

Zeitschrift: Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz = Matériaux pour la flore cryptogamique suisse = Contributi per lo studio della flora crittogama svizzera

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 4 (1912)

Heft: 1

Artikel: Die Kieselalgen der Schweiz

Autor: Meister, F.

Kapitel: Tafeln

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-821080>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.02.2025

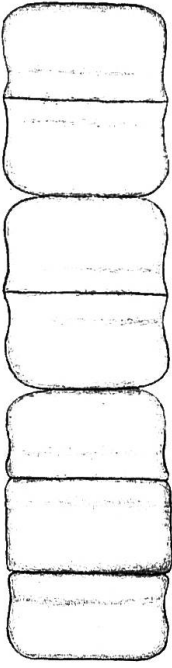
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Tafel I.

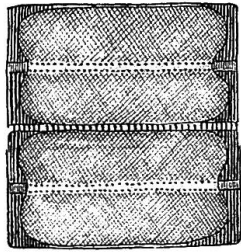
			d ²⁾ in μ	h ²⁾ in μ	P.A. ²⁾ in μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Melosira varians</i>	Ag. Lago maggiore	30	17	—	—
Fig. 2.	» <i>arenaria</i>	Moore, Gürtel- seite, Lac Léman	42	10	—	—
Fig. 3.	» » »	Schalen- seite, Lago di Como	62	—	—	—
Fig. 4.	» <i>Roeseana</i>	Rabh, Gürtel- seite, Murgseetal	28	—	—	—
Fig. 5.	» » »	Schalen- seite. »	43	—	—	—
Fig. 6.	» <i>distans</i> var. <i>nivalis</i>	Grun, Hochgantsee	12	2	9	14
Fig. 7.	» <i>granulata</i>	Ralfs <i>Klieken b. Dessau</i> ¹⁾	11	13	25	10
Fig. 8.	» <i>islandica</i> var. <i>helvetica</i>	O. M. Zürichsee	13	10	24	15
Fig. 9.	» » » »	» »	5	10—13	28	15
Fig. 10.	» <i>muzzanensis</i>	Meister Lago di Muzzano	24	8	20	12
Fig. 11.	» <i>valida</i>	Meister Gotthardhospiz	20	10	25	15
Fig. 12.	» <i>italica</i>	Ktz. Katzensee	12	8	20	18
Fig. 13.	» » var. <i>tenuissima</i>	O. M. Zürichsee	5	12	30	20
Fig. 14.	<i>Cyclotella melosiroides</i>	Lemm. Greifensee	14	—	—	—
Fig. 15.	» » var. <i>cate- nata</i>	Kneissel, Genfersee	11	—	—	—

¹⁾ Der kursive Druck eines Standortes oder Autors besagt, dass die betreffende Abbildung nach einem Präparat angefertigt wurde, dessen Material nicht aus der Schweiz stammt. Für diese Abbildungen lag mir entweder kein Belegstück aus der Schweiz vor, oder ich besass zur Zeit der Auffindung des schweizerischen Standortes bereits eine brauchbare Abbildung nach einer Alge von nicht schweizerischer Provenienz.

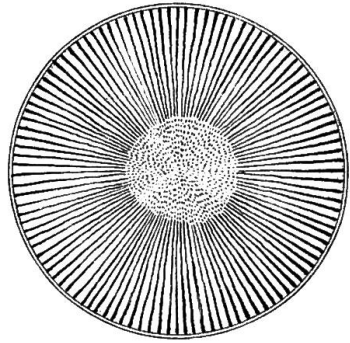
²⁾ d bezeichnet den Schalendurchmesser,
h die Höhe des gestreiften Mantels,
P. A. die Länge der Pervalvarachse einer Zelle.



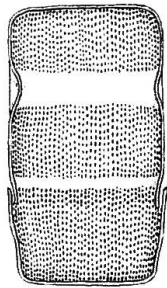
1



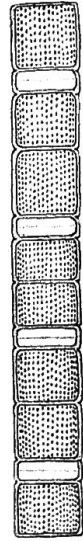
2



3



4



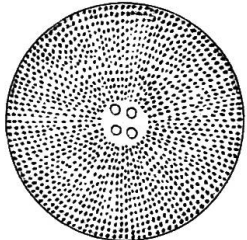
8



9



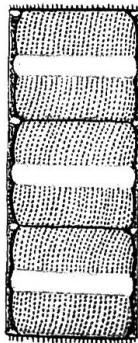
13



5



6



10



11



12



7



14

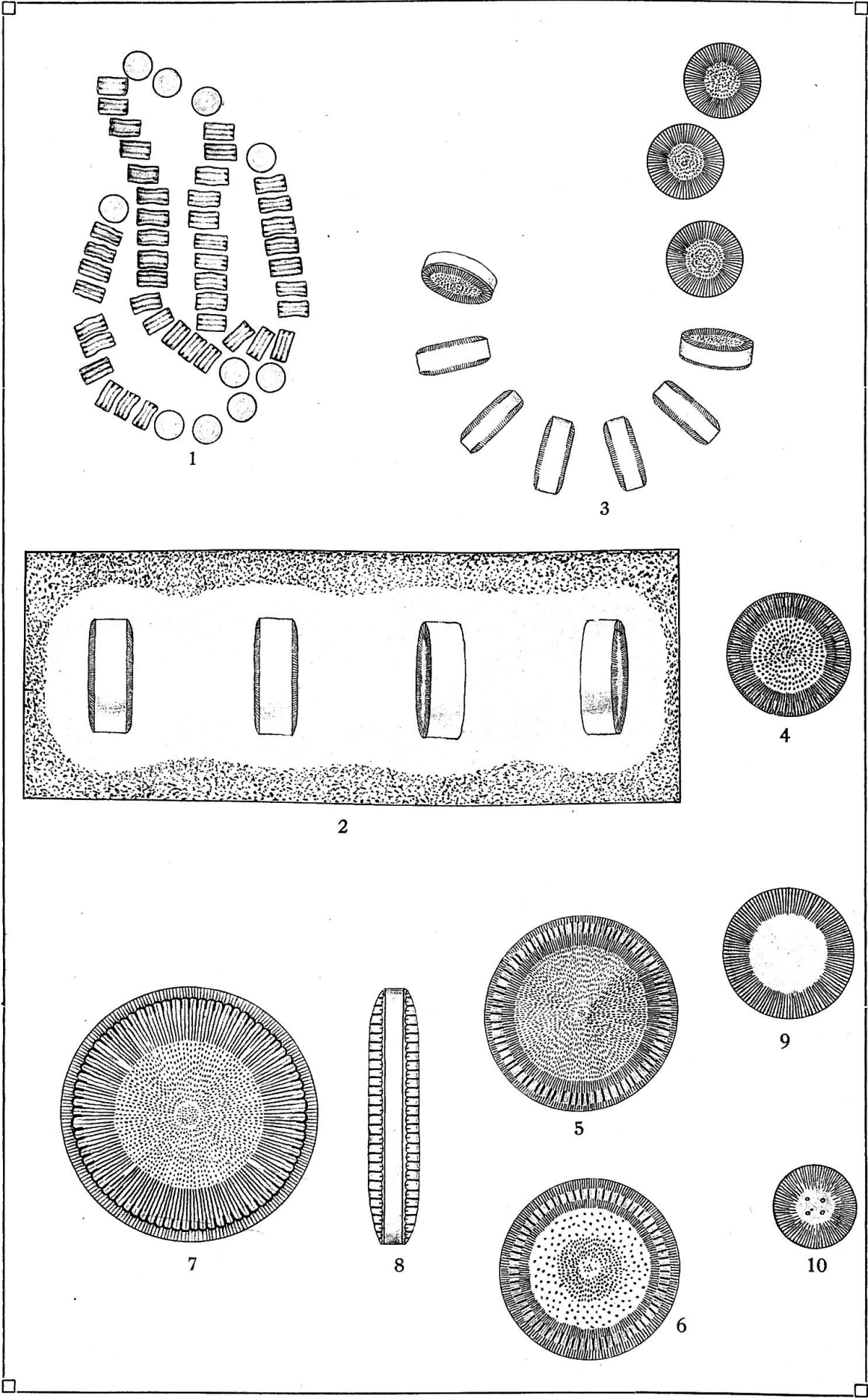


15



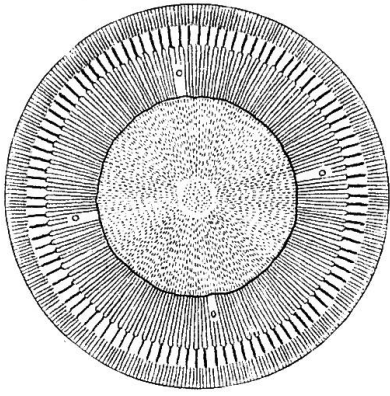
Tafel II.

			d in μ
Fig. 1.	<i>Cyclotella glomerata</i>	Bachmannii, Zugersee	7
Fig. 2.	»	Schröteri Lemm, mit Tuschzusatz zur Demonstration des Gallertzylinders, Vierwaldstättersee	28
Fig. 3.	»	socialis Schütt Bodensee	18
Fig. 4.	»	comta var. radiosa Grun Zürichsee	30
Fig. 5.	»	» » tenuis Fricke Luganersee	48
Fig. 6.	»	» » lucida Meister Walensee	44
Fig. 7.	»	bodanica Eul., Schalenseite, Bodensee	63
Fig. 8.	»	» » Gürtelseite »	63
Fig. 9.	»	Kützingiana Thw. Lützelsee	32
Fig. 10.	»	» » var. planetophora Fricke Lac Léman	20

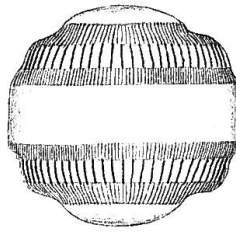


Tafel III.

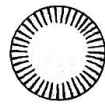
Fig. 1.	<i>Cyclotella lemanensis</i> Lemm.,	Schalenseite,	Vierwaldstättersee	d = 70 μ
Fig. 2.	»	»	»	» 43 »
Fig. 3.	»	»	»	» 64 »
Fig. 4.	»	»	»	» 52 »
Fig. 5.	»	<i>Meneghiniana</i> Ktz.	<i>Hamlins Pond U. S. A.</i>	» 17 »
Fig. 6.	»	<i>operculata</i> Ktz.	Davosersee	» 12 »
Fig. 7.	»	<i>stelligera</i> Cl. et Grun.	<i>Rotoreiasee, Neuseeland</i>	» 30 »
Fig. 8.	»	<i>comensis</i> Grun.	Luganersee	» 12 »
Fig. 9.	»	»	»	» 12 »
Fig. 10.	»	<i>ovalis</i> Fricke	Blausee, Kandergrund	44 μ lang, 13 μ breit
Fig. 11.	»	»	»	» 58 » » 20 » »
Fig. 12.	<i>Stephanodiscus</i>	<i>astraea</i> Grun.	Bielensee; d = 55 μ ; 7 Doppelstreifen und 3—4 Stacheln in 10 μ	
Fig. 13.	»	<i>Hantzschii</i> Grun. Gürtelseite	Zürichsee; d = 12 μ ; 8 Stacheln in 10 μ	
Fig. 14.	»	<i>Hantzschii</i> Grun. Schalenseite	Zürichsee; d = 12 μ ; 8 Stacheln in 10 μ	
Fig. 15.	<i>Actinocyclus</i>	<i>helveticus</i> J. Brun	Val de Travers;	d = 15 μ
Fig. 16—19.	<i>Pyxidicula</i>	<i>Naegelii</i> Ktz.	Balgrist bei Zürich;	d = 8—12 μ
Fig. 20.	<i>Attheya</i>	<i>Zachariasii</i> J. Brun,	<i>Plönersee</i> ;	143 μ lang, 22 μ breit 3,5 Rippen in 10 μ
Fig. 21.	<i>Opephora</i>	<i>Martyi</i> J. Hérib. 1200 : 1; Schalenseite;	Türlensee; 16 μ lang, 8 μ breit, 6 Rippen in 10 μ	
Fig. 22.	»	<i>Martyi</i> J. Hérib. 1200 : 1; Gürtelseite;	Türlensee; 20 μ lang, 12 μ breit, 6 Rippen in 10 μ	



1



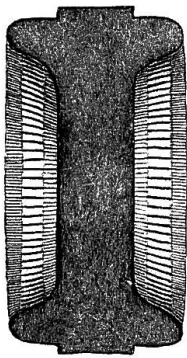
2



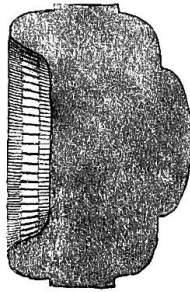
5



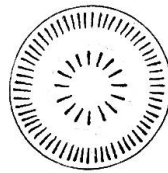
6



3



4



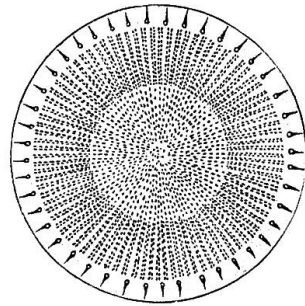
7



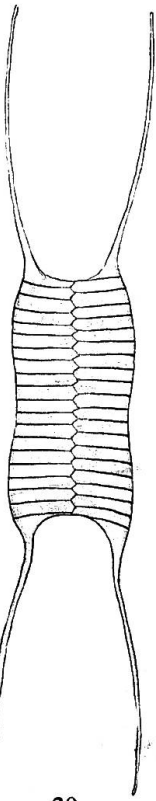
8



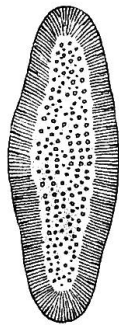
9



12



20



11



10



16



18



17



19



15



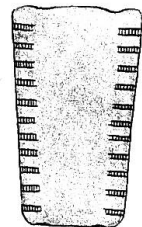
13



14



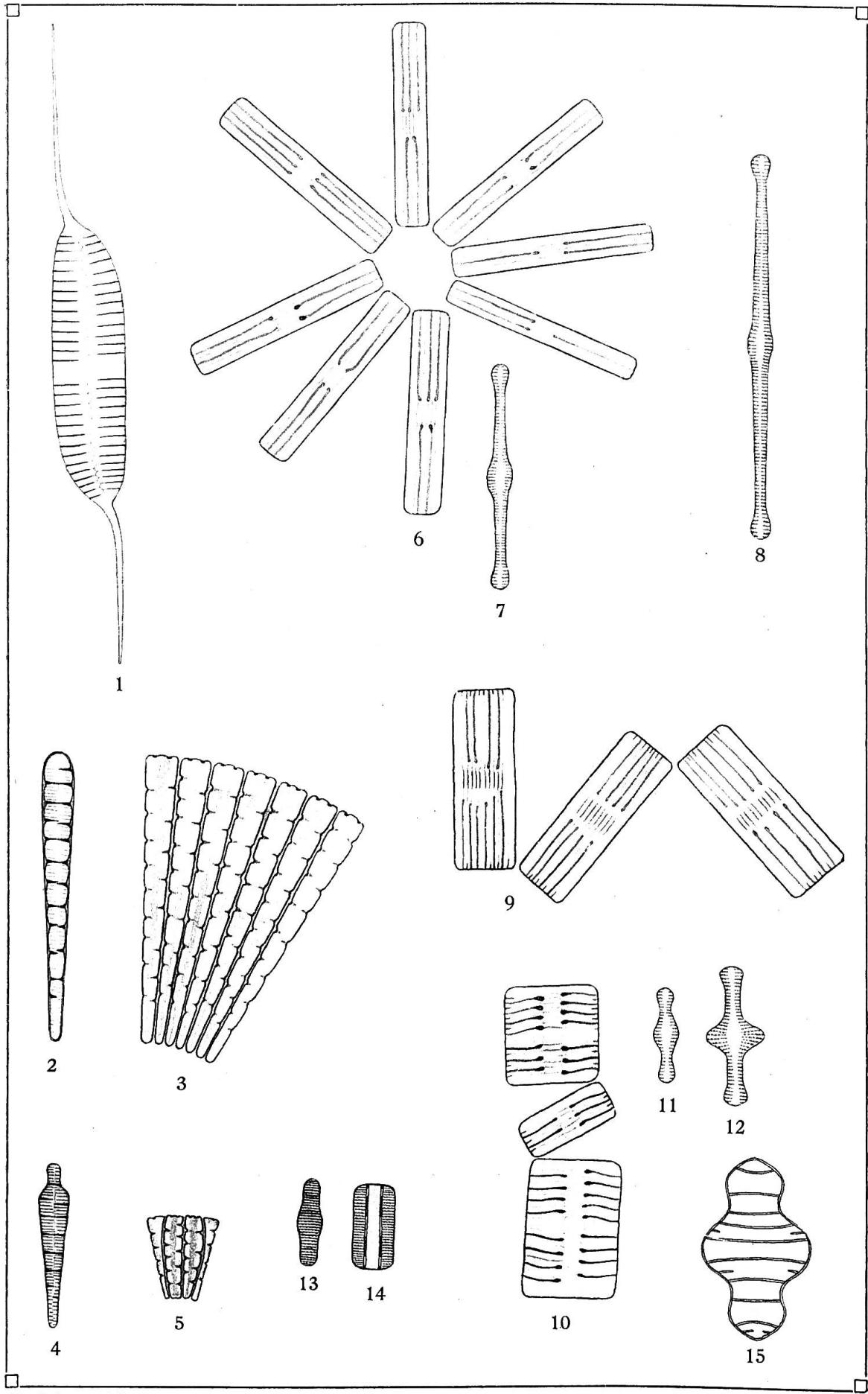
21



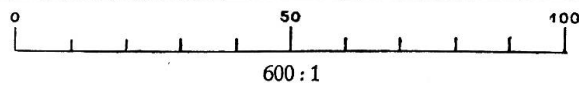
22

Tafel IV.

			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Rhizosolenia eriensis H. Sm.	Comersee	160	18	4 $\frac{1}{2}$
Fig. 2.	Meridion circulare var. <i>genuinum</i> Kirchn.	Schalenseite, Dübendorf	71	8	—
Fig. 3.	» » » » Gürtelseite,	»	71	8	—
Fig. 4.	» constrictum var. <i>genuinum</i> Kirchn.	Schalenseite, Binntal	40	8	—
Fig. 5.	» » » <i>genuinum</i> Kirchn.	Gürtelseite, »	20	—	—
Fig. 6.	Tabellaria fenestrata var. <i>lacustris</i> Meister,	Gürtelseite, Zürichsee	50	6–10	—
Fig. 7.	» » » » Schalenseite,	»	55	6	—
Fig. 8.	» » » <i>gracilis</i> Meister,	Schalenseite, Lej naër	96	7	—
Fig. 9.	» » » <i>intermedia</i> Grun,	Schalenseite, Hüttensee	45	14–16	—
Fig. 10.	» flocculosa var. <i>genuina</i> Kirch.	Gürtelseite, Murgseetal	24	10–34	—
Fig. 11.	» » » » Schalenseite,	»	24	7	—
Fig. 12.	» » » <i>ventricosa</i> Grun,	Schalenseite, Thomasee	34	15	—
Fig. 13.	Diatomella Balfouriana Grév.,	Schalenseite, Furka	21	10	—
Fig. 14.	» » » Gürtelseite,	»	21	10	—
Fig. 15.	Tetracyclus lacustris Ralfs,	<i>Schweden</i>	—	—	—



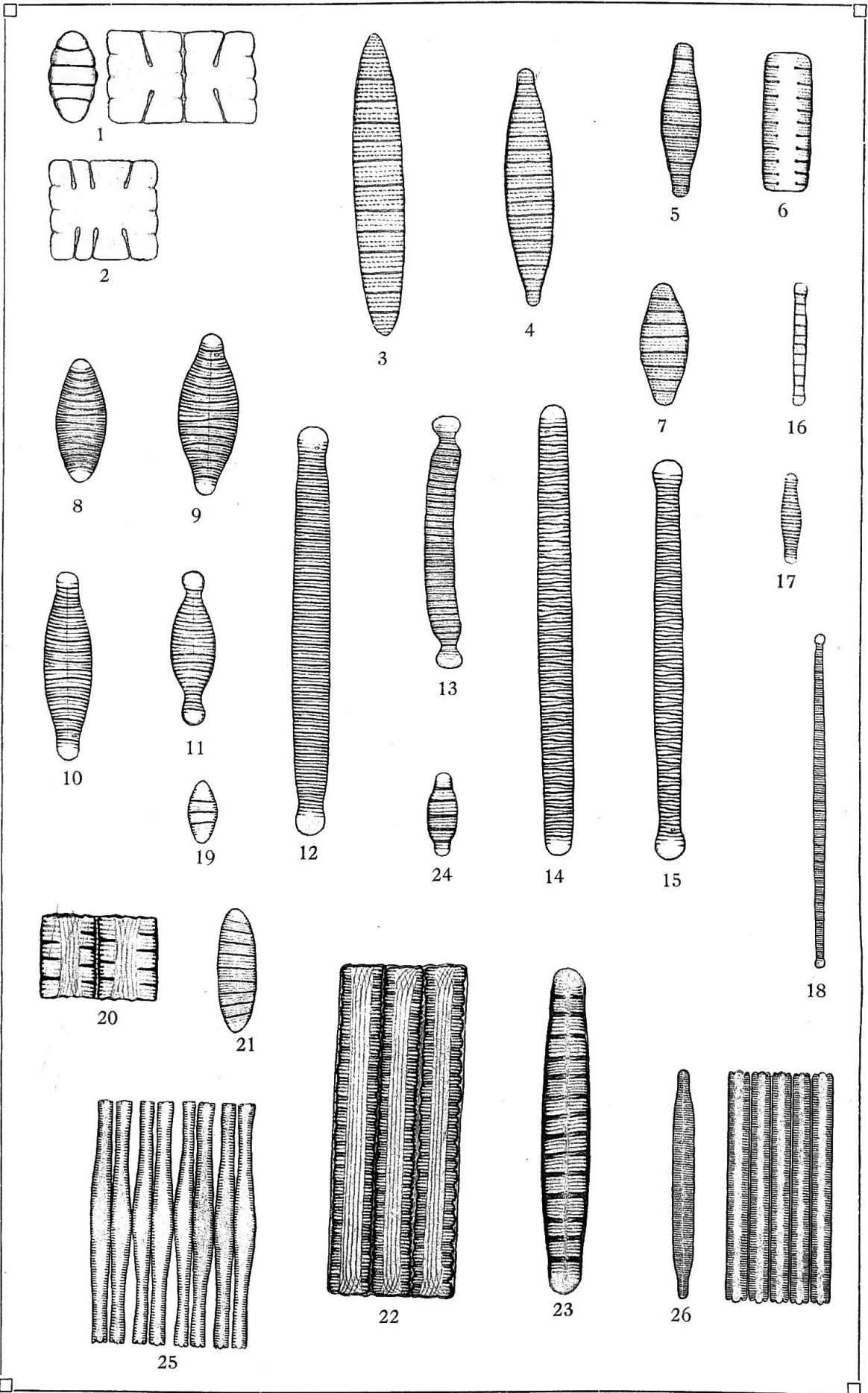
Fr. Meister del.



