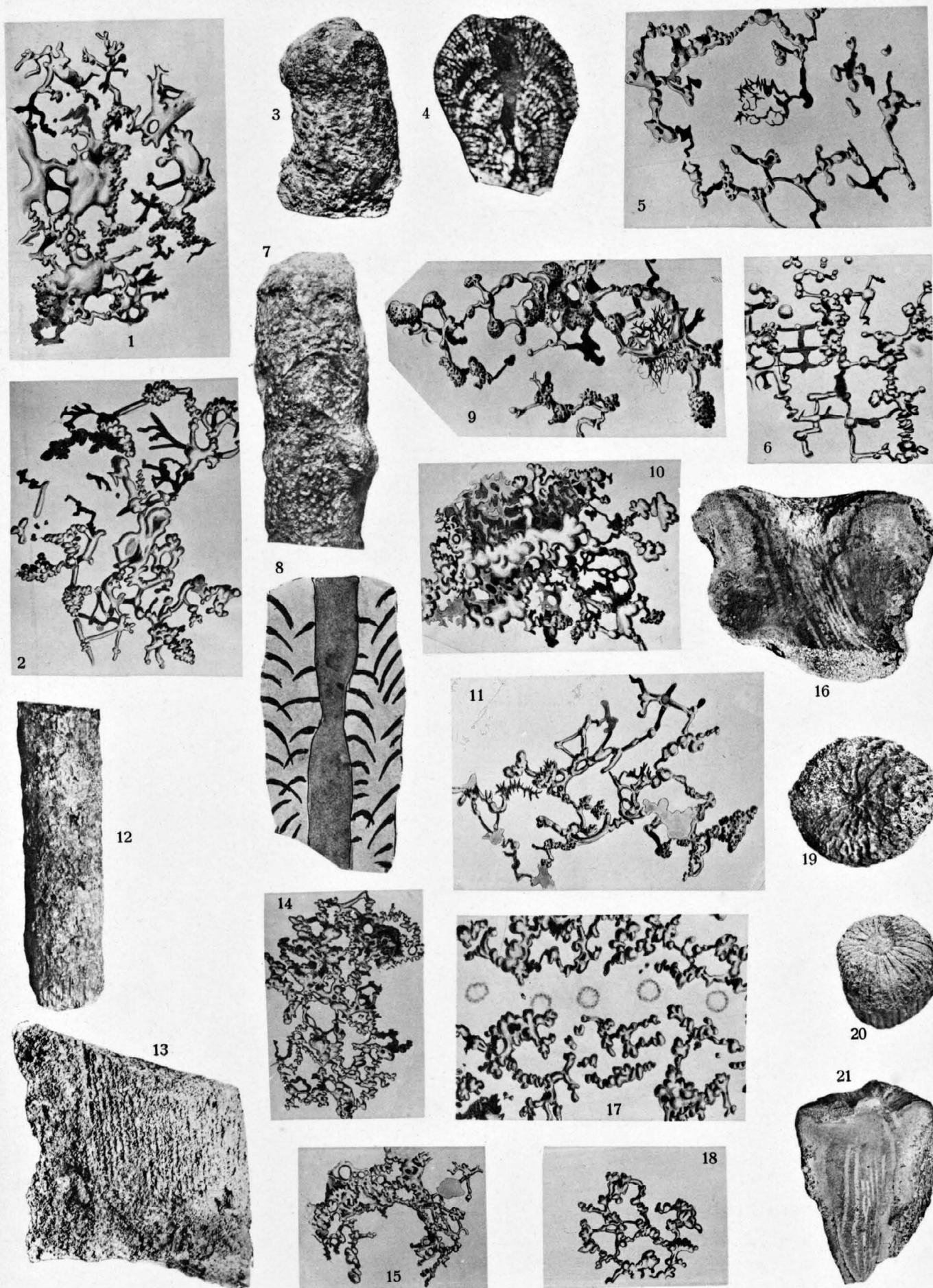


TABLICA I. (TABLE I).