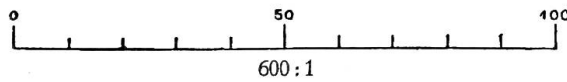
Brunner & Co., Zürich

Tafel V.

	Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Rippen in $10\ \mu$
Fig. 1. <i>Tetracyclus Braunii</i> Grun., Schalenseite 1200 : 1; Murgseetal	11	6	—
Fig. 2. » » » Gürtelseite » »	—	—	—
Fig. 3. <i>Denticula elegans</i> Ktz., 1200 : 1; <i>Algier</i>	37	6	4
Fig. 4. » <i>tenuis</i> Ktz., » <i>Rheinfall</i>	29	6	5
Fig. 5. » <i>frigida</i> Ktz., » Schalenseite, »	20	5	6
Fig. 6. » » » » Gürtelseite, »	17	6	—
Fig. 7. » <i>crassula</i> Näg., » Schalenseite, Zugerberg	15	6	6
Fig. 8. <i>Diatoma vulgare</i> var. <i>breve</i> Grun., <i>Horgen</i>	30	12	7
Fig. 9. » » » <i>genuinum</i> Grun., <i>Bielensee</i>	40	15	6
Fig. 10. » » » <i>productum</i> Grun., <i>Meilen</i>	47	13	6
Fig. 11. » » » <i>capitulatum</i> Grun., <i>Sihlwald</i>	37	10	7
Fig. 12. » <i>grande</i> var. <i>Ehrenbergii</i> Meister, <i>Zürichsee</i>	100	10	5
Fig. 13. » » » <i>asymmetricum</i> Meister, <i>Worblen</i>	61	6	8
Fig. 14. » » » <i>lineare</i> Meister, <i>Zürichsee</i>	112	8	5
Fig. 15. » » » <i>clavigerum</i> Meister, <i>Bodensee</i>	98	8	5
Fig. 16. » <i>tenue</i> » <i>normale</i> Ktz., <i>Maur</i>	30	3	4
Fig. 17. » » » <i>minus</i> Grun., <i>Horgen</i>	22	4 $\frac{1}{2}$	4
Fig. 18. » » » <i>elongatum</i> Grun., <i>Thunersee</i>	81	3	4
Fig. 19. » <i>hiemale</i> » <i>mesodon</i> Grun., Schalenseite <i>Maderanertal</i>	15	8	—
Fig. 20. » » » » » Gürtelseite »	20	15	—
Fig. 21. » » » <i>genuinum</i> Grun., <i>Murgseetal</i>	30	10	3
Fig. 22. » » » <i>maximum</i> Meister, Gürtelseite, <i>Engadin</i>	81	11	—
Fig. 23. » » » » Meister, Schalenseite »	79	12	2
Fig. 24. » <i>anceps</i> Grun., <i>Etang de St-Loup, Auvergne</i>	20	8	2 $\frac{1}{2}$
Fig. 25. <i>Fragilaria crotonensis</i> var. <i>curta</i> Schröter & Vogler, <i>Zürichsee</i>	60	5	—
Fig. 26. » <i>virescens</i> Ralfs, <i>Tschamutt</i>	56	4	20 Streif in $10\ \mu$



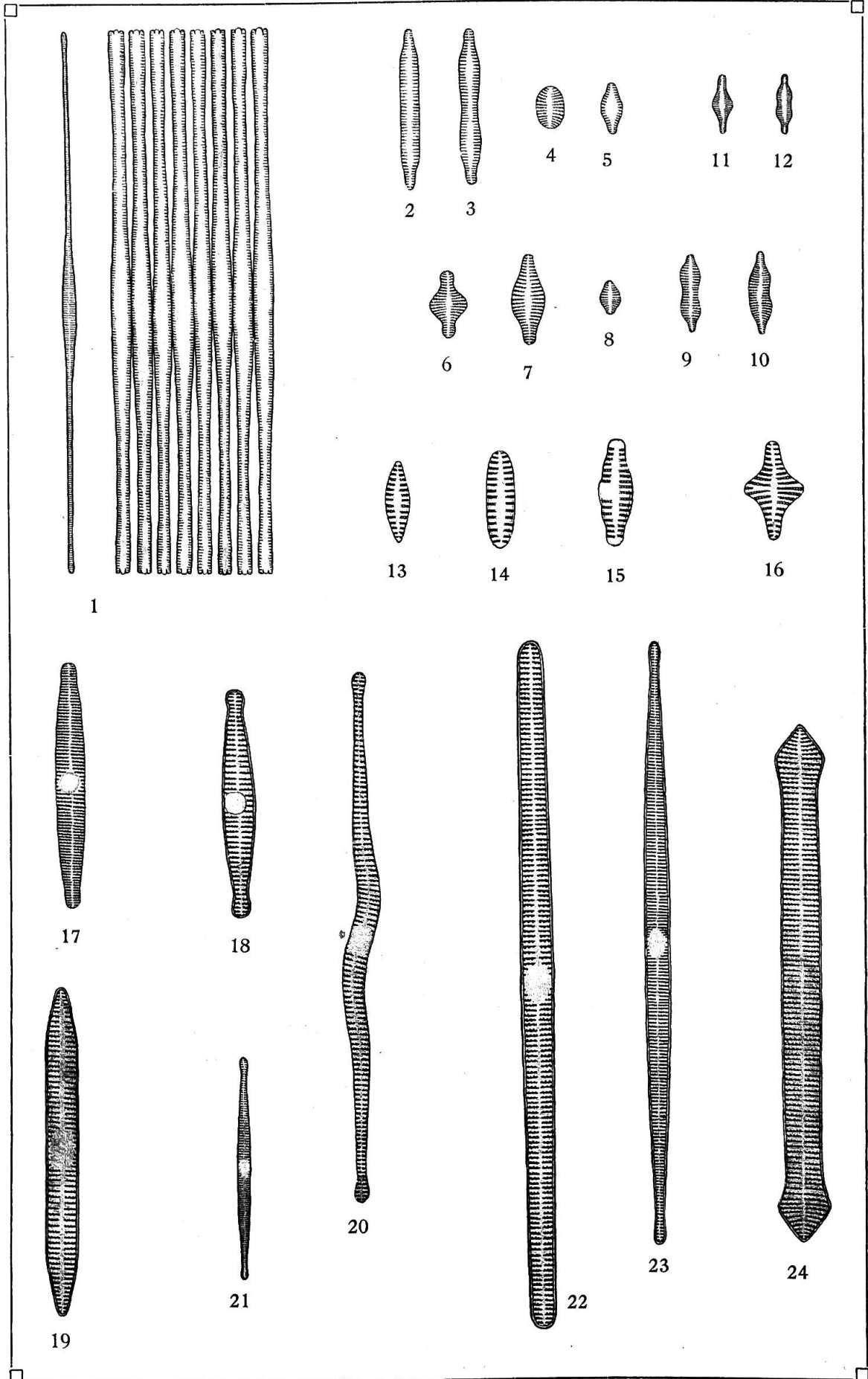
Fr. Meister del.



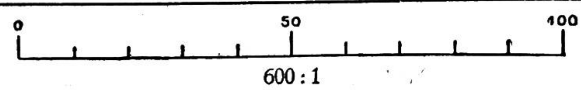
Brunner & Co., Zürich

Tafel VI.

			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Fragilaria	<i>crotonensis</i> var. <i>prolongata</i> Grun., Genfersee	134	4	—
Fig. 2.	»	<i>capucina</i> Desm., Balgrist, Zürich	39	4	20
Fig. 3.	»	» var. <i>mesolepta</i> Rabh., Zürichsee	38	4	15
Fig. 4.	»	<i>elliptica</i> Schum., unterer Gät- tiker Weiher	10	5	14
Fig. 5.	»	<i>brevistriata</i> Grun., » »	12	5	15
Fig. 6.	»	<i>construens</i> var. <i>genuina</i> Grun., » »	16	9	14
Fig. 7.	»	» » <i>venter</i> Grun. » »	22	8	12
Fig. 8.	»	» » <i>pusilla</i> Grun. Lützelsee	8	5	15
Fig. 9.	»	<i>binodis</i> Ehrb., »	18	4	15
Fig. 10.	»	» » var. <i>obliqua</i> J. Hérib., »	—	—	—
Fig. 11.	»	<i>parasitica</i> Grun., alte Suhre Staffelbach	15	5	16
Fig. 12.	»	» var. <i>subconstricta</i> Grun., Staffelbach	15	4	16
Fig. 13.	»	<i>lanzettula</i> Schum., Walchwiler- moos	20	6	8
Fig. 14.	»	<i>mutabilis</i> Grun., Lac Léman	24	7	7
Fig. 15.	»	<i>intermedia</i> Grun., Furkapass	25	7	8
Fig. 16.	»	<i>Harrisonii</i> Grun., Länge Eggen, Binntal	24	8	8
Fig. 17.	Synedra	<i>pulchella</i> Ktz., <i>Falaise France</i>	59	7	15
Fig. 18.	»	<i>Vaucheriae</i> Ktz. 1200 : 1; Walchwiler- moos	27	4	12
Fig. 19.	»	<i>ulna</i> var. <i>oxyrhynchus</i> V. H., Horgen	82	8	8
Fig. 20.	»	<i>bicurvata</i> Biene, St. Antoni, Freiburg	—	—	—
Fig. 21.	»	<i>radians</i> Ktz., Zürichsee	53	3	18
Fig. 22.	»	<i>obtusa</i> W. Sm. Au, Wädenswil	170	8	9
Fig. 23.	»	<i>acus</i> Ktz., Horgen	150	5	14
Fig. 24.	»	<i>capitata</i> var. <i>curta</i> , Meister, Willikon, Zürich	127	10	8



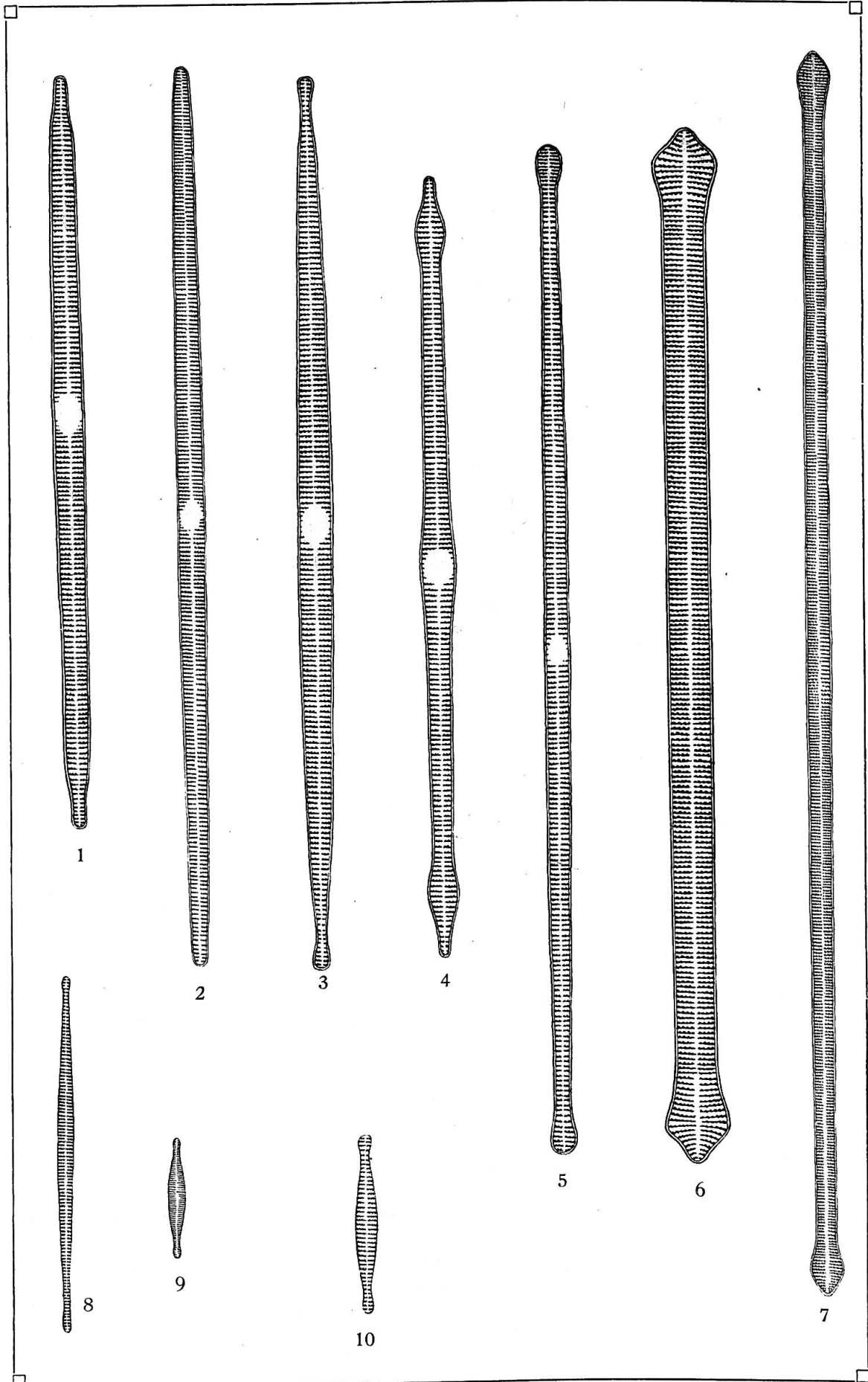
Fr. Meister del.



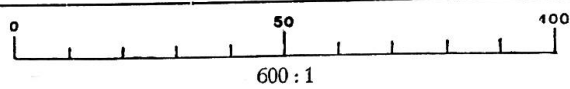
Brunner & Co., Zürich

Tafel VII.

		Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ	
Fig. 1.	<i>Synedra ulna</i> var. <i>aequalis</i> Ktz.	Aegeri	185	8	8
Fig. 2.	» » » <i>subaequalis</i> Grun.,	Bodensee	222	7	10
Fig. 3.	» » » <i>danica</i> Grun.,	Tchamutt	220	8	9
Fig. 4.	» <i>joursacensis</i> J. Hérib.,	Lago maggiore	192	9	9
Fig. 5.	» <i>sphaerophora</i> Meister,	Oberer Murgsee	225	6	8
Fig. 6.	» <i>capitata</i> var. <i>genuina</i> Meister,	Lac Léman	255	11	8
Fig. 7.	» » » » » 450 : 1; Hüttensee		426	8	8
Fig. 8.	» <i>paludosa</i> Meister,	Mühleleich, Grüningen	88	4	13
Fig. 9.	» <i>famelica</i> Ktz.,	Kolbenhof, Zürich	30	3	20
Fig. 10.	» <i>amphicephala</i> Ktz.,	Trichterhausen, Zürich	40	4	11



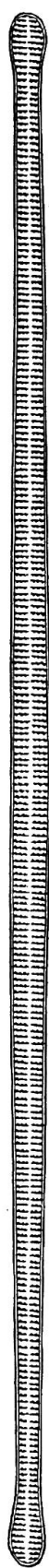
Fr. Meister del.



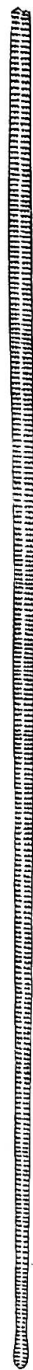
Brunner & Co., Zürich

Tafel VIII.

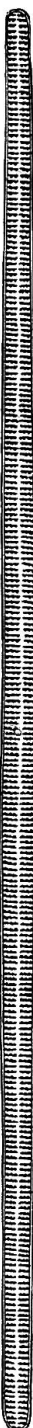
			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Synedra longissima</i> var. <i>vulgaris</i> Meister,	Genfersee	310	7	8
Fig. 2.	» » » <i>acicularis</i> »	Zürichsee	414	4	10
Fig. 3.	» <i>splendens</i> Ktz.,	Genfersee	260	8	8
Fig. 4.	» » 480 : 1;	<i>Allahabad</i>	372	8	8
Fig. 5.	» <i>vitrea</i> Ktz.,	Genfersee	250	8	8
Fig. 6.	» <i>amphirhynchus</i> Ehrb.,	Zimmerberg, Horgen	190	5	8
Fig. 7.	» <i>vitrea</i> var. <i>distorta</i> Meister,	Zürichsee, Au	148	7	11
Fig. 8.	» <i>notata</i> Ktz.	Zürich	64	9	9
Fig. 9.	» <i>nana</i> Meister, 1200 : 1;	Lago della Crocetta	65	2	—



1



2



3



4



5



6



8

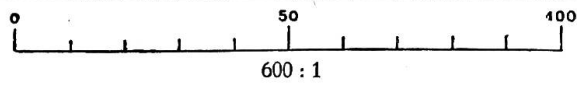


7



9

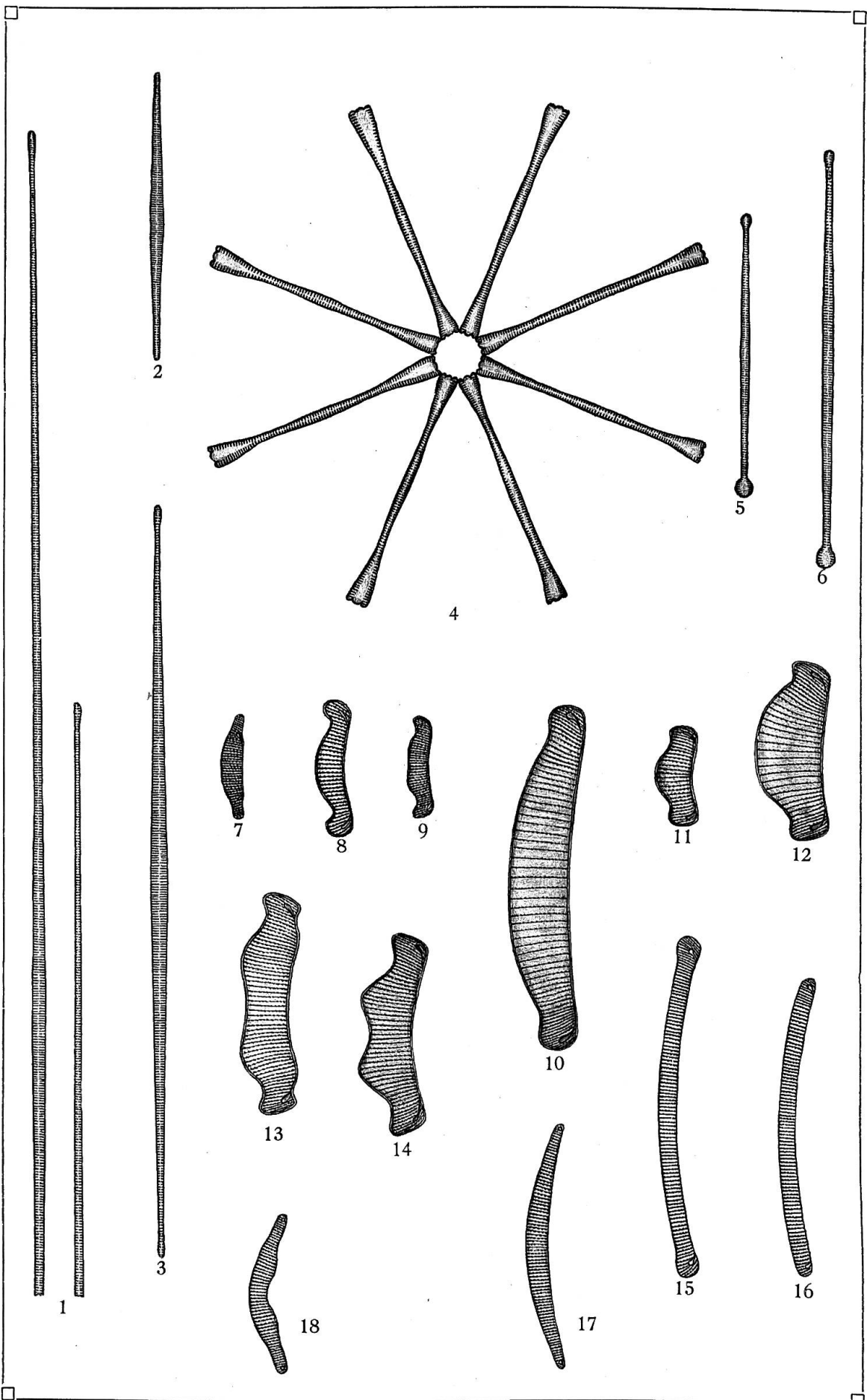
Fr. Meister del.



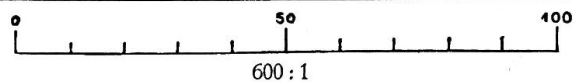
Brunner & Co., Zürich

Tafel IX.

			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Synedra	Schröteri Meister,	428	3 $\frac{1}{2}$	14
Fig. 2.	»	tenera W. Sm.	70	3	20
Fig. 3.	»	delicatissima W. Sm.,	182	4	15
Fig. 4.	Asterionella	gracillima Heib; Gürtel- seite, Zürichsee	60	—	—
Fig. 5.	»	» Schalen- seite, Langensee	69	—	—
Fig. 6.	»	» Vierwald- stättersee	102	—	—
Fig. 7.	Eunotia	incisa Greg.,	24	7	16
Fig. 8.	»	gracilis W. Sm. 1200 : 1,	16	3	16
Fig. 9.	»	exigua Rabh., 1200 : 1,	12	3	24
Fig. 10.	»	praerupta var. genuina Grun.,	82	16	5—10
Fig. 11.	»	» » curta Grun.,	23	9	9—12
Fig. 12.	»	» » inflata Grun.,	44	16	7—10
Fig. 13.	»	» » bidens Grun.,	54	14	12
Fig. 14.	»	» » bigibba Grun.,	52	15	10
Fig. 15.	»	lunaris var. capitata Grun.,	80	6	13
Fig. 16.	»	» » genuina Meister,	71	4	14
Fig. 17.	»	» » subarcuata Grun.,	58	5	14
Fig. 18.	»	» » excisa Grun.,	38	4	14



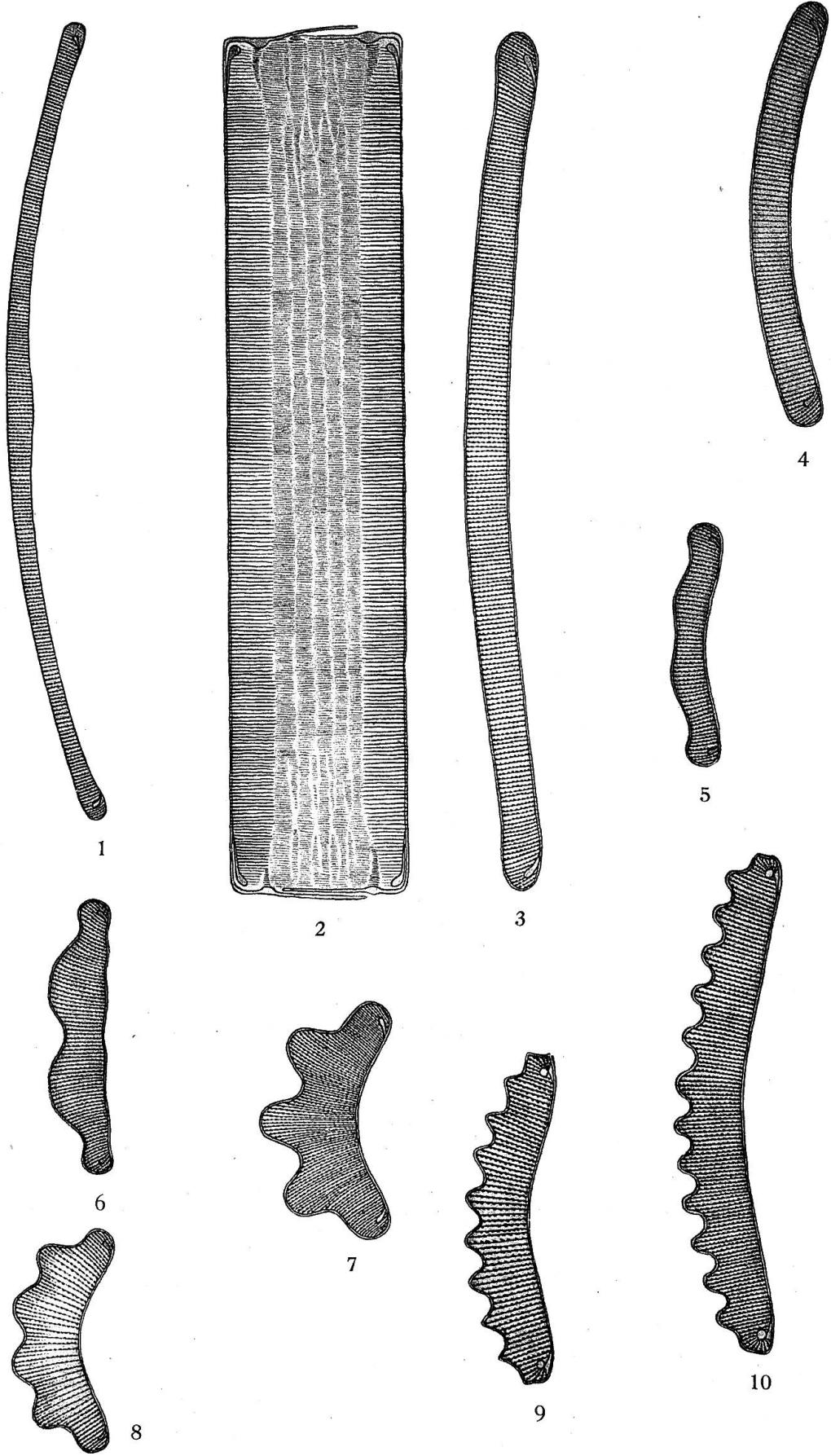
Fr. Meister del.



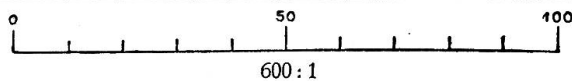
Brunner & Co., Zürich

Tafel X.

			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Eunotia lunaris var. maxima Meister,	Gehrensteg, Horgen	178	5	13
Fig. 2.	» glacialis Meister, Gürtelseite,	Lago di Siara	190	40	—
Fig. 3.	» » » Schalenseite,	» » »	190	10	11
Fig. 4.	» parallela Ehrb.,	Spitzenmoos, Hirzel	92	10	9
Fig. 5.	» impressa Ehrb.,	Degernäs, Schweden	54	8	12
Fig. 6.	» diodon Ehrb.,	Finnland	60	9	11
Fig. 7.	» triodon Ehrb.,	Merjelensee	52	22	16
Fig. 8.	» tetraodon Ehrb.,	Thomasee	50	20	6
Fig. 9.	« robusta var. octodon Ehrb..	St. Cergues	74	15	9
Fig. 10.	» » » serra Ehrb.,	» »	112	15	9



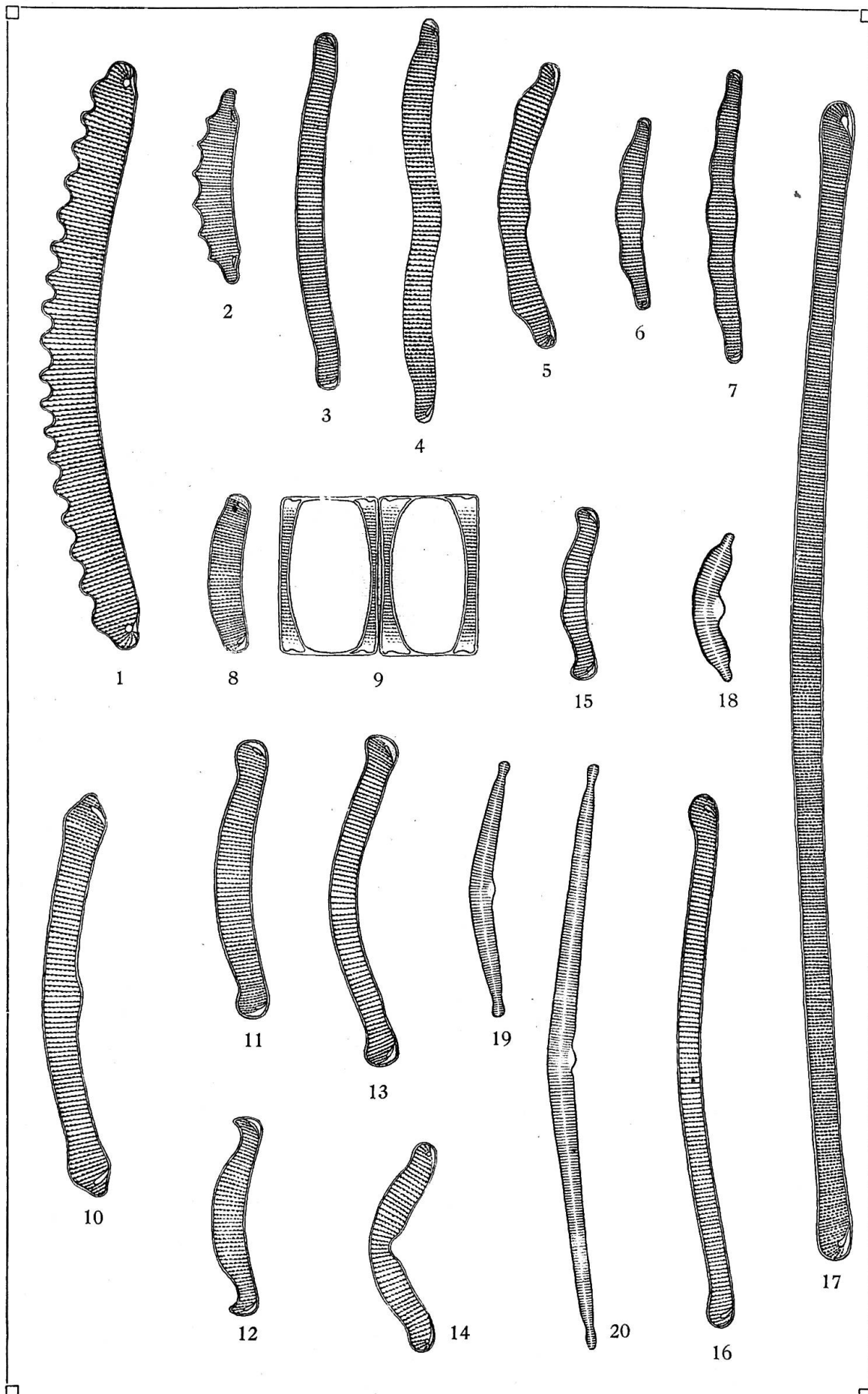
Fr. Meister del.



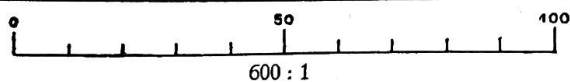
Brunner & Co., Zürich

Tafel XI.

			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Eunotia	robusta var. polyodon Ehrb., St. Cergues	142	14	10
Fig. 2.	»	senaria Ehrb., Oberalpsee	47	10	14
Fig. 3.	»	pectinalis var. media O. M., Katzensee	86	7	10
Fig. 4.	»	» » impressa O. M., Val Travers	97	7	9
Fig. 5.	»	» » biconstricta , St. Cergues	68	8	11
Fig. 6.	»	» » borealis Grun., » »	47	7	10
Fig. 7.	»	» » undulata Ralfs,	72	7	10
Fig. 8.	»	Soleilrolii Rabh., Schalenseite, <i>Falaise, France</i>	38	8	10
Fig. 9.	»	» » Gürtelseite, » »	38	24	—
Fig. 10.	»	ventralis Ehrb. Hüttensee	98	10	8
Fig. 11.	»	arcus var. genuina Meister, Vierwald- stättersee	68	8	9
Fig. 12.	»	» » oxycephala Meister, Lac de Joux	49	8	10
Fig. 13.	»	» » uncinata Grun., Vierwald- stättersee	81	7	9
Fig. 14.	»	» » plicata J. Brun et J. Hérib., Statzersee	50	6	9
Fig. 15.	»	» » bidens Grun., Hüttensee	40	7	9
Fig. 16.	»	uncinata Ehrb., Interlaken	130	7	9
Fig. 17.	»	bicapitata Grun., <i>Loka, Schweden</i>	285	8	12
Fig. 18.	Ceratoneis	arcus var. amphioxys Rabh., Merlenalp, Murgseetal	35	6	14
Fig. 19.	»	» » genuina Holmboe, Merlenalp, Murgseetal	63	7	15
Fig. 20.	»	» » linearis Holmboe, Engadin,	143	6	15



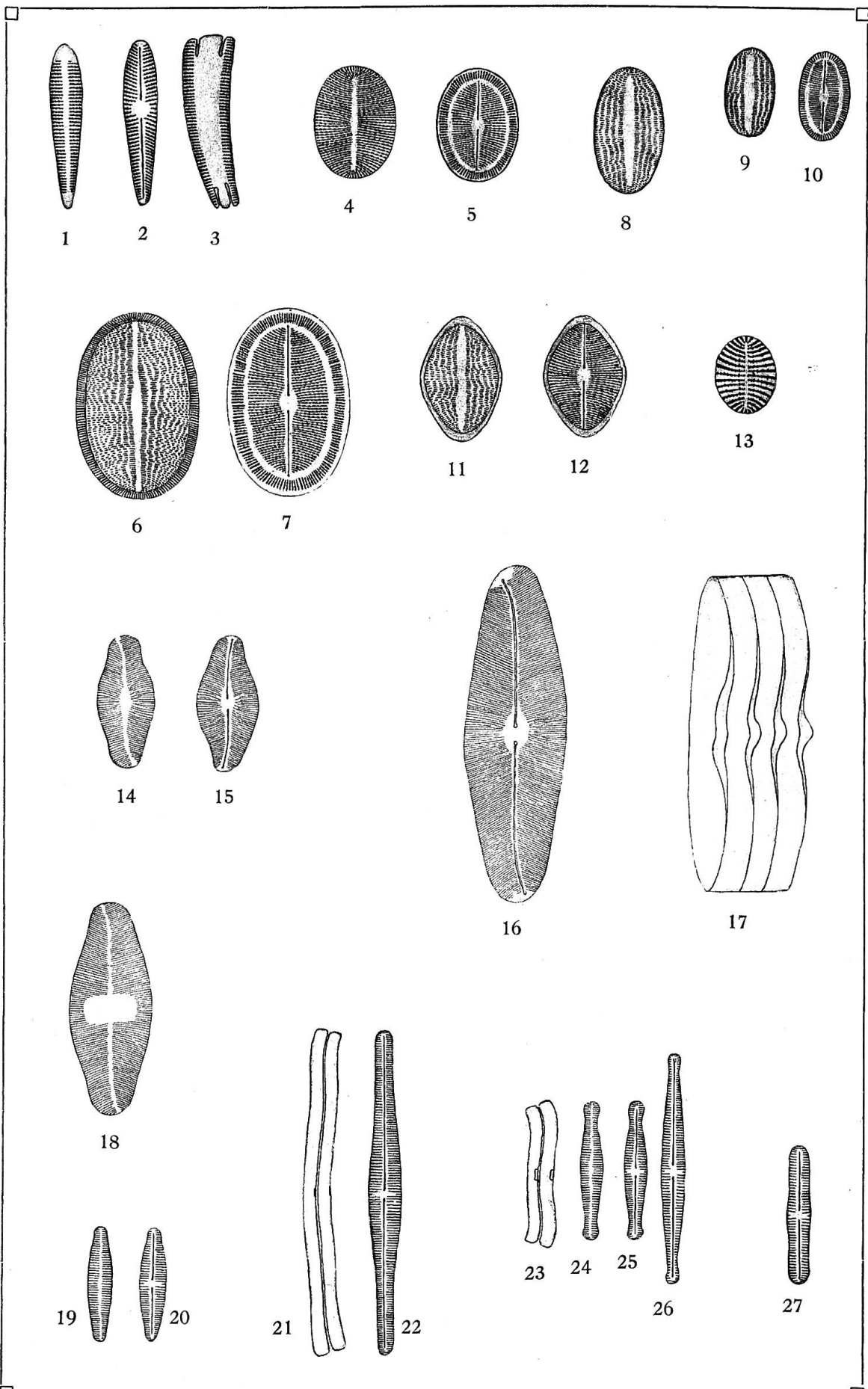
Fr. Meister del.



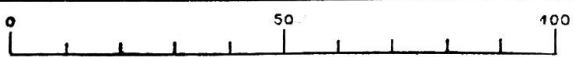
Brunner & Co., Zürich

Tafel XII.

			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Rhoicosphenia curvata</i> Grun., Oberseite, <i>Feuerbach, Stuttgart</i>		40	—	—
Fig. 2.	» » » Unterseite, » »		40	—	—
Fig. 3.	» » » Gürtelseite, » »		40	—	—
Fig. 4.	<i>Cocconeis placentula</i> Ehrb, Oberschale, Lago di Cadagno		27	20	—
Fig. 5.	» » » Unterschale, Lago di Cadagno		27	20	—
Fig. 6.	» » var. <i>lineata</i> V. H., Oberschale, Katzensee		46	30	—
Fig. 7.	» » var. <i>lineata</i> V.H., Unterschale, Katzensee		46	30	—
Fig. 8.	» » » <i>euglypta</i> Cl., Oberschale, <i>Loch Maree, Schottland</i>		31	17	—
Fig. 9.	» » » <i>trilineata</i> Cl., Oberschale, Tschamutt		22	12	—
Fig. 10.	» » » <i>trilineata</i> Cl., Unterschale, »		22	12	—
Fig. 11.	» <i>pediculus</i> Ehrb, Oberschale, Hottingen		30	20	—
Fig. 12.	» » » Unterschale, »		30	20	—
Fig. 13.	» <i>Thomasiana</i> Brun, Oberschale, <i>Freiburg im Breisgau</i>		19	15	—
Fig. 14.	<i>Eucoconeis flexella</i> Cl., Oberseite, Spitzenmoos, Hirzel		32	14	22
Fig. 15.	» » » Unterseite, » »		32	15	22
Fig. 16.	» » var. <i>montana</i> Meister Unterseite, Lej neir., Silvaplana		82	25	25
Fig. 17.	» » var. <i>montana</i> , Gürtelansicht,		—	—	—
Fig. 18.	» <i>minuta</i> var. <i>alpestris</i> Cl., Oberseite, Bielersee		52	20	25
Fig. 19.	<i>Microneis minutissima</i> Cl., Oberschale, 1200 : 1, Zürich		14	12	—
Fig. 20.	» » » Unterschale, 1200 : 1, »		14	12	—
Fig. 21.	» <i>gracillima</i> Meister, Gürtelseite, 1200 : 1, Alptal, Schwyz		40	2	—
Fig. 22.	» » » Unterschale 1200 : 1, » »		40	4	—
Fig. 23.	» <i>microcephala</i> Cl., Gürtelseite, 1200 : 1, Birmensdorf, Zürich		17	2	—
Fig. 24.	» » » Oberschale 1200:1 » »		17	2	—
Fig. 25.	» » » Unterschale 1200:1 » »		17	2	—
Fig. 26.	» » » 1200:1 Zürich		28	3	—
Fig. 27.	» <i>linearis</i> Cl. » 1200:1 Rosenlauri		17	3	—



Fr. Meister del.