- Fig. 1. *Cylindrophyma calloviense* Siem. wnętrze ściany, przekrój poprzeczny powiększ. 30×1 (coupe transversale par le milieu de la paroi grossie 30×1).
- Fig. 2. *Tenże*, ściana wewnętrzna powiększ. 30×1 (le même, paroi intérieure grossie 30×1).
- Fig. 3. *Melonella ovata* Sollas Balin.
- Fig. 4. *M. ovata* Balin. przekrój pionowy, wykazujący przebieg kanałów (coupe verticale, démontrant le parcours des canaux grossie 2×1).
- Fig. 5. *M. ovata*. Pomorzany; przekrój pionowy przez wnętrze ściany powiększ. 30×1 (coupe verticale par le milieu de la paroi grossie 30 fois).
- Fig. 6. *Tenże*, przekrój pionowy przez ścianę wewnętrzną, powiększ. 30×1 (le même, coupe verticale par la paroi intérieure grossie 30 fois).
- Fig. 7. *Melonella cylindrica* Siem. Pomorzany.
- Fig. 8. *M. cylindrica* Siem. Wodna, przekrój podłużny, wykazujący przebieg kanałów (coupe verticale, démontrant le parcours des canaux).
- Fig. 9. *Tenże*, przekrój podłużny przez zewnętrzną warstwę ściany (le même coupe verticale par la partie extérieure de la paroi grossie 30 fois).
- Fig. 10. *Tenże*, przekrój pionowy przez środkową warstwę ściany powiększ. 30×1 (le même, coupe verticale par le milieu de la paroi grossie 30 fois).
- Fig. 11. *Tenże*, przekrój pionowy przez wewnętrzną warstwę ściany, powiększ. 30×1 (le même, coupe verticale par la couche intérieure de la paroi grossie 30 fois).
- Fig. 12. *Corallidium cylindricum* Siem. Podgórze (z zachowaną korą) (écorce conservée).
- Fig. 13. *C. cylindricum* Siem. Sciborzyce (bez kory) (écorce détruite).
- Fig. 14. *Tenże*, przekrój poprzeczny przez wnętrze ściany, powiększ. 30×1 (le même, coupe horizontale par le milieu de la paroi, grossie 30 fois).
- Fig. 15. *Tenże*, przekrój poprzeczny przez warstwę zewnętrzną ściany powiększ. 30×1 (le même coupe horizontale par la partie extérieure de la paroi grossie 30 fois).
- Fig. 16. *Cnemidiastrum stellatum* Gf. Paczółtowiec przekrój pionowy (przekroje kanałów widoczne wewnątrz szczelin aporhyzalnych) (coupe verticale, montrant les aporhyzes dans les fentes aporhyzales).
- Fig. 17. *Tenże*, przekrój pionowy przez szczelinę aporhyzalną (uwidocznia przecięcie kanałów aporhyzalnych) powiększenie 30×1 (le même, coupe verticale par une fente aporhyzale, démontrant la position des aporhyzes dans celle ci; grossie 30 fois).
- Fig. 18. *Tenże*, przekrój pionowy przez warstwę zewnętrzną, powiększ. 30×1 (le même, coupe verticale par la partie extérieure de la paroi grossie 30 fois).
- Fig. 19. *Cnemidiastrum corralinum* Quenst. Paczółtowiec.
- Fig. 20. *Cnemidiastrum radiatum* Siem. Paczółtowiec.
- Fig. 21. *Tenże*, przekrój pionowy (w szczelinach aporhyzalnych widoczne wyloty kanałów) (le même, démontrant la position des aporhyzes dans les fentes aporhyzales, grossi 30 fois).



Phototypie M. Jaffé, Vienne.

TABLICA II. (TABLE II).

- Fig. 22. *Cnemidiastrum foliaceum* Siem. Bzów (spód).
- Fig. 23. *Tenże* (wierzch) (*le même côté supérieur*).
- Fig. 24. *Cn. foliaceum* Siem. Wodna, przekrój poprzeczny przez szczelinę aporhyzalną, powiększ. 30×1 (*le même coupe transversale par une fente aporhyzale, grossie 30 fois*).
- Fig. 25. *Cnemidiastrum Hoheneggeri* Zitt. Dębnik.
- Fig. 26. *Cn. Hoheneggeri* Zitt. Dębnik.
- Fig. 27. *Cnemidiastrum gracile* Siem. Paczołtowice.
- Fig. 28. *Cnemidiastrum rimulosum* Gf. Wodna (wierzch) (*côté supérieur*).
- Fig. 29. *Cn. rimulosum* Gf. Wodna (spód); (*côté inférieur*).
- Fig. 30. *Cnemidiastrum intusstriatum* Siem. Młoszowa (spód); (*côté inférieur*).
- Fig. 31. *Cn. intusstriatum*. Młoszowa (wierzch); (*côté supérieur*).
- Fig. 32. *Cnemidiastrum stellatum* Gf. przekrój kanału dopływowego blisko powierzchni (*coupe transversale d'un epirhyze près de la surface extérieure, grossie 30 fois*).