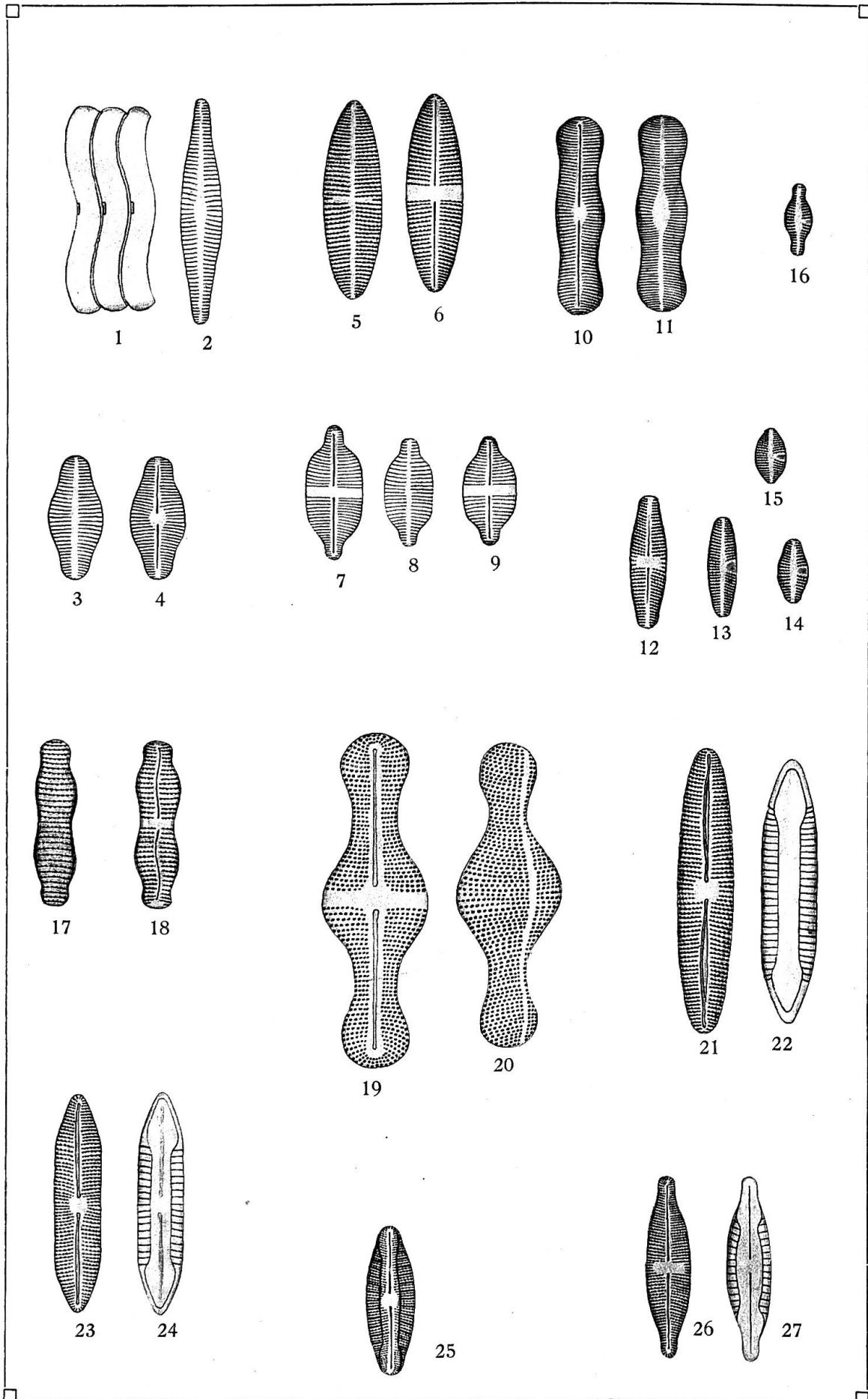


600:1

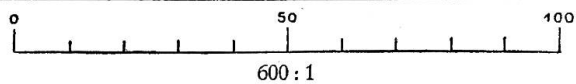
Brunner & Co., Zürich

Tafel XIII.

			Länge in μ	Breite in μ	St.=Streifen K.=Kammer- chen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Microneis exilis</i> Cl. 1200: 1;	Gürtelseite, Richterswiler- berg	24	3 $\frac{1}{2}$	—
Fig. 2.	»	» » Oberseite, »	27	5	20 St.
Fig. 3.	» <i>Biasolettiana</i> Cl.				
Fig. 4.	»	1200: 1; Oberseite, Lago di Naret » » » Unterseite, » » »	15	7	25 St.
Fig. 5.	» <i>hungarica</i> Cl.;				
Fig. 6.	»	1200: 1; Oberschale, Türlensee » » » Unterschale, »	24	7	23 St.
Fig. 7.	» <i>exigua</i> Cl.	» Unterschale, Lütelsee	16	7	—
Fig. 8.	»	» » Oberschale, »	13	6	20 St.
Fig. 9.	»	» » Unterschale, »	13	6	20 St.
Fig. 10.	» <i>trinodis</i> Cl.	» Unterschale, Blausee	24	6	—
Fig. 11.	»	» » Oberschale, »	24	6	—
Fig. 12.	<i>Achnanthidium lanceolatum</i>				
Fig. 13.	»	Bréb. Unterschale, Horgen » » Oberschale, »	32	9	13 St.
Fig. 14.	»	» var. <i>dubium</i> Grun., Oberschale, Horgen	24	7	13 St.
Fig. 15.	»	» lanceolatum Bréb. var. <i>ellipticum</i> Cl., Oberschale, Lago d.Crocetta	15	7	13 St.
Fig. 16.	»	» lanceolatum var. <i>Haynaldii</i> Cl., Oberschale, Braunmatt	13	7	16 St.
Fig. 17.	»	» coarctatum Bréb. 900: 1; Oberschale, Etrembières	17	6	16 St.
Fig. 18.	»	» coarctatum Bréb. 900: 1; Unterschale, »	26	7	14 St.
Fig. 19.	»	» inflatum Cl. Unterschale, <i>Rivière St.</i> <i>Denis, Réunion</i>	—	—	—
Fig. 20.	»	» inflatum Cl., Oberschale, »	82	26	8 St.
Fig. 21.	<i>Mastogloia Grevillei</i> W. Sm.,	Genfersee	78	26	8 St.
Fig. 22.	»	» » »	70	14	10 St.
Fig. 23.	» <i>Dansei</i> Thw.,	Bodensee	64	13	6 K.
Fig. 24.	»	» » »	54	11	16 St.
Fig. 25.	» <i>Smithii</i> Thw.,	Genfersee	54	11	7 K.
Fig. 26.	»	» var. <i>lacustris</i> Grun., Statzersee	36	12	18 St.
Fig. 27.	»	» » » »	44	10	6 K.
			44	10	16 St.



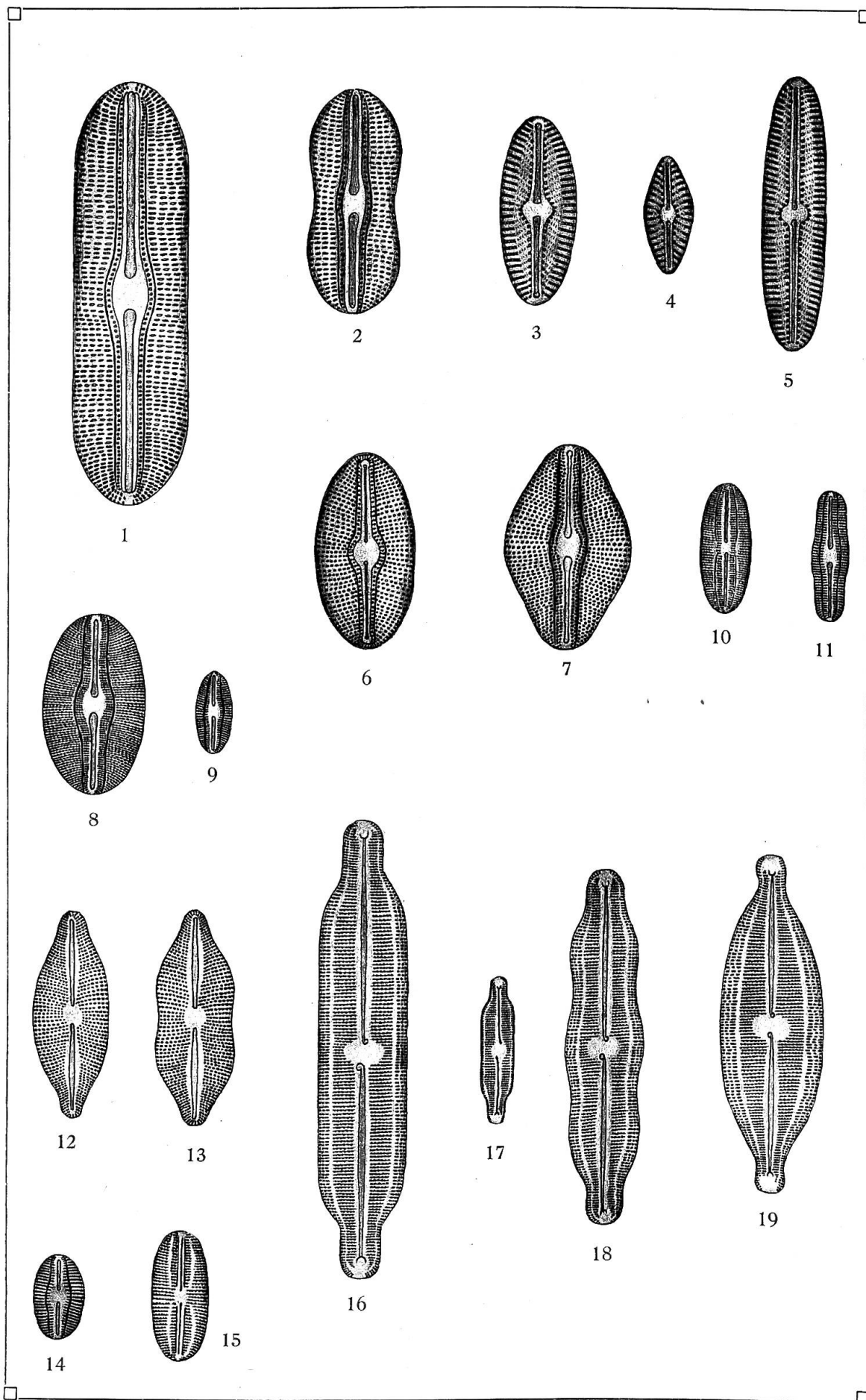
Fr. Meister del.



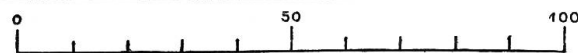
Brunner & Co., Zürich

Tafel XIV.

			Länge in μ	Breite in μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Diploneis alpina Meister,	See v. Silvaplana	102	28	8
Fig. 2.	» burgitensis Prudent,	Lago di Cadagno	55	23	8
Fig. 3.	» Mauleri J. Brun,	Genfersee	46	18	7
Fig. 4.	» » var. borussica Cl.,	Luganersee	28	12	7
Fig. 5.	» » » Forelii Brun,	Genfersee	68	16	7
Fig. 6.	» elliptica var. genuina Meister,	Val Piora	48	24	11
Fig. 7.	» » » ladogensis Cl.,	Blausee	50	31	9
Fig. 8.	» ovalis var. Hilseana Meister,	<i>Hjerkin, Lapp-land</i>	44	25	17
Fig. 9.	» » » pumila Grun.,	Blausee	17	8	18
Fig. 10.	» » » oblongella ,	Leysin	32	12	19
Fig. 11.	» » » »	Blausee	32	9	17
Fig. 12.	» Lacus Lemani Brun,	Bielensee	50	19	12
Fig. 13.	» » » var. gibbosa Brun,	»	52	19	12
Fig. 14.	» puella Cl.,	Hüttensee	21	12	14
Fig. 15.	» oculata Cl. 1200: 1,	Rentilly	16	7	22
Fig. 16.	Neidium amphirhynchus				
		var. majus Meister, oberer Murgsee	112	22	18
Fig. 17.	» »	var. minus Meister, Lasa-Alp	37	8	20
Fig. 18.	» »	var. undulatum Meister, Forrenmoos-Hirzel	85	20	18
Fig. 19.	» productum Pfitzer,	Vorauen, Klöntal	81	25	17

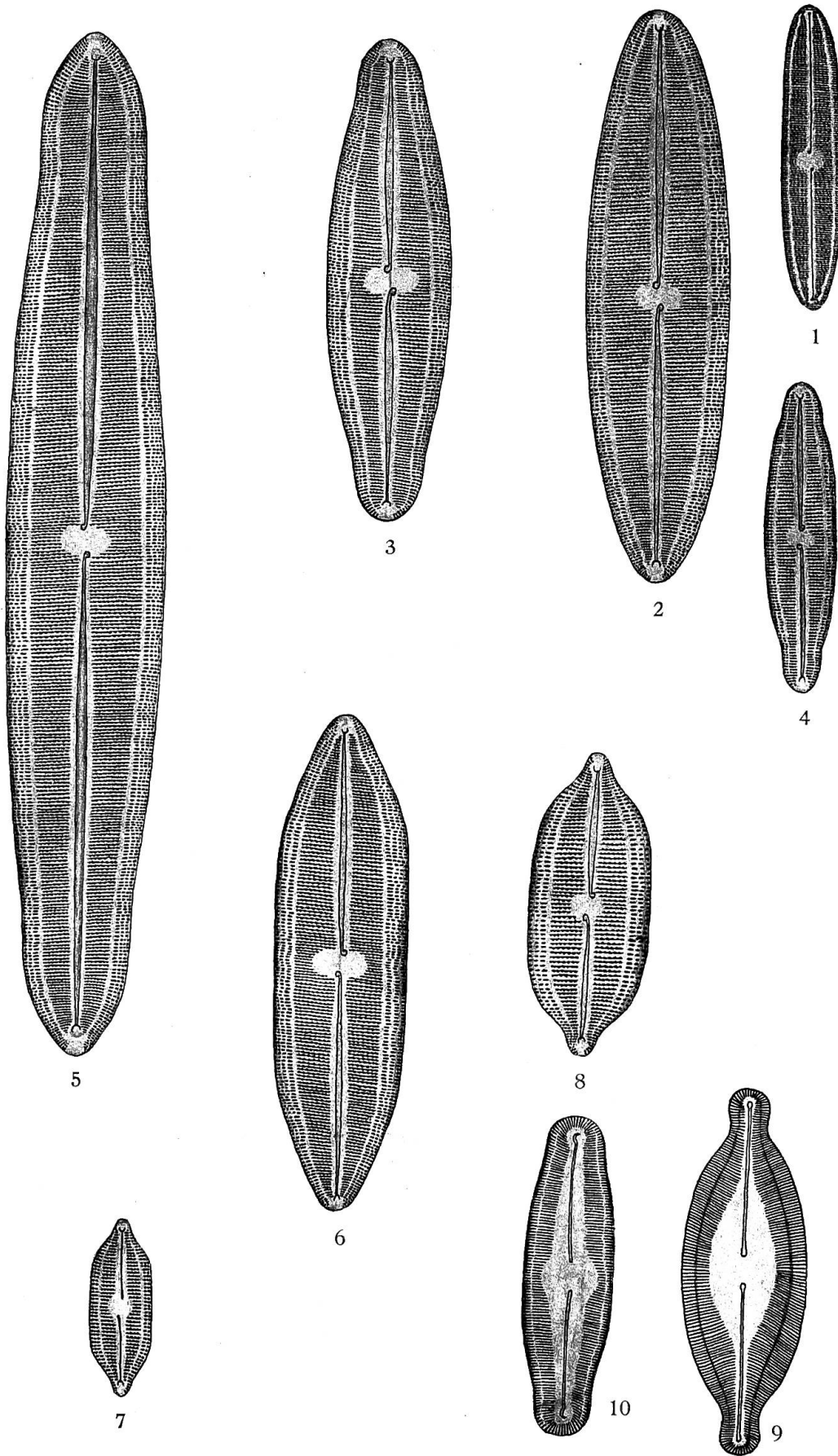


Fr. Meister del.



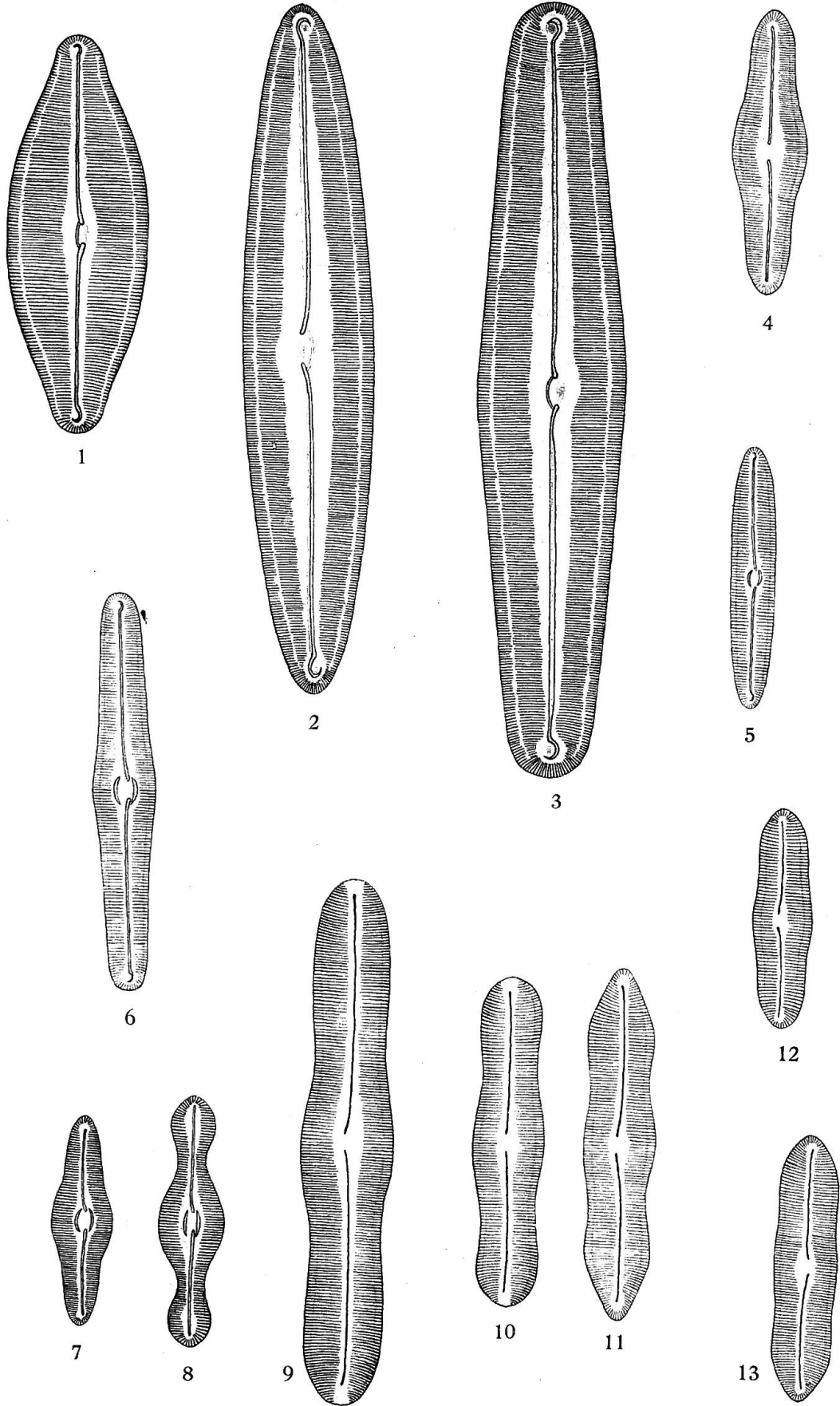
600:1

Brunner & Co., Zürich

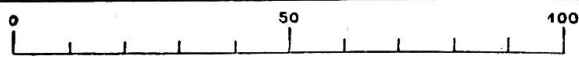


Tafel XVI.

				Länge in μ	Breite in μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Caloneis</i>	<i>latiuscula</i> var. <i>elliptica</i>	Meister, Bodensee	90	32	17
Fig. 2.	»	» » <i>oblonga</i>	Meister, Neuenburgersee	156	30	17
Fig. 3.	»	» » <i>rhombica</i>	Meister, Vierwaldstättersee	176	34	16
Fig. 4.	»	<i>decora</i>	Meister, Sarnensee	66	17	20
Fig. 5.	»	<i>alpestris</i> var. <i>Grunowii</i>	Meister, Sarnensee	56	10	20
Fig. 6.	»	» » <i>sarnensis</i>	Meister, »	90	14	22
Fig. 7.	»	<i>Schumanniana</i>	Cl., Vierwaldstättersee	48	14	17
Fig. 8.	»	<i>trinodis</i>	Meister, Lago maggiore	58	14	17
Fig. 9.	»	<i>silicula</i> var. <i>major</i>	Meister, Türlensee	120	20	19
Fig. 10.	»	» » <i>genuina</i>	Cl., Bergweiher, Horgen	75	16	20
Fig. 11.	»	» » <i>cuneata</i>	Meister, Lago di Cadagno, Piora	80	16	20
Fig. 12.	»	» » <i>inflata</i>	Cl., Forrenmoos Hirzel	50	13	20
Fig. 13.	»	» » <i>undulata</i>	Cl., Bächau Zürichsee	60	14	20



Fr. Meister del.

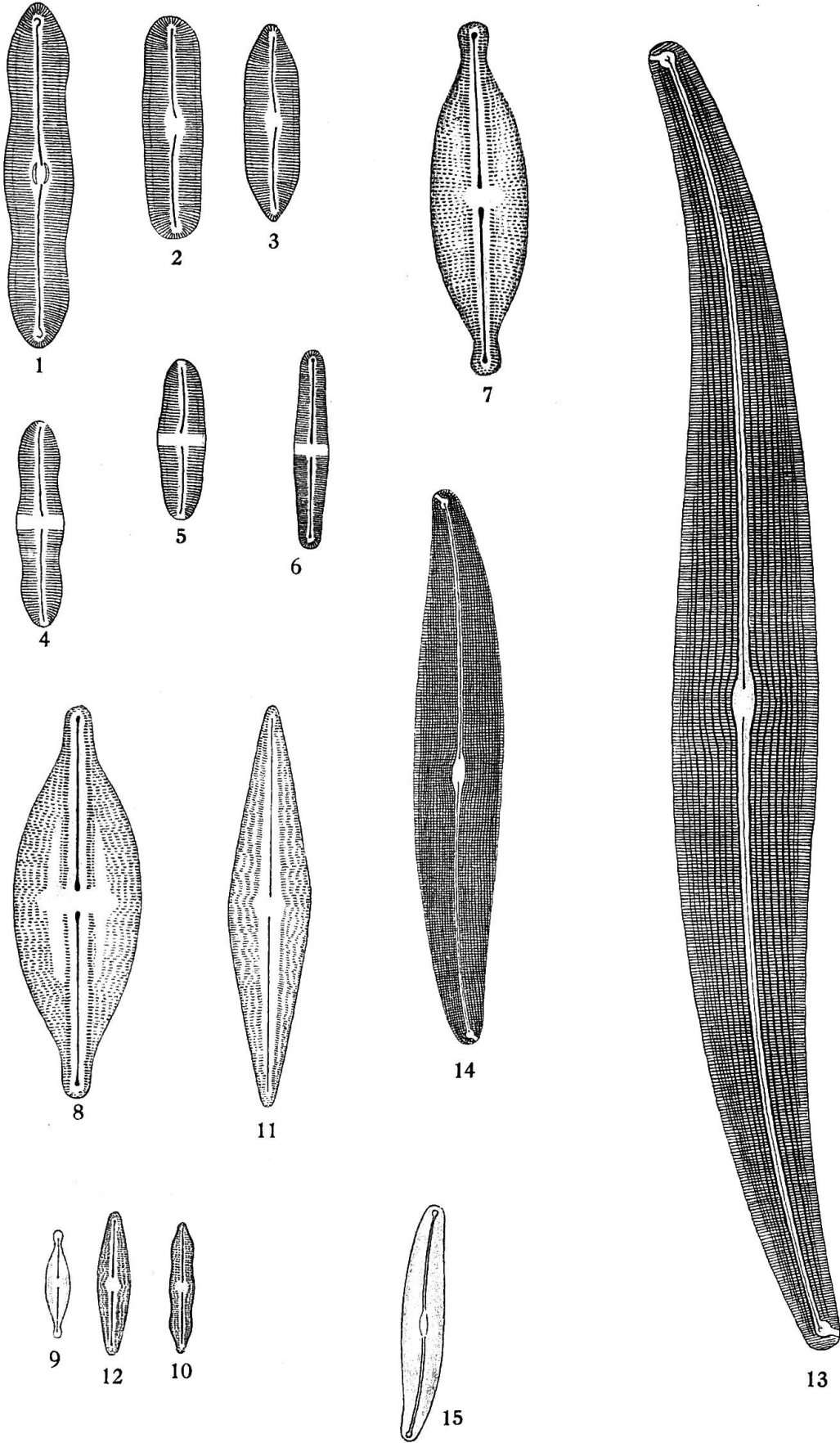


600:1

Brunner & Co., Zürich

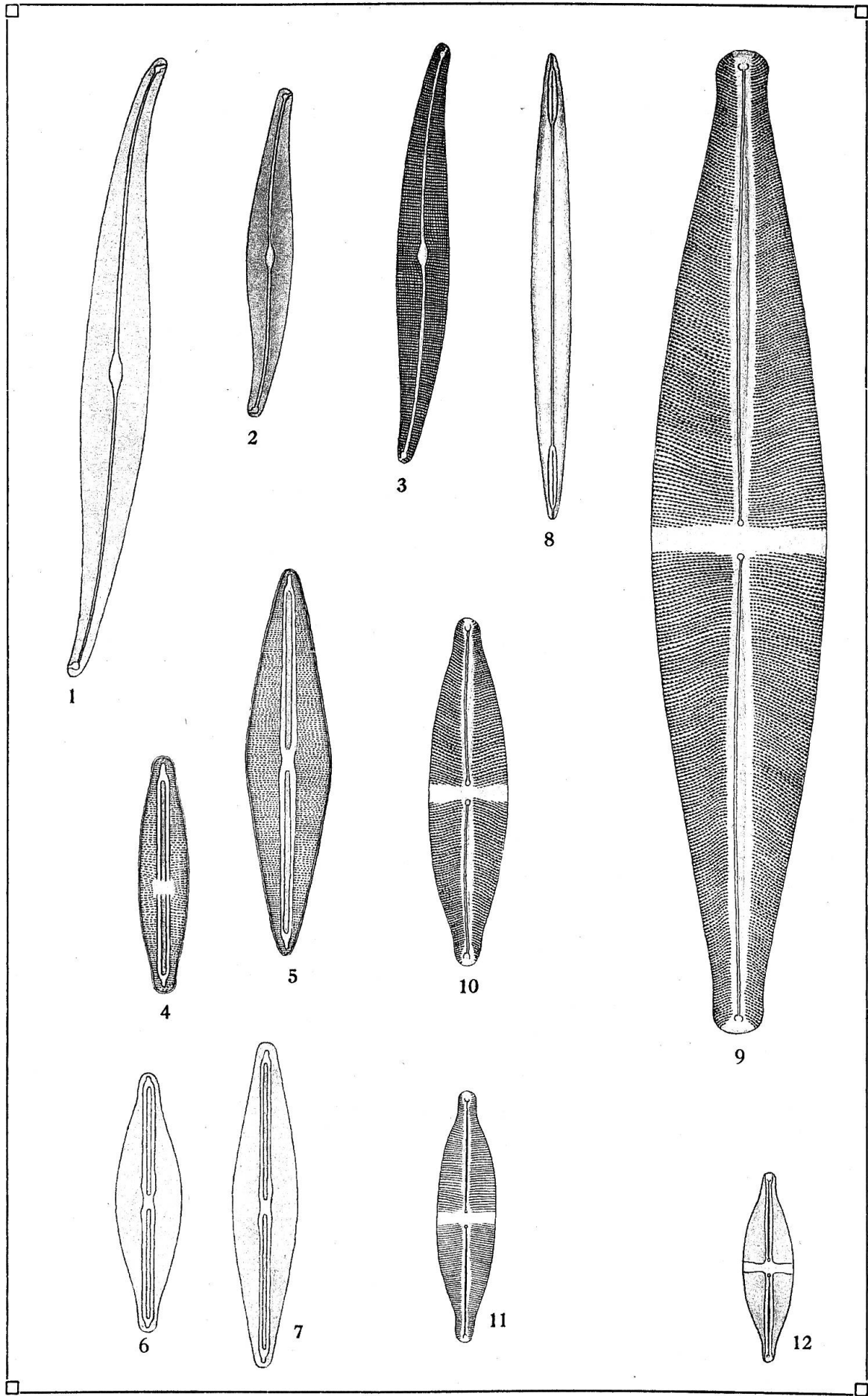
Talel XVII.

		Länge in μ	Breite in μ	Streifen in μ
Fig. 1.	Caloneis silicula var. signata Meister, Vierwaldstättersee, Luzern	76	15	18
Fig. 2.	» » » truncata Meister, Lac Lioson, Vaud	50	13	20
Fig. 3.	» » » bicuneata Meister, Lasa-Alp, Valens	44	12	20
Fig. 4.	» ventricosa Meister, Bristol, U. S. A.	46	11	20
Fig. 5.	» » var. truncatula Meister, Grüningen	36	10	20
Fig. 6.	» fasciata Cl., Bergweiher, Horgen	44	8	24
Fig. 7.	Anomoeoneis sphaerophora Pfitzer, Au, Zürichsee	80	22	16
Fig. 8.	» sculpta Pfitzer, Vierwaldstättersee, Luzern	86	28	16
Fig. 9.	» exilis Cl., Bouveret	24	5	—
Fig. 10.	» zellensis Cl., Loch Kinnord, Schottland	30	5 $\frac{1}{2}$	—
Fig. 11.	» serians Cl., Vassivière, Auvergne	88	18	24
Fig. 12.	» brachysira Cl., Val Torta	32	8	25
Fig. 13.	Gyrosigma attenuatum Rabh., Vierwaldstättersee Luzern	295	32	10/14
Fig. 14.	» acuminatum var. lacustre Meister, Falaise, France	124	20	18
Fig. 15.	» scalproides Cl., Pérolles, Fribourg	54	10	—



Tafel XVIII.

			Länge in μ	Breite in μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Gyrosigma	acuminatum var. gallicum Cl., Tobelmühle, Hirzel	150	17	20
Fig. 2.	»	» » Brébissonii Cl., Bächau, Zürichsee	82	11	23
Fig. 3.	»	Spenceri Cl., ancienne Broye	102	13	$22/18$
Fig. 4.	Frustulia	vulgaris Cl., Wührenbach, Horgen	58	12	25
Fig. 5.	»	rhomboides Cl., Fuorcla Surlei, Engadin	94	21	24
Fig. 6.	»	saxonica Rabh., <i>Sachsen</i>	64	16	32
Fig. 7.	»	torfacea A. Braun, Hahnensee, Engadin	80	16	28
Fig. 8.	Amphipleura	pellucida Ktz., Horgen	114	9	—
Fig. 9.	Stauroneis	phoenicenteron var. Bayleyi Cl., Genfersee	240	41	13
Fig. 10.	»	» » amphilepta, Uetzikon, Zürich	85	19	16
Fig. 11.	»	anceps var. birostris Cl., Silsersee	62	14	20
Fig. 12.	»	» » hyalina M. Perag, Lago maggiore	46	12	30



Fr. Meister del.

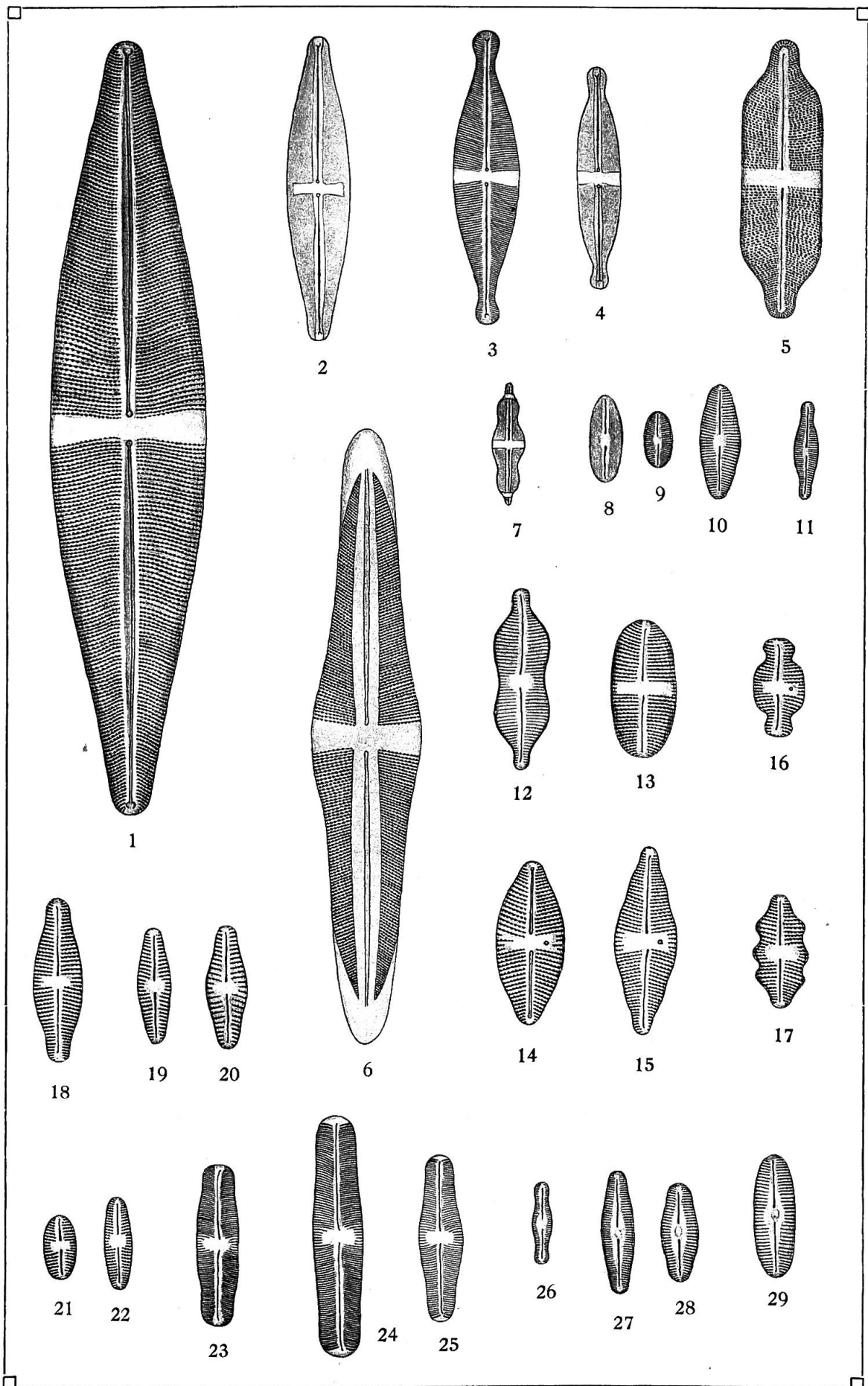
0 50 100

600:1

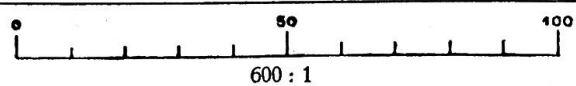
Brunner & Co., Zürich

Tafel XIX.

			Länge in μ	Breite in μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Stauroneis	phoenicenteron var. genuina Cl., Sempachersee	190	38	14
Fig. 2.	»	anceps var. siberica Grun., Ützikon	74	15	30
Fig. 3.	»	» » amphicephala Cl., Lago maggiore	72	16	20
Fig. 4.	»	» » elongata Cl., alte Suhre, Staffelbach	54	11	26
Fig. 5.	»	dilatata Ehrb., nach Grunow.	—	—	—
Fig. 6.	»	acuta W. Sm., Au, Wädenswil	150	27	14
Fig. 7.	»	Smithii Grun., ob. Gattikerweiher	30	8	—
Fig. 8.	Navicula	pelliculosa Hilse, 1200: 1, Rabh. Alg., No. 1265	11	4	—
Fig. 9.	»	atomus Grun., 1200: 1, Col de Fenêtre	7	3	—
Fig. 10.	»	minuscule Grun., » Gotthardospiz	14	5	—
Fig. 11.	»	microcephala Grun., » Feusisberg	13	3	—
Fig. 12.	»	binodis Ehrb., » Wührenbach, Horgen	22	6	—
Fig. 13.	»	Rotaeana Grun., » Thomasee	16	8	—
Fig. 14.	»	mutica var. Cohnii, » Galgenberg	20	8	16
Fig. 15.	»	» » Göppertiana Grun., 900: 1, Galgenberg	31	10	17
Fig. 16.	»	» » ventricosa Grun., 900: 1, Genfersee	16	8	18
Fig. 17.	»	nivalis Ehrb., 900: 1, Etrembières, Genève	19	9	18
Fig. 18.	»	Kotschyi Grun., 1200: 1, nach Grunow	—	—	—
Fig. 19.	»	seminulum Grun., 1200: 1, Meilen	14	4	—
Fig. 20.	»	» var fragilarioides Grun., 1200: 1, Gattikerweiher	15	5	18
Fig. 21.	»	minima var. atomoides Cl., 1200: 1, Lago di Naret	9	4 $\frac{1}{2}$	—
Fig. 22.	»	minima Grun., 1200: 1, Val Torta	11	3	—
Fig. 23.	»	bacilliformis Grun., Auseeli	40	10	15
Fig. 24.	»	pupula var. major Hérib., »	60	12	—
Fig. 25.	»	pupula Ktz., Schönenhof, Wallisellen	41	11	14
Fig. 26.	»	contenta Grun., 1200: 1, nach Grunow	—	—	—
Fig. 27.	»	Flotowii Grun. » » » »	—	—	—
Fig. 28.	»	perpusilla Grun. » » Gorges du Durnand, Valais	12	5	30
Fig. 29.	»	scutum Schum., nach Grunow	—	—	—



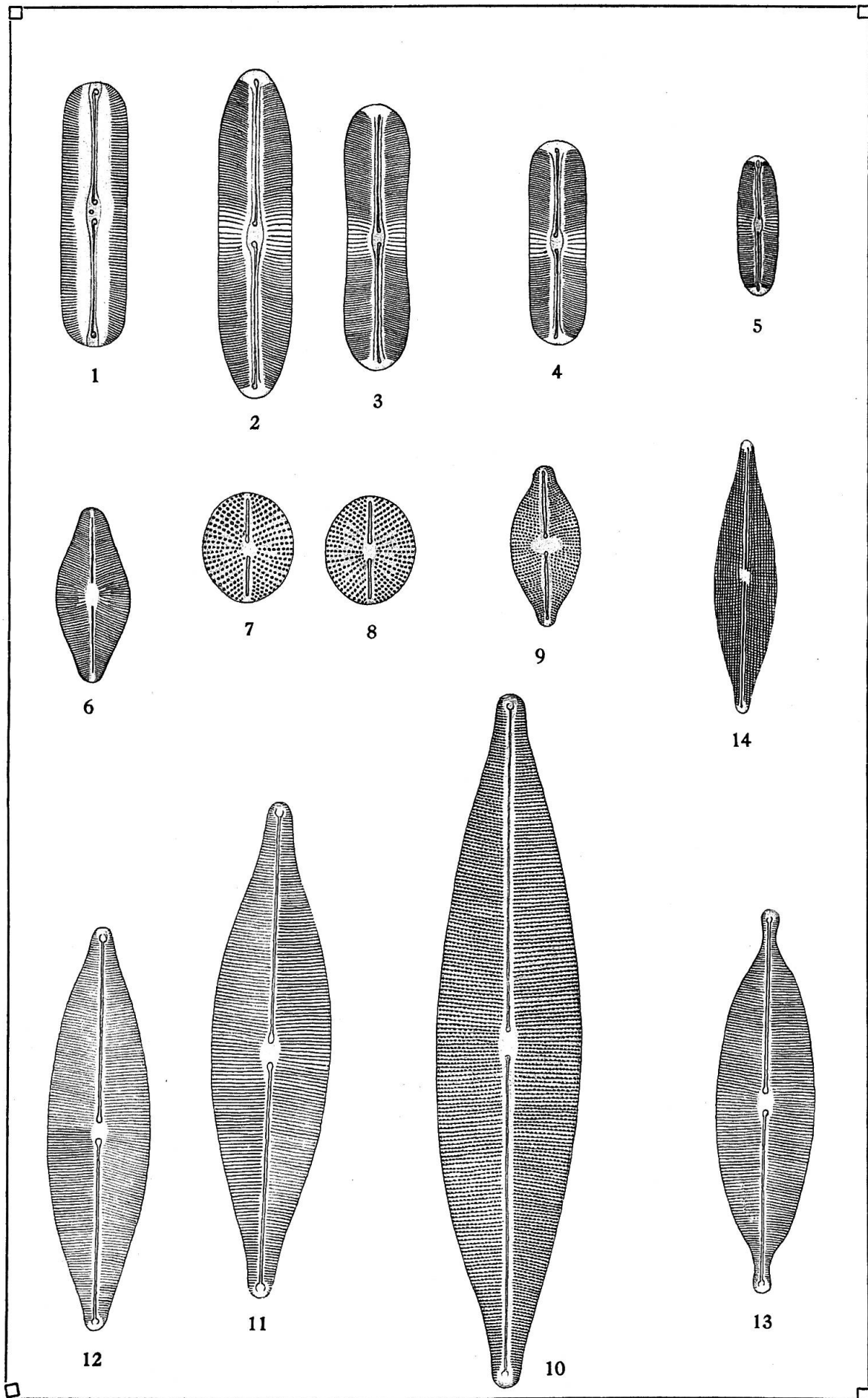
Fr. Meister del.