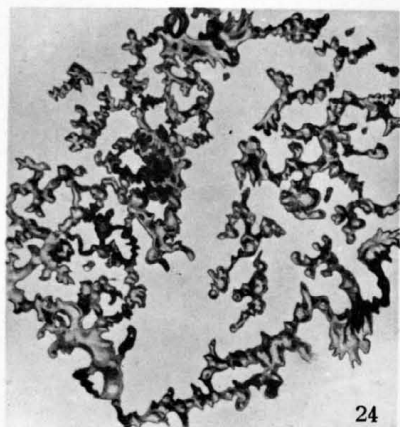
22



23



25



24



27



26



32



28



29



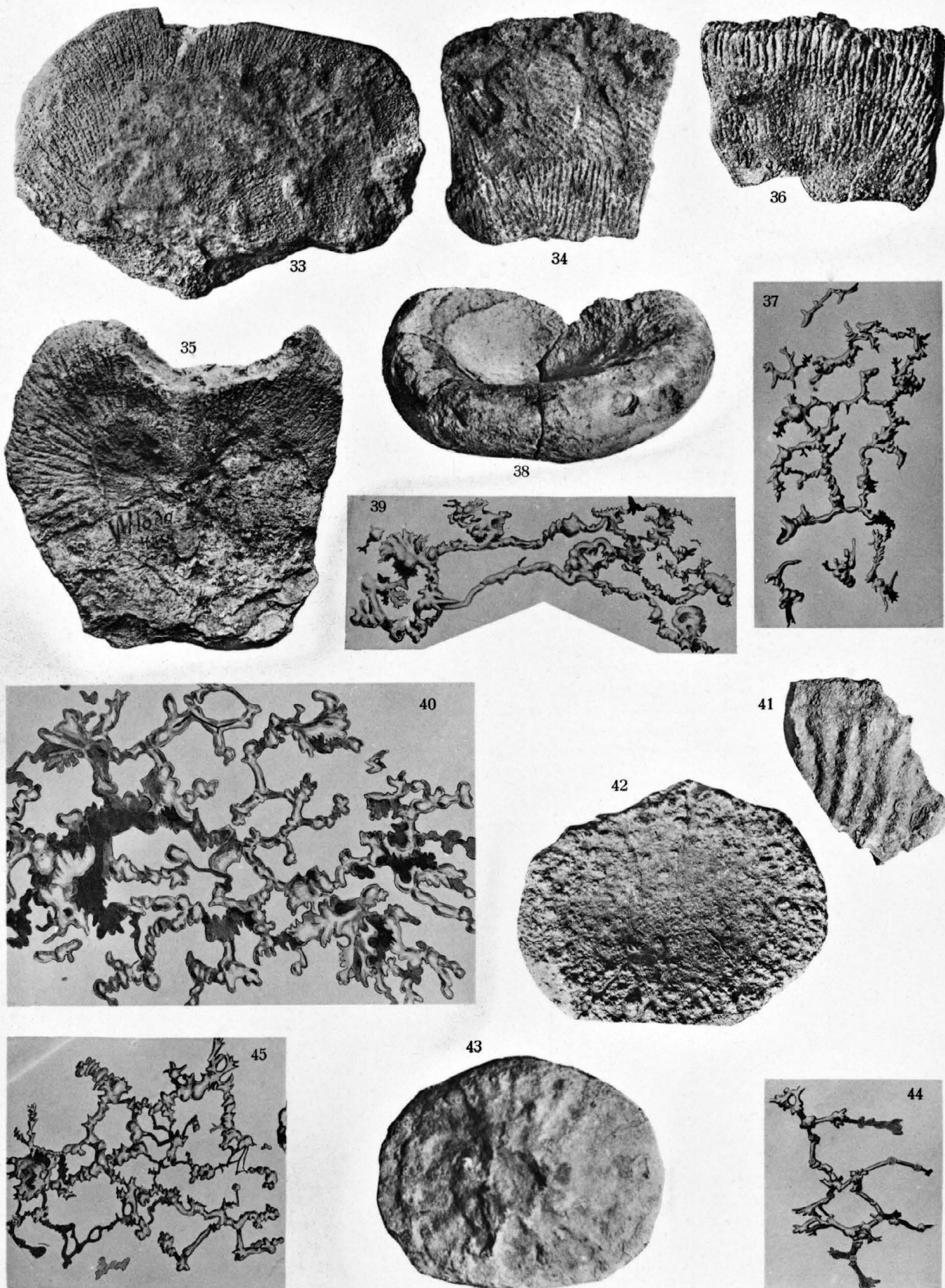
30



31

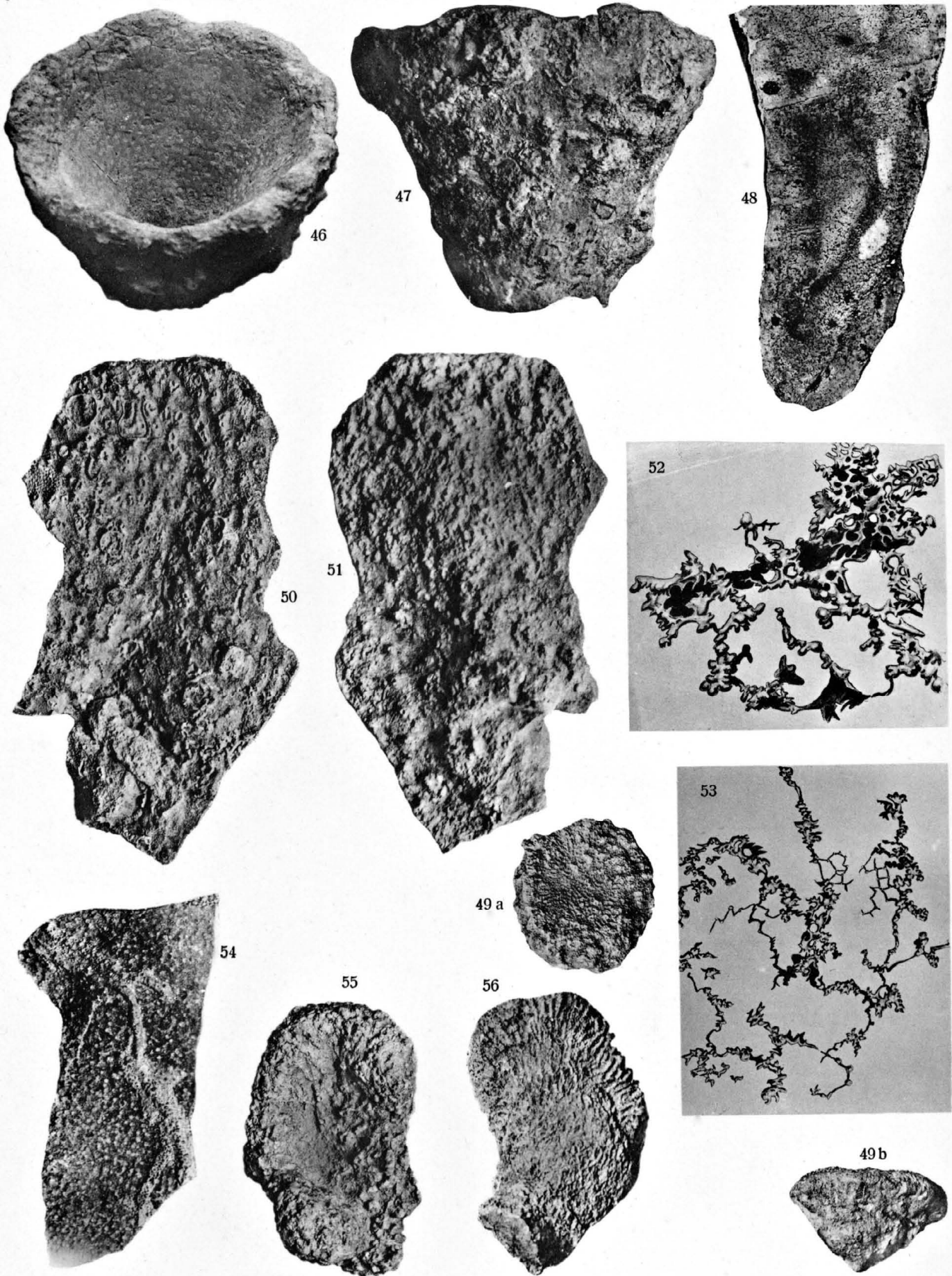
TABLICA III. (TABLE III).

- Fig. 33. *Cnemidiastrum striatopunctatum* Gf. Wodna (wierzch); (côté supérieur).
- Fig. 34. *Cn. striatopunctatum*, Gf. Wodna; osobnik wielokrotny (individu polyzoïque).
- Fig. 35. *Cn. striatopunctatum* Gf. Wodna, okaz podwójny (individu double).
- Fig. 36. *Cnemidiastrum foliaceum* Siem. część szkieletu zawierająca igły typu ennomoclonów powiększ. 30×1 (une partie du tissu contenant des spicules ennomoclones, grossie 30 fois).
- Fig. 37. *Cnemidiastrum foliaceum* Siem. Wodna; brzeg bardzo wielkiego (bord extérieur d'un très grand individu).
- Fig. 38. *Hyalotragos patella* Gf. Błeszno.
- Fig. 39. *Tenże*, przekrój podłużny przez powierzchnią aporhyzę, powiększ. 30×1 (*le même*, coupe verticale par une aporhyze superficielle).
- Fig. 40. *Hyalotragos patelloides* Siem. Wodna; część szkieletu zawierająca igły czteroramiennne (une partie du tissu contenant des spicules tetracloones grossie 30 fois).
- Fig. 41. *Hyalotragos radiatum* Gf. Wodna.
- Fig. 42. *Hyalospongia infrajugosa* Quenst. Wodna (wierzch); (côté supérieur).
- Fig. 43. *Tenże*, (spód) (*le même* côté inférieur).
- Fig. 44. *Tenże* szkielet powiększony 30×1 (*le même* tissu squeletaire grossi 30 fois).
- Fig. 45. *Hyalatragos pezizoides* Gf. przekrój pionowy przez środek ściany powiększony 30×1 (coupe verticale par le milieu de la paroi grossie 30 fois).