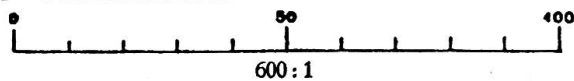
Brunner & Co., Zürich

Tafel XX.

			Länge in μ	Breite in μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Navicula	<i>americana</i> Ehrb., Lützelsee	64	16	—
Fig. 2.	»	<i>bacillum</i> var. <i>major</i> Hérib., Lago maggiore	80	18	—
Fig. 3.	»	» » <i>Gregoryana</i> Grun., Luganersee	65	16	—
Fig. 4.	»	» » <i>genuina</i> Grun., Genfersee	50	14	—
Fig. 5.	»	<i>pseudobacillum</i> Grun., oberer Gattikerweiher	33	10	—
Fig. 6.	»	<i>cocconeiformis</i> Greg., nach Grunow	—	—	—
Fig. 7.	»	<i>scutelloides</i> W. Sm., Bielersee	27	22	—
Fig. 8.	»	» var. <i>mocarensis</i> Grun., Bielersee	26	22	—
Fig. 9.	»	<i>pusilla</i> W. Sm., »	39	17	14
Fig. 10.	»	<i>cuspidata</i> var. <i>major</i> Meister, Tobelmühle, Hirzel	168	36	11
Fig. 11.	»	» » <i>primigena</i> Dippel, Silsersee	120	29	13
Fig. 12.	»	» » <i>media</i> Meister, Vierwaldstättersee	98	25	15
Fig. 13.	»	<i>ambigua</i> Ehrb., Ützikon, Zürich	93	24	16
Fig. 14.	»	<i>helvetica</i> Grun., Genfersee	66	15	$14/15$



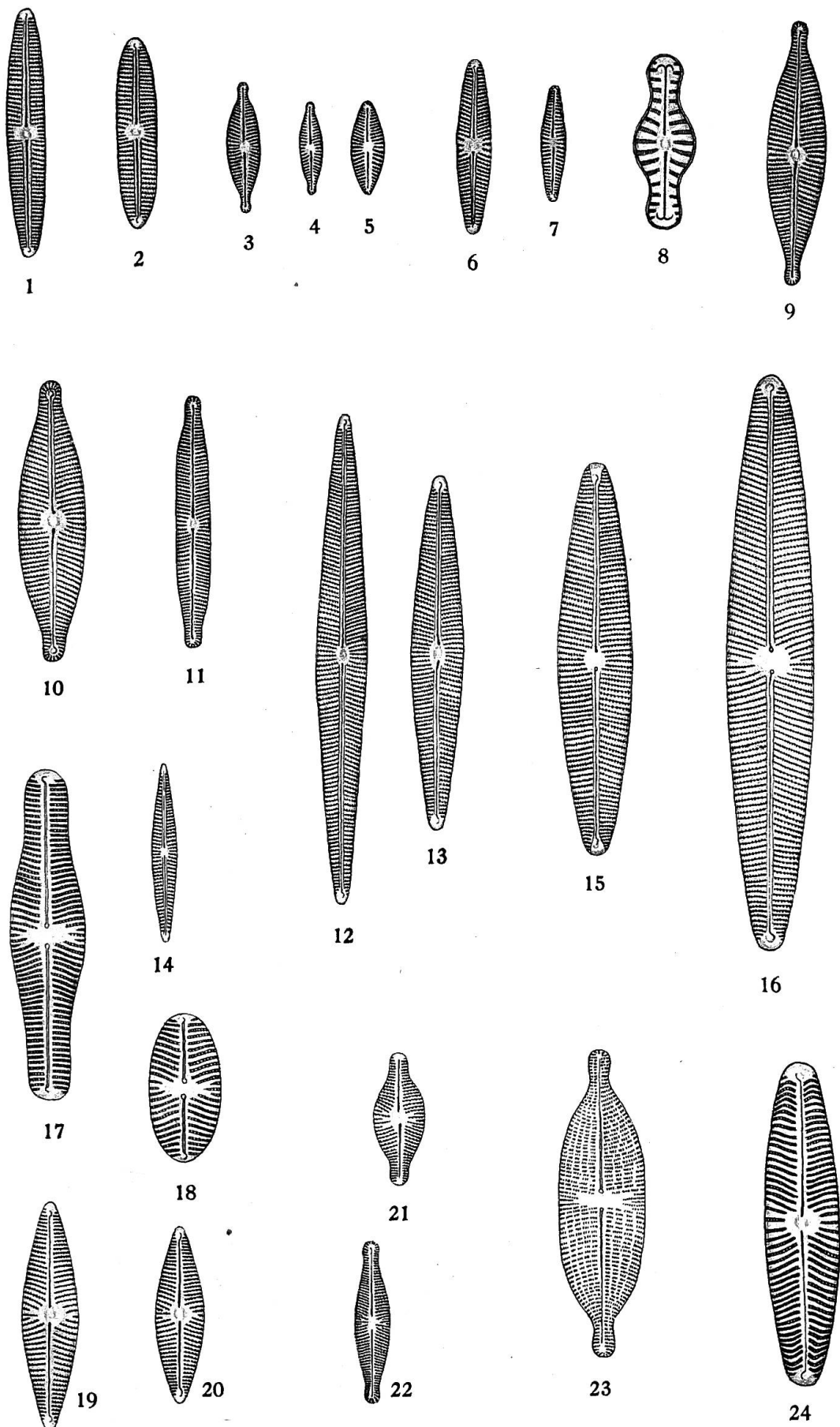
Fr. Meister del.



Brunner & Co., Zürich

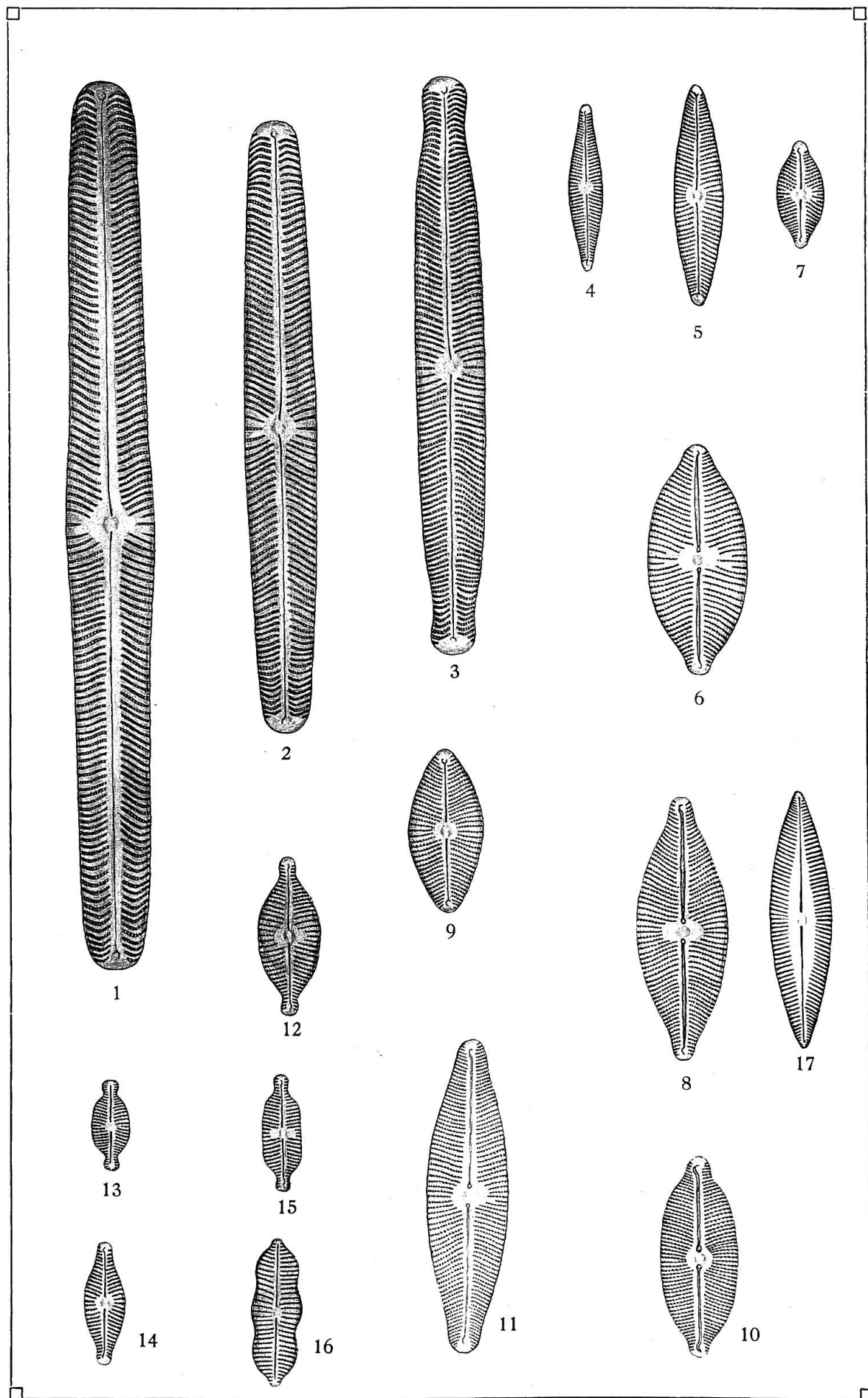
Tafel XXI.

			Länge in μ	Breite in μ	Streifen in 10 μ	
Fig. 1.	Navicula	<i>gracilis</i> Grun.	Horgen	57	9	11
Fig. 2.	»	» var. <i>schizonemoides</i> V. H.	Horgen	43	9	11
Fig. 3.	»	<i>cryptocephala</i> Ktz.,	unterer Gattikerweiher	30	7	17
Fig. 4.	»	» var. <i>exilis</i> Grun.,	Luganersee	21	5	18
Fig. 5.	»	» » <i>pumila</i> Grun.,	»	21	7	18
Fig. 6.	»	<i>cincta</i> Grun.,	»	41	8	12
Fig. 7.	»	» var. <i>Heufleri</i> Grun.,	Etrembières	26	5	10
Fig. 8.	»	<i>hungarica</i> var. <i>capitata</i> Cl.,	1200: 1, Lago maggiore	20	7	8
Fig. 9.	»	<i>rhynchocephala</i> Ktz.,	Grüningen	60	13	11
Fig. 10.	»	<i>viridula</i> Ktz.,	Bergweiher, Horgen	64	15	9
Fig. 11.	»	» var. <i>rostellata</i> Cl.,	Gotthardospiz	58	8	10
Fig. 12.	»	<i>radiosa</i> var. <i>acuta</i> Grun.,	Auseeli	112	12	9
Fig. 13.	»	» » <i>genuina</i> Grun.,	oberer Gattikerweiher	82	12	11
Fig. 14.	»	<i>tenella</i> Bréb.,	Ermatingen	40	6	16
Fig. 15.	»	<i>vulpina</i> Ktz.,	Thunersee	90	17	8
Fig. 16.	»	» »	Neuenburgersee	132	20	8
Fig. 17.	»	<i>Reinhardtii</i> Grun.,	Lago maggiore	75	17	8
Fig. 18.	»	»	Zugersee	34	16	8
Fig. 19.	»	<i>meniscus</i> Schum.,	Bergweiher, Horgen	52	14	8
Fig. 20.	»	<i>menisculus</i> Schum.,	Bächau	41	12	10
Fig. 21.	»	<i>salinarum</i> Grun.,	Bielersee	30	12	15
Fig. 22.	»	» var. <i>intermedia</i> Cl.,	Aare bei Bern	37	8	16
Fig. 23.	»	<i>tuscula</i> V. H.,	Blausee	70	20	10
Fig. 24.	»	<i>oblonga</i> var. <i>lanceolata</i> Grun.,	Bergweiher, Horgen	74	16	8

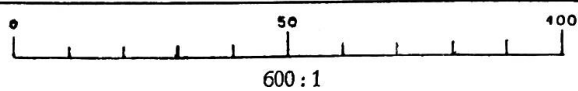


Tafel XXII.

			Länge in μ	Breite in μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Navicula	oblonga var. magna Meister, Au-Wädenswil	212	24	7
Fig. 2.	»	» » genuina Grun., Forrenmoos, Hirzel	150	18	7
Fig. 3.	»	» » subcapitata Pant., Vierwaldstättersee	140	18	8
Fig. 4.	»	lanceolata var. genuina Meister, Frutt	40	8	13
Fig. 5.	»	» » cymbula Cl., Auseeli	54	12	9
Fig. 6.	»	gastrum Donk., Hüttensee	56	24	9
Fig. 7.	»	» var. exigua Grun., Bergweiher, Horgen	26	11	12
Fig. 8.	»	placentula var. genuina Meister, Walensee	64	22	9
Fig. 9.	»	» » lanceolata Grun., Horgen	40	18	9
Fig. 10.	»	» » latiuscula Meister, <i>Kliiken</i>	49	19	12
Fig. 11.	»	» » jennisseyensis Meister, Sarnensee	77	20	9
Fig. 12.	»	anglica var. genuina Meister, Bergweiher, Horgen	37	15	10
Fig. 13.	»	» » minuta Cl., Bielersee	22	9	14
Fig. 14.	»	» » subsalsa Cl., Auseeli	30	9	11
Fig. 15.	»	dicephala W. Sm., alte Suhre Staffelbach	28	9	11
Fig. 16.	»	Motschii Meister, Bielersee	24	8	14
Fig. 17.	»	palpebralis Bréb., <i>nach Grunow</i>	—	—	—



Fr. Meister del.

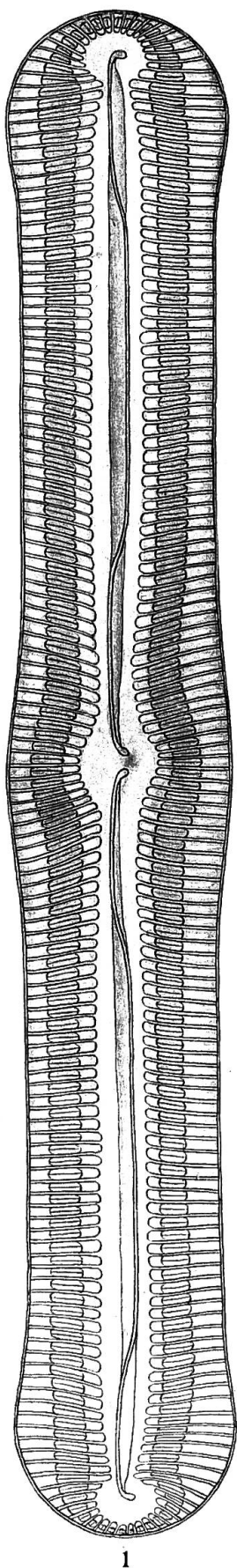


600:1

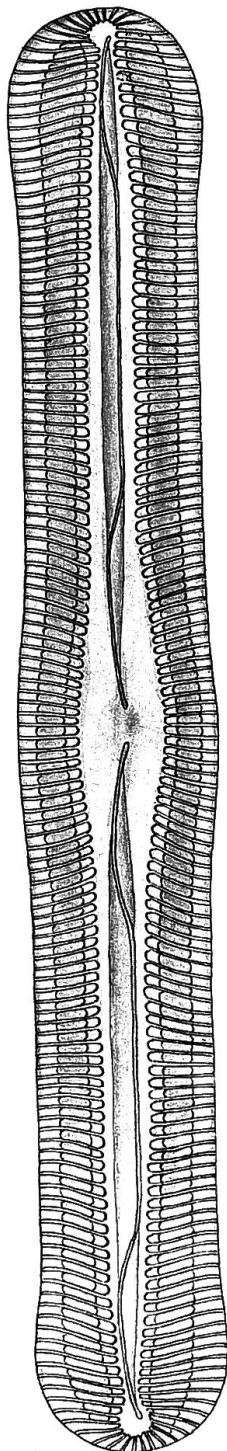
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXIII.

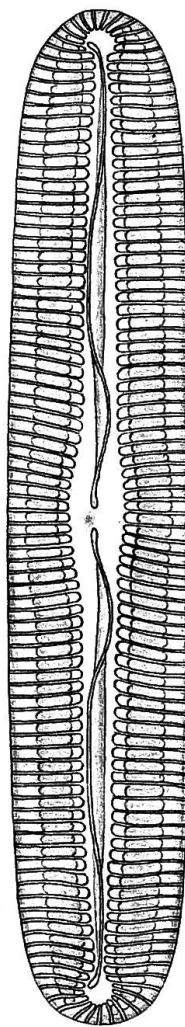
		Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1.	Pinnularia nobilis Ehrb., Gehrensteg, Horgen	312	46	4
Fig. 2.	» gentilis Donk., Mühleweiher, Grüningen	260	36	6,4
Fig. 3.	» streptoraphe Cl., beim Hahnensee	184	34	4,2
Fig. 4.	» viridis var. elliptica Meister, Gehrensteg, Horgen	94	19	8



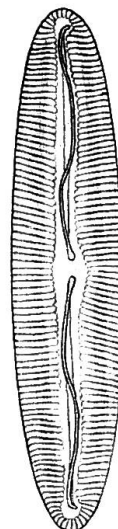
1



2



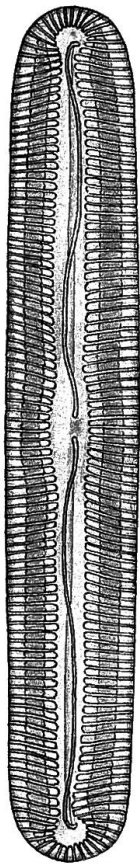
3



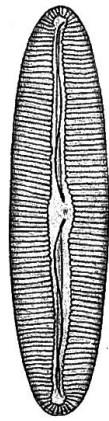
4

Tafel XXIV.

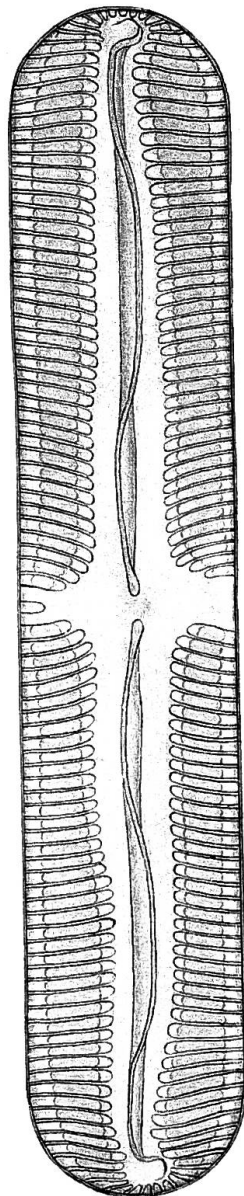
				Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1.	Pinnularia	viridis var. Clevei Meister,	Berninahospiz	154	24	7
Fig. 2.	»	» » fallax Cl.,	Walensee	74	18	10
Fig. 3.	»	cardinalis W. Sm.,	Velzen, Hannover	216	40	5
Fig. 4.	»	dactylus Ehrb.,	Loka, Schweden	240	48	4,5
Fig. 5.	»	esox Cl.,	Piz Kesch	115	20	8



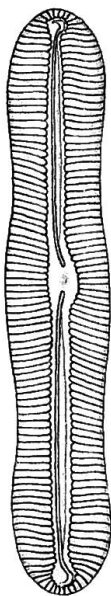
1



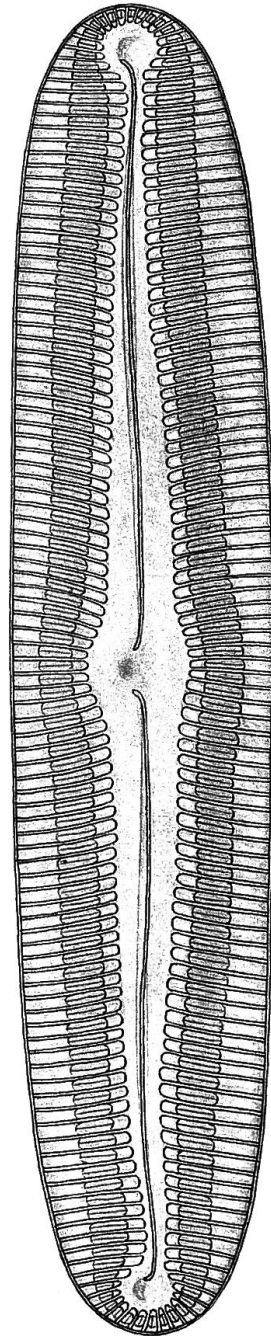
2



3



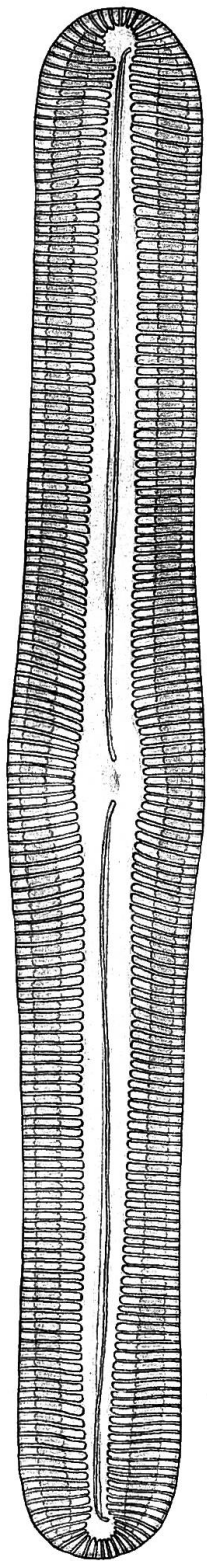
5



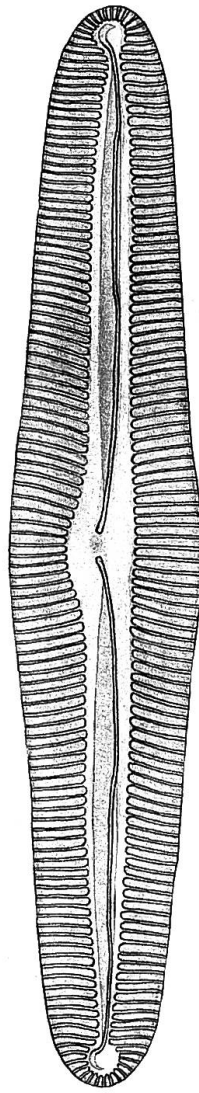
4

Tafel XXV.

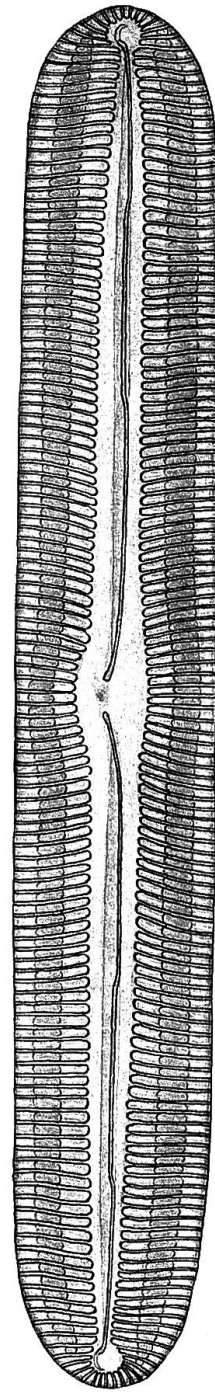
		Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1.	Pinnularia major var. <i>lacustris</i> Meister, Silsersee	280	35	6,6
Fig. 2.	» » » <i>paludosa</i> Meister, Aegerisee	192	35	5,8
Fig. 3.	» » » <i>linearis</i> Cl., Thunersee	250	36	5



1



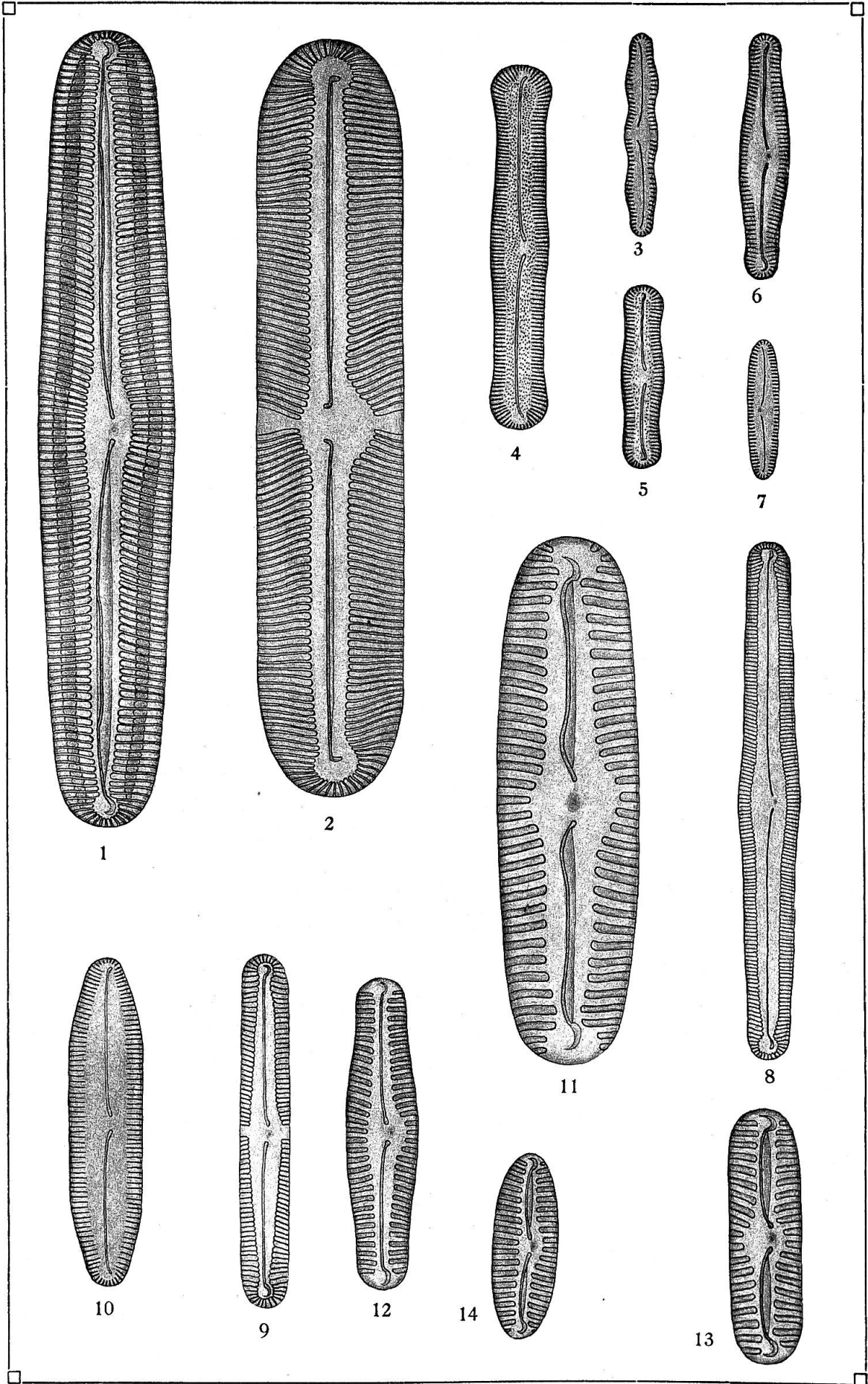
2



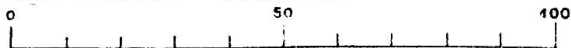
3

Tafel XXVI.

			Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1.	Pinnularia	major var. convergens Meister, Lago di Cadagno	195	33	6
Fig. 2.	»	episcopalis var. brevis Cl., Lago maggiore	186	36	6,5
Fig. 3.	»	nodosa W. Sm., Gehrensteg, Horgen	49	8	10
Fig. 4.	»	acrosphaeria var. genuina Cl., Luganersee	90	14	10
Fig. 5.	»	» » minor Cl., Forrenmoos, Hirzel	46	11	12
Fig. 6.	»	parva Greg., Thomasee	60	12	10
Fig. 7.	»	» var. Lagerstedtii Cl., Willikon, Zürich	35	8	11
Fig. 8.	»	brevicostata Cl., Pudasjärvi, Finnland	98	12	8
Fig. 9.	»	» var. leptostauron Cl., Forrenmoos, Hirzel	88	12	8
Fig. 10.	»	hemiptera Rabh., Lago di Cavloccio	84	18	9
Fig. 11.	»	lata var. costata Meister, beim Hahnensee	130	35	2,4
Fig. 12.	»	» » pachyptera Meister, Oberalpstrasse	74	18	4 ¹ / ₄
Fig. 13.	»	» » minor Cl., » »	63	18	3
Fig. 14.	»	» » curta Cl., Thomasee	46	16	4



Fr. Meister del.

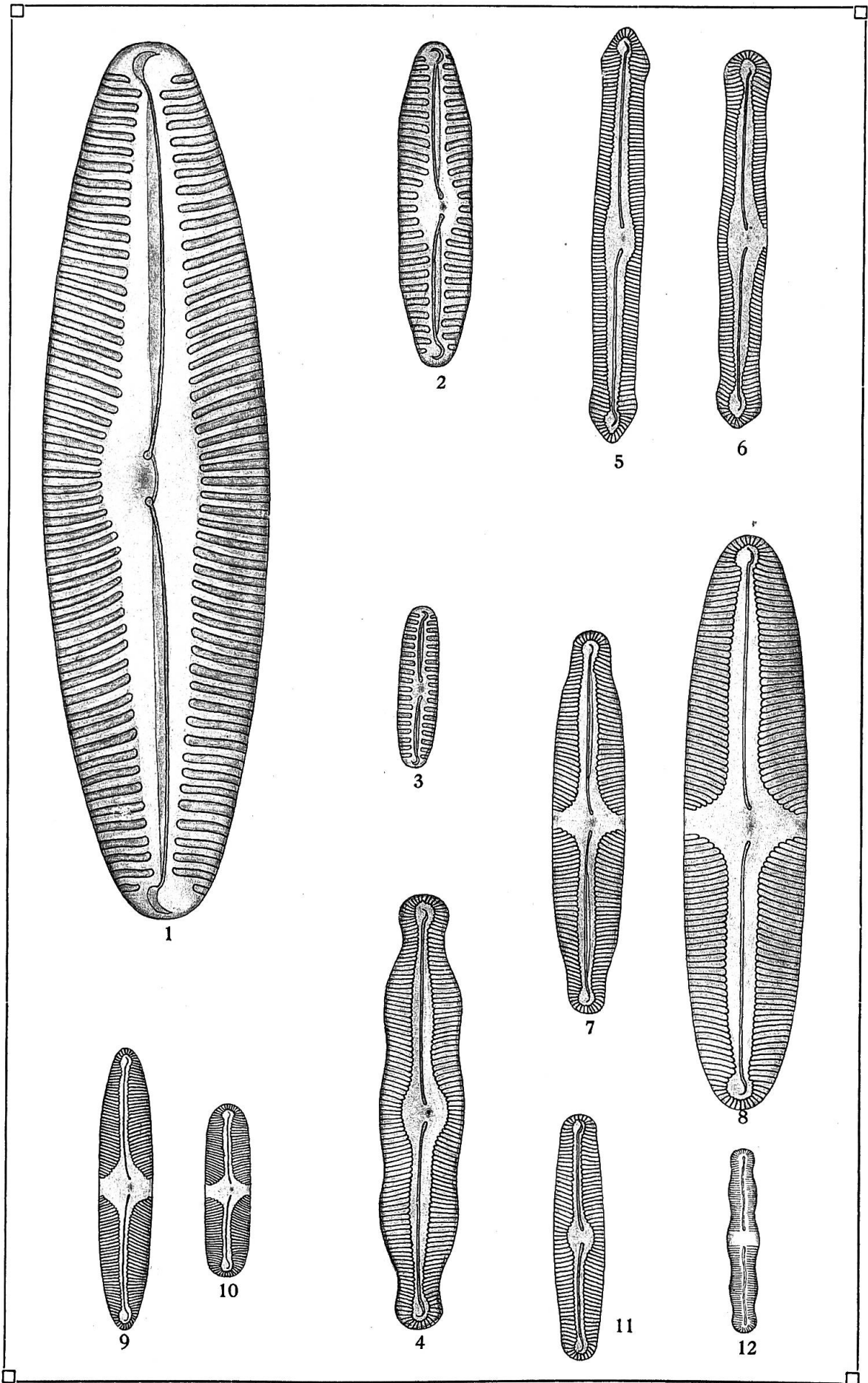


600:1

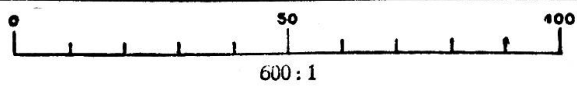
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXVII.

			Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Pinnularia alpina</i> W. Sm.,	<i>Premnay Peat, Schottland</i>	213	56	2,8
Fig. 2.	» <i>lata</i> var. <i>latestriata</i> Cl.,	Murgseetal	80	18	3,5
Fig. 3.	» <i>borealis</i> Ehrb.,	Merjelensee	39	10	5,2
Fig. 4.	» <i>legumen</i> Ehrb.,	Forrenmoos, Hirzel	96	20	9
Fig. 5.	» <i>stauoptera</i> var. <i>Clevei</i> Meister,	Lago Nero, Bernina	101	13	10
Fig. 6.	» » » <i>semicrucata</i> Cl.,	Thomasee	92	12	9
Fig. 7.	» <i>divergens</i> W. Sm.,	Lago di Cavloccio	93	17	10
Fig. 8.	» » var. <i>elliptica</i> Cl.,	Lago di Siara	140	30	7
Fig. 9.	» <i>Breissonii</i> var. <i>genuina</i> O. M.,	Bodensee	70	13	13
Fig. 10.	» » » <i>curta</i> O. M.,	Bielersee	43	11	13
Fig. 11.	» <i>subsolaris</i> Cl.,	Horgen	60	13	11
Fig. 12.	» <i>undulata</i> Greg.,	Oeschinensee	45	7	22



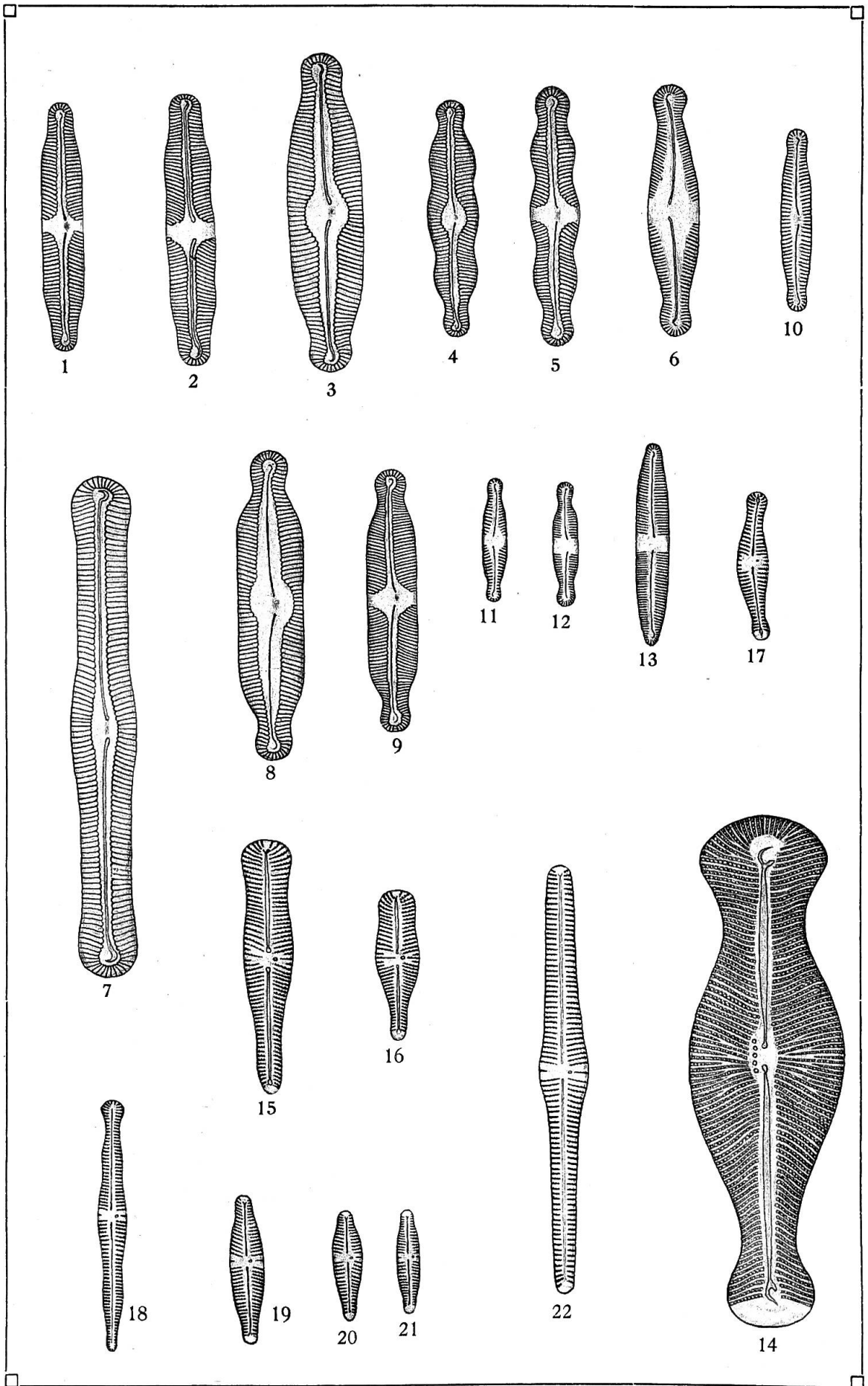
Fr. Meister del.



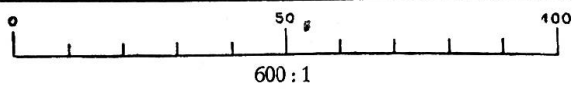
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXVIII.