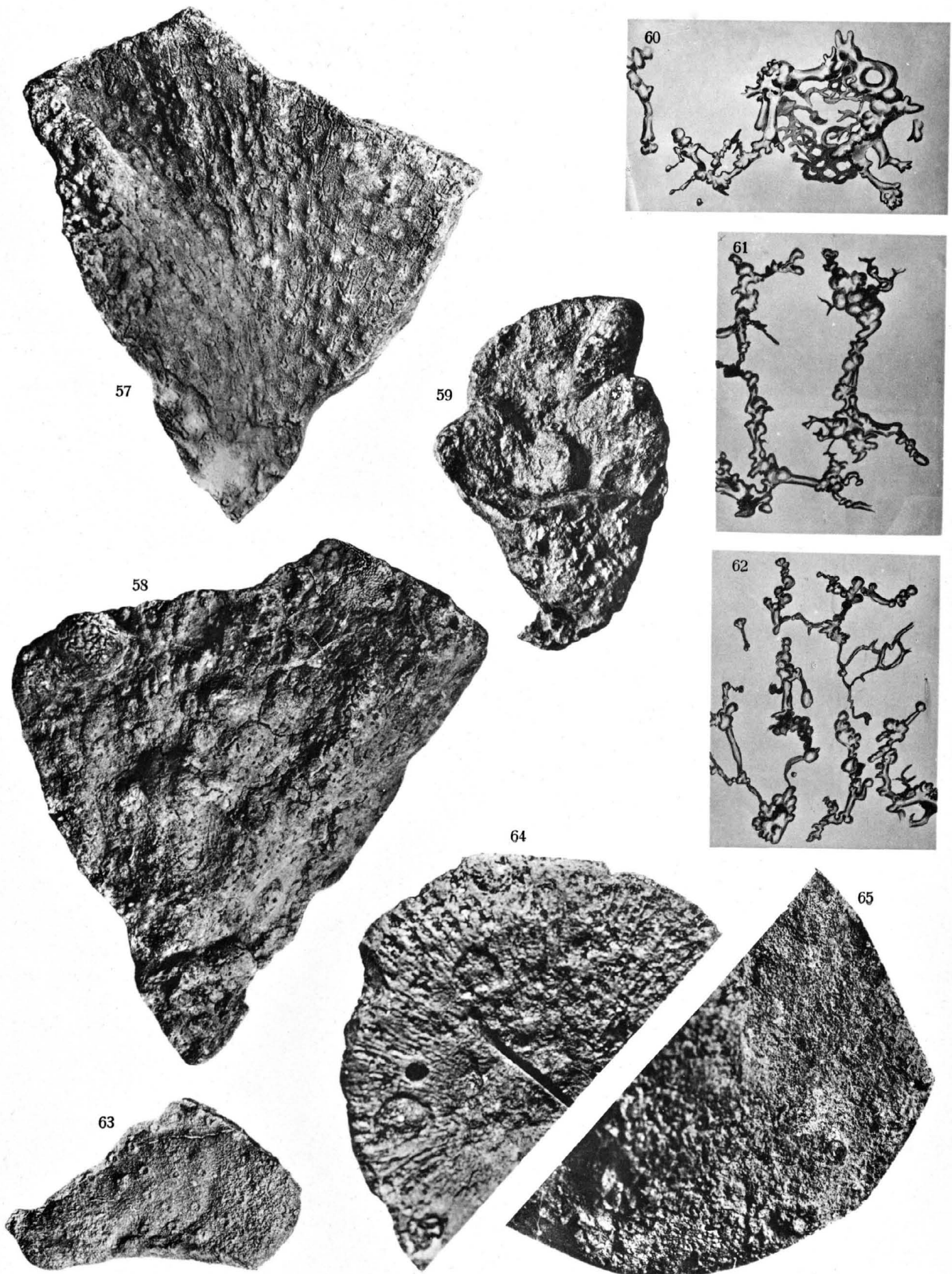
TABLICA IV. (TABLE IV).

- Fig. 46. *Pyrgochonia profunda* Siem. Działoszyn; wnętrze; (intérieur).
 Fig. 47. *P. profunda*; z boku; (vue du côté)
 Fig. 48. *Pyrgochonia acetabulum* Gf. Włodowice; przekrój podłużny (coupe verticale).
 Fig. 49. a-b *Hyalotragos pezizoides* Gf. Wodna.
 Fig. 50. *Leiodorella folium* Siem. Wodna (wierzch) (surface supérieure).
 Fig. 51. *Tenże* (spód), (*le même*: surface inférieure).
 Fig. 52. *L. folium* Siem. Wodna, przekrój poziomy przez korę powiększ. 30×1 (coupe horizontale par l'écorce grossie 30 fois).
 Fig. 53. *Tenże*: przekrój poziomy przez środek ściany, powiększ. 30×1 (*le même*: coupe horizontale par le milieu de la paroi grossie 30 fois).
 Fig. 54. *Leiodorella denseporata* Siem. Wodna; wierzch; (côté supérieur).
 Fig. 55. *Leiodorella polonica* Siem. Wodna; wierzch; (côté supérieur).
 Fig. 56. *L. polonica* Siem. Wodna; spód; (côté inférieur).



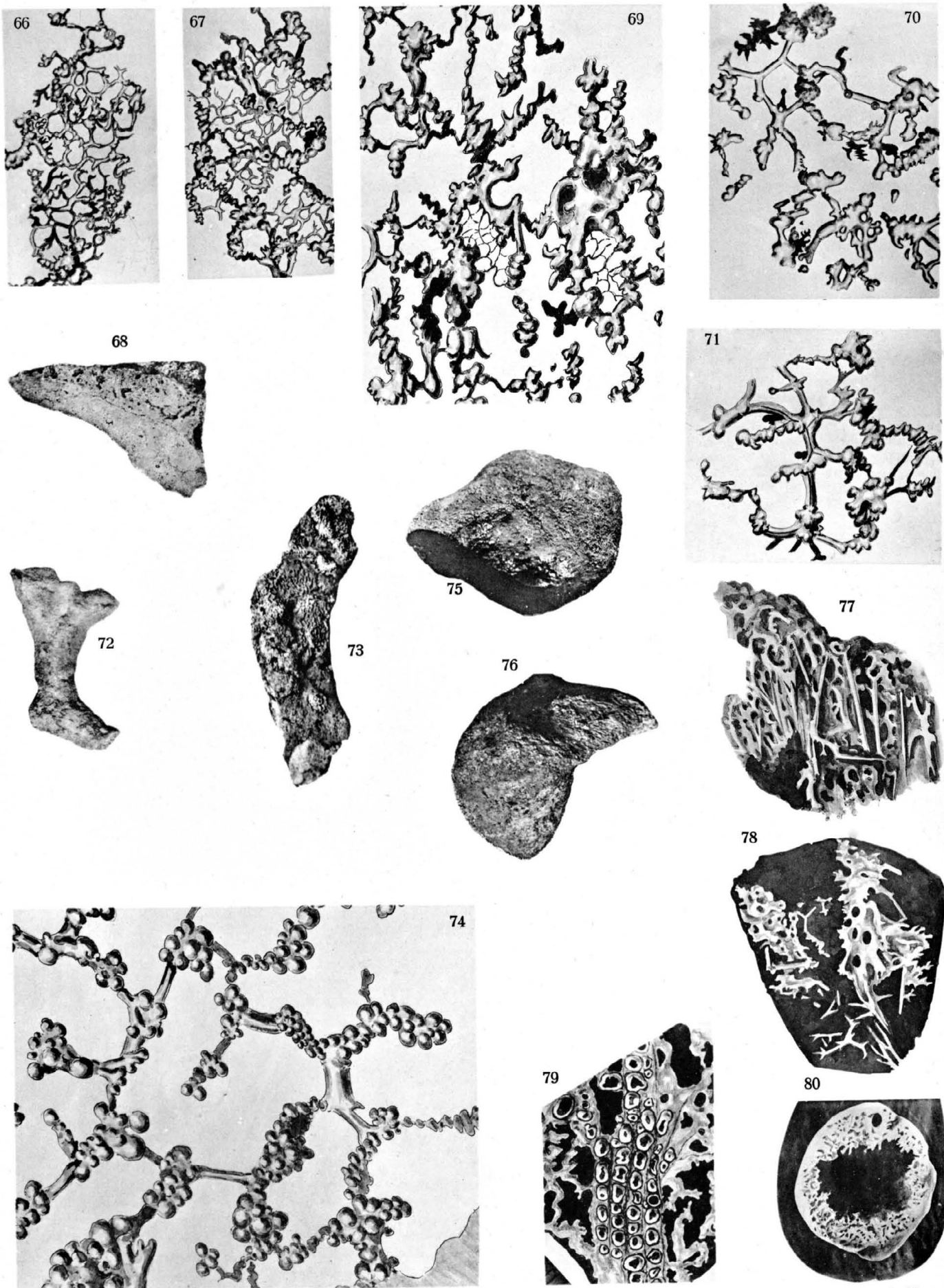
TABLICA V. (TABLE V).

- Fig. 57. *Leiodorella radiata* Siem. Wodna; wierzch; (côté inférieur).
- Fig. 58. *L. radiata* Siem. Wodna; spód; (côté inférieur).
- Fig. 59. *Leiodorella polonica* Siem. Wodna.
- Fig. 60. *Epistomella polonica* Siem. Wodna, przekrój pionowy górnej powierzchni, powiększony 30×1 (coupe verticale par la surface supérieure grossie 30 fois).
- Fig. 61. *Tenże* przekrój pionowy przez górną połowę ściany (*le même*: coupe verticale par la partie supérieure de la paroi, grossie 30 fois).
- Fig. 62. *Tenże*: przekrój pionowy przez warstwę środkową, powiększ. 30×1 (*le même*: coupe verticale par le milieu de la paroi grossie 30 fois).
- Fig. 63. *Epistomella polonica* Siem. Wodna; wierzch; (côté supérieur).
- Fig. 64. *Proseliscothon cracoviense* Siem. Wodna; wierzch; (côté supérieur).
- Fig. 65. *Pr. cracoviense* Siem. Wodna; spód; (côté inférieur).



TABLICA VI. (TABLE VI).

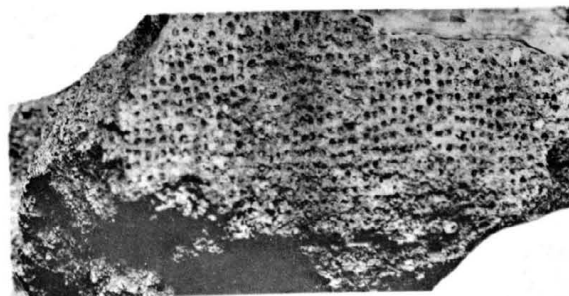
- Fig. 66. *Proseliscothon cracoviense* Siem. Wodna; przekrój pionowy górnej połowy ściany, powiększ. 30×1 (coupe verticale par la partie supérieure de la paroi, grossie 30 fois).
- Fig. 67. *Tenże*; przekrój pionowy przez środek ściany, powiększ. 30×1 (*le même*: coupe verticale par le milieu de la paroi, grossie 30 fois).
- Fig. 68. *Tenże* przekrój pionowy, wielk. nat. (*le même*: coupe verticale).
- Fig. 69. *Platychonia Schlotheimi* Gf. Podgórze; przekrój poziomy, powiększ. 30×1 (coupe horizontale grossie 30 fois).
- Fig. 70. *Ierea cracoviensis* Siem. Dębik, przekrój poziomy przez środek ściany, powiększony 30×1 (coupe horizontale par le milieu de la paroi grossie 30 fois).
- Fig. 71. *Tenże*: przekrój poziomy przez warstwę powierzchnną, powiększ. 30×1 (*le même* coupe horizontale par la couche superficielle grossie 30 fois).
- Fig. 72. *Tenże* wielk. nat. Dębik (*le même*, grandeur naturelle).
- Fig. 73. *Bolospongia jurassica* Siem. Dębik.
- Fig. 74. *Tenże*: szkielet w środku ściany, powiększ. 30×1 (*le même*: tissu pris au milieu de la paroi, grossi 30 fois).
- Fig. 75. *Arthaberia balinensis* Siem. Balin (wierzch) *Arth. balinensis* Siem vue d'en haut.
- Fig. 76. *Tenże* widziany z boku (*le même*, vu du côté).
- Fig. 77. *Tenże*: szkielet powiększony 3 krotnie (*le même*: tissu grossi 3 fois).
- Fig. 78. *Tenże*: kora na górnej powierzchni, powiększona trzykrotnie (*le même*: écorce recouvrant la surface supérieure, grossie 3 fois).
- Fig. 79. *Corynella lycoperidioides* Hind (gemmulae). Pomorzany; powiększenie 15×1 . *Corynella lycoperidioides*, coupe verticale d'un individu mûr, montrant les gemmulae grossies 15 fois.
- Fig. 80. *Tenże*: Gemula powiększona 150 razy (*le même*: une gemmule grossie 150 fois).



Phototypie M. Jaffé, Vienne.

TABLICA VII. (TABLE VII).

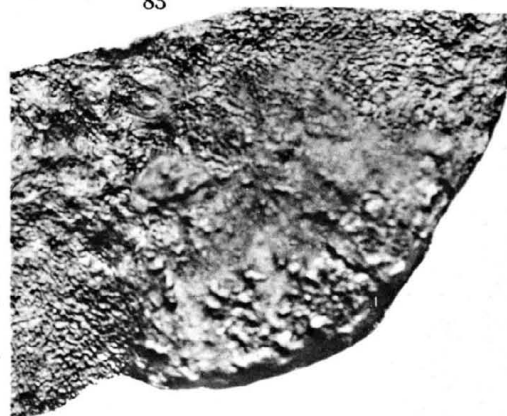
- Fig. 81. *Leptophragma Schweiggeri* Gf. Wodna.
Fig. 82. *Leptophragma Sollasi* Siem. Balin.
Fig. 83. *Platychonia stragulus* Quenst. Wodna.
Fig. 84. *Platychonia vagans* Quenst. Wodna.
Fig. 85. *Lymnorella mamillosa* Lamx. Balin.
Fig. 86. *Platychonia Schlotheimi* Gf. Podgórze.
Fig. 87. *Eudea perforata* Quenst.
Fig. 88. *Craticularia rhizoconus* Quenst.
Fig. 89. *Craticularia parallella* Gf. Wodna (z korą).



82

81

83



84



85



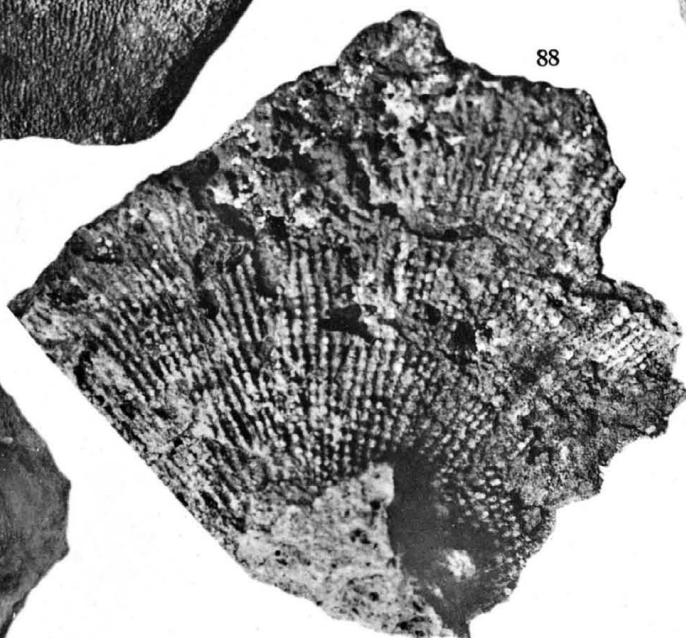
86



89



88



87



Phototypic M. Jaffé, Vienne.

TABLICA VIII. (TABLE VIII).

- Fig. 90. *Holcospongia floriceps* Hinde. Balin.
 Fig. 91. *Holcospongia polita* Hinde. Balin.
 Fig. 92. *Holcospongia glomerata* Quenst. Dobrogoszczyce.
 Fig. 93. *Lymnorea inclusa* Hinde. *a* — wielkość naturalna, *b* — powiększona 2 razy (*a* — grandeur naturelle; *b* — grossie 2 fois).
 Fig. 94. *Corynella elegans* Hinde.
 Fig. 95. *Sporadopyle cracoviensis* Siem. Wodna.
 Fig. 96. *Tenże*, Wodna (mały okaz); (*le même*, individu de petite taille).
 Fig. 97. *Eusiphonella Bronni* Quenst.
 Fig. 98. *Peronidella recta* Hinde *a* — powiększ. 2-krotnie, *b* — wielk. nat. (*b* — grand. nat., *a* — grossie 2 fois).
 Fig. 99. *Peronidella cylindrica* Quenst.
 Fig. 100. *Tenże*: przekrój pionowy (*le même*: coupe verticale).
 Fig. 101. *Peronidella pistilliformis* Hinde. Balin; przekrój pionowy powiększony 2-krotnie (coupe verticale, grossie 2 fois).
 Fig. 102. *Per. pistilliformis*. *a* — wielk. nat., *b* — powiększ. dwukrotnie, (*a* — grand. nat., *b* — grossi 2 fois).
 Fig. 103. *Per. pistilliformis* Hinde. Balin.
 Fig. 104. *Peronidella tenuis* Hinde. Balin. *a* — wielk. nat., *b* — powiększ. dwukrotnie (*a* — grand. nat., *b* — grossie 2 fois).
 Fig. 105. *Per. tenuis* Hinde. *a* — wielk. nat., *b* — powiększ. dwukrotnie (*a* — grand. nat., *b* — grossie deux fois).
 Fig. 106. *Myrmecium indutum* Gf.
 Fig. 107. *Myrmecium cylindricum* Siem.
 Fig. 108. *Corynella Chadwicki* Hinde.
 Fig. 109. *Peronidella pistilliformis* Hinde. Kolonja z korą ochronną (colonie, munie d'une épithèque commune).
 Fig. 110. *Peronidella Waltoni* Sollas. Pomorzany.
 Fig. 111. *Peronidella Metabronni* Sollas. Balin; przekrój podłużny, powiększony 2-krotnie (coupe verticale grossie 2 fois).
 Fig. 112. *Tenże*: *a* — wielk. nat., *b* — powiększ. dwukrotnie (*le même*: *a* — grand. nat., *b* — grossi deux fois).
 Fig. 113. *Myrmecium biretiforme* Sollas. Balin; *a* — wielk. nat., *b* — powiększ. dwukrotnie (*a* — grand. nat., *b* — grossi deux fois).
 Fig. 114. *Corynella lycoperdiodes* Hinde. Balin.
 Fig. 115. *Corynella cribrata* Hinde wielki okaz. Balin.
 Fig. 116. *Cor. cribrata*. *a* — wielk. nat., *b* — powiększ. dwukrotnie.
 Fig. 117. *Sestrostomella biceps* Reuss. *a* — widziany z boku, *b* — otwór powiększony dwukrotnie (*a* — vu de côté, *b* — ouverture grossie deux fois).
 Fig. 118. *Tenże*: okaz podwójny (*le même*: individu double).