			Länge in μ	Breite in μ	Rippen = Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Pinnularia	microstauron Cl., Horgen	60	10	10
Fig. 2.	»	» var. ambigua Meister, Staffelbach	66	12	12
Fig. 3.	»	gibba W. Sm., Horgen	78	18	9
Fig. 4.	»	mesolepta var. genuina Meister, Hahnensee	58	12	12
Fig. 5.	»	» var. stauroneiformis Cl., oberer Murgsee	64	12	12
Fig. 6.	»	Braunii Cl., Canada	64	12	10
Fig. 7.	»	tabellaria var. Wolfensbergeri Meister, Oberalp	122	16	8
Fig. 8.	»	interrupta var. biceps Cl., Genfersee	76	16	9
Fig. 9.	»	» » stauroneiformis Cl., Vierwaldstättersee	64	12	12
Fig. 10.	»	subcapitata Greg., Thomasee	44	7	12
Fig. 11.	»	Hilseana Jan., Piz Kesch	30	6	13
Fig. 12.	»	appendiculata Cl., Torfmoos, Garmiswil	30	6	16
Fig. 13.	»	molaris Cl., nach Grunow	—	—	—
Fig. 14.	Gomphonema	geminatum Ag., Aberdeen	—	—	—
Fig. 15.	»	constrictum Ehrb., Willikon, Zürich	62	12	12
Fig. 16.	»	capitatum Ehrb., Horgen	36	12	10
Fig. 17.	»	helveticum var. incurvatum Brun, Blausee	36	7	13
Fig. 18.	»	subtile Ehrb., Genfersee	60	7	10
Fig. 19.	»	angustatum Grun., Albis	36	8	12
Fig. 20.	»	» var. obtusatum Grun., Walensee	26	7	10
Fig. 21.	»	» » subaequale Grun., Grüningen	24	5	14
Fig. 22.	»	intricatum var. vibrio Cl., Zugersee	102	13	8



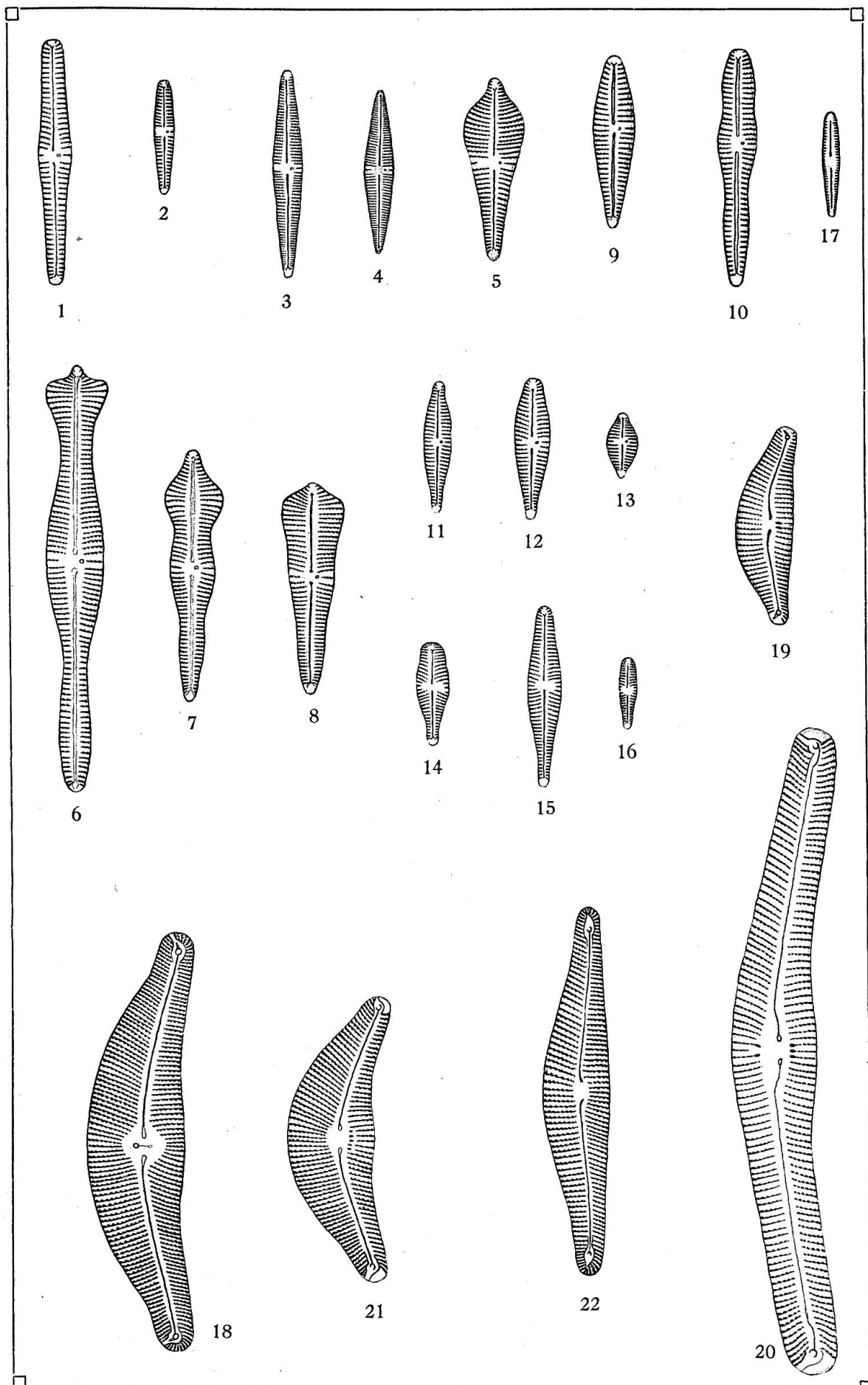
Fr. Meister del.



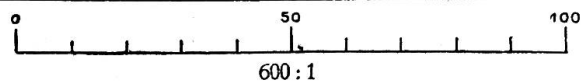
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXIX.

			Länge in μ	Breite in μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Gomphonema intricatum Ktz.,	Tschamutt	58	8	8
Fig. 2.	»	» var. <i>pumilum</i> Grun., Sihl	28	5	—
Fig. 3.	»	<i>gracile</i> var. <i>dichotomum</i> Cl., Gotthard	50	7	13
Fig. 4.	»	» » <i>naviculoides</i> Grun., Lago della Crocetta	40	7	15
Fig. 5.	»	<i>augur</i> Ehrb., <i>Atkind Pond, U. S. A.</i>	44	13	11
Fig. 6.	»	<i>acuminatum</i> var. <i>coronatum</i> Grun., Silvaplana	102	14	9
Fig. 7.	»	<i>acuminatum</i> Ehrb., Berninapass	58	14	9
Fig. 8.	»	» var. <i>trigonocephalum</i> Grun., Pfäffikersee	52	14	10
Fig. 9.	»	<i>subclavatum</i> Cl., Oberalpsee	41	10	10
Fig. 10.	»	» var. <i>montanum</i> Schum., Gotthard	68	10	9
Fig. 11.	»	<i>parvulum</i> Grun., Hüttensee	32	7	13
Fig. 12.	»	» var. <i>micropus</i> Cl., Hüttensee	34	9	10
Fig. 13.	»	» » <i>subellipticum</i> Cl., Zürich	15	7	14
Fig. 14.	»	<i>olivaceum</i> Ktz., Hirslanden	24	8	14
Fig. 15.	»	» var. <i>calcareum</i> Cl., Rheinfall	44	8	13
Fig. 16.	»	» » <i>tenellum</i> Cl., Neumünster	17	4	—
Fig. 17.	»	<i>abbreviatum</i> Ktz., Villingen	25	24	18
Fig. 18.	Cymbella tumida V. H.,	<i>Sava River, Japan</i>	103	23	9
Fig. 19.	»	<i>turgidula</i> Grun., Statzersee, Engadin	48	13	8
Fig. 20.	»	<i>cistula</i> var. <i>caldestagnensis</i> P. Prudent, Vierwaldstättersee	154	21	6
Fig. 21.	»	» » <i>insignis</i> Meister, Zürichsee, Au	68	21	8
Fig. 22.	»	<i>helvetica</i> var. <i>gracilis</i> Meister, Val Piora	90	16	7



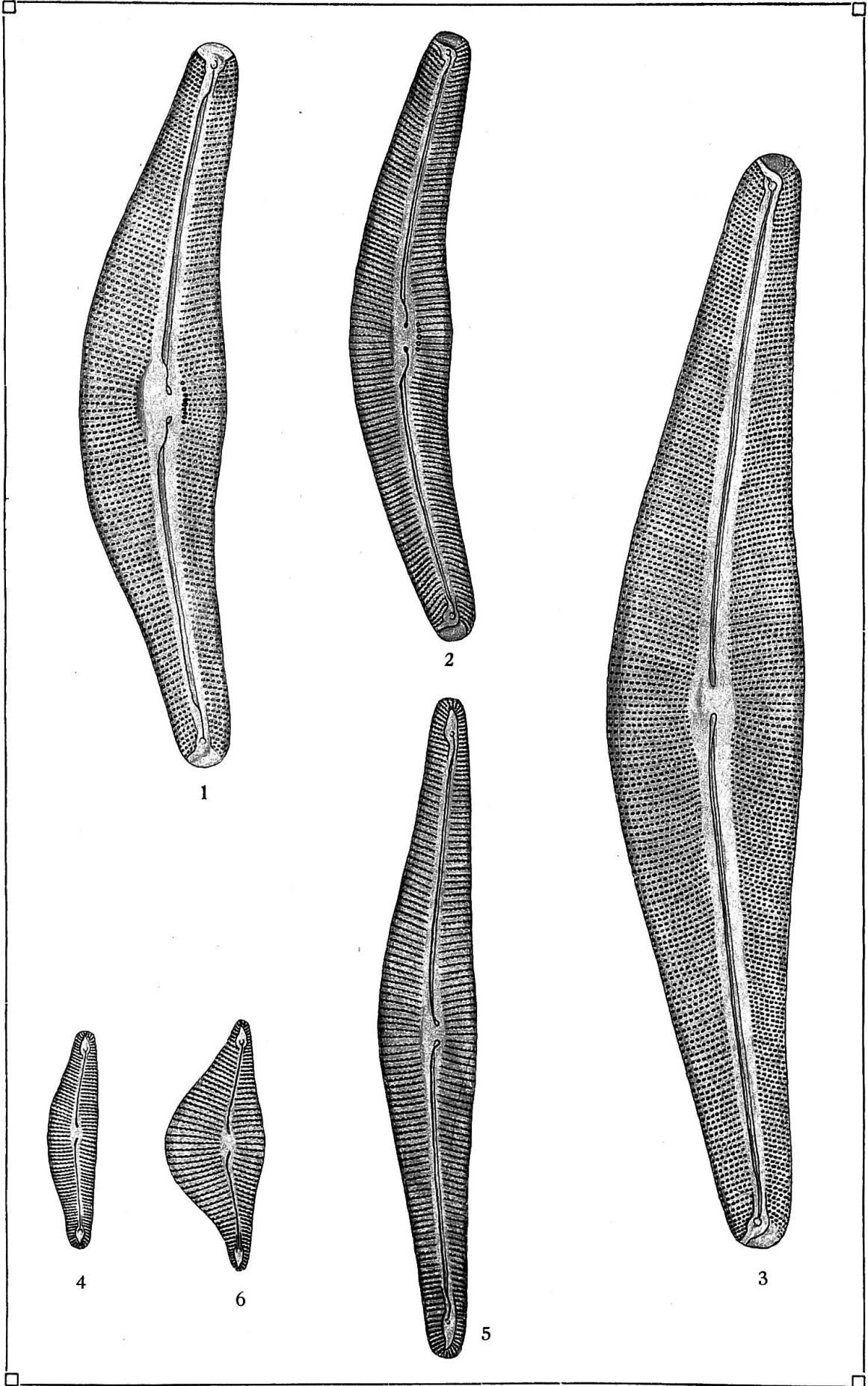
Fr. Meister del.



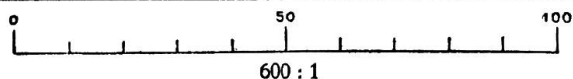
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXX.

			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Cymbella	<i>cistula</i> var. <i>excelsa</i> Meister, Blausee	174	36	6
Fig. 2.	»	» » <i>typica</i> Meister, Sempachersee	150	25	7
Fig. 3.	»	<i>gastroides</i> Ktz., Gehrensteg, Horgen	265	48	6
Fig. 4.	»	<i>helvetica</i> var. <i>curta</i> Cl., Sihlwald, Horgen	53	12	11
Fig. 5.	»	» » <i>major</i> Meister, Schwarzsee, Silvaplana	158	24	6
Fig. 6.	»	» » <i>balatonis</i> Grun., Neuenburgersee	62	24	6



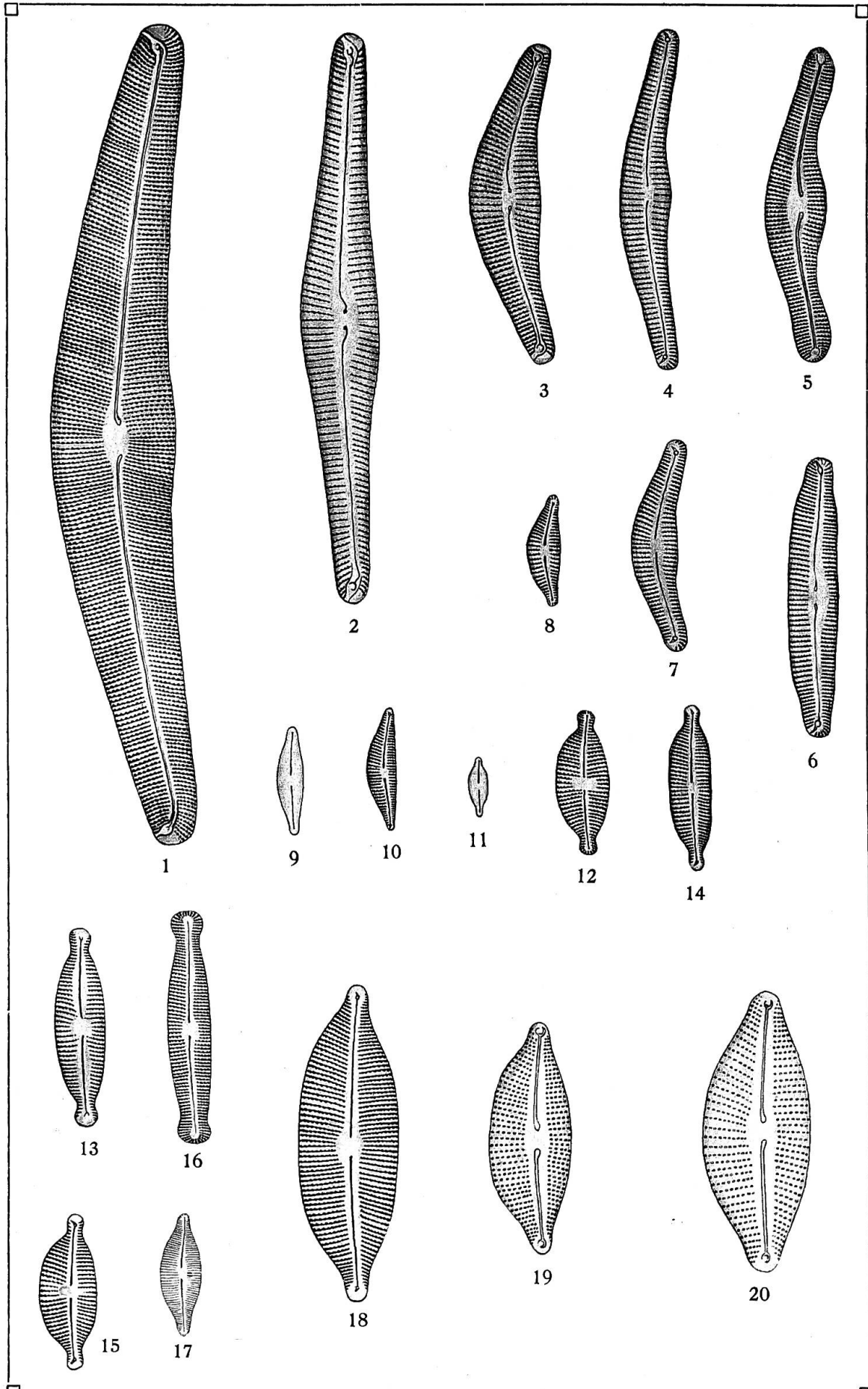
Fr. Meister del.



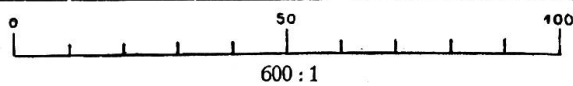
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXI.

		Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Cymbella lanceolata</i> Ehrb., Zürichsee, Au	198	30	8
Fig. 2.	» <i>subalpina</i> Meister, Blausee	138	19	6
Fig. 3.	» <i>maculata</i> Ktz., alte Suhre, Staffelbach	76	16	8
Fig. 4.	» <i>cymbiformis</i> Ktz., Blausee	82	12	7
Fig. 5.	» <i>gibbosa</i> Meister, Genfersee	76	14	9
Fig. 6.	» <i>bernensis</i> Meister, Rosenlauri	66	12	8
Fig. 7.	» <i>parva</i> W. Sm., Zürichsee	50	11	9
Fig. 8.	» <i>affinis</i> Ktz., Uetliberg	26	7	9
Fig. 9.	» <i>delicatula</i> Ktz., Sihlhölzli, Zürich	26	6	18
Fig. 10.	» <i>laevis</i> Nägeli, Greifensee	29	7	14
Fig. 11.	» <i>microcephala</i> Grun., Meilen	14	4	—
Fig. 12.	» <i>naviculaeformis</i> Auersw., <i>Rotoreia-See,</i> <i>Neuseeland</i>	34	12	10
Fig. 13.	» <i>glacialis</i> Brun, Hüttensee	48	11	10
Fig. 14.	» <i>amphicephala</i> Nägeli, Silsersee	40	10	12
Fig. 15.	» <i>amphicephala</i> var. <i>unipunctata</i> Brun, Genfersee	38	14	11
Fig. 16.	» <i>capitata</i> Brun, Genfersee	56	10	11
Fig. 17.	» <i>tumidula</i> Grun., Bois des frères, Genève	30	9	15
Fig. 18.	» <i>cuspidata</i> Ktz., Zürichsee	76	24	8
Fig. 19.	» <i>Ehrenbergii</i> var. <i>delecta</i> Cl., Walensee	56	20	8
Fig. 20.	» » » <i>pumila</i> Meister, Hüttensee	68	26	5



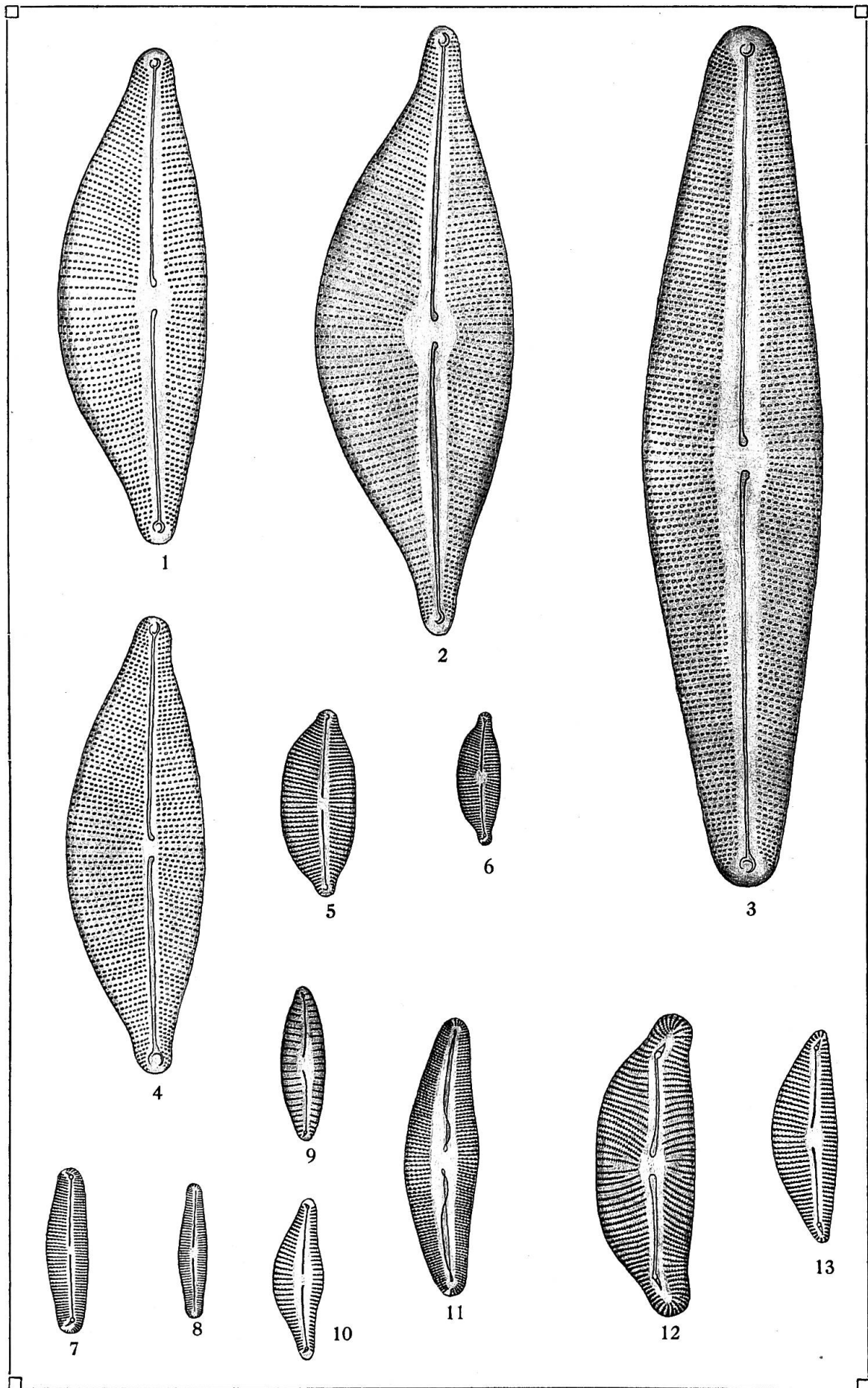
Fr. Meister del.



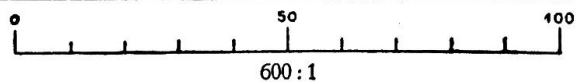
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXII.

			Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Cymbella Ehrenbergii</i> var. <i>genuina</i> Meister, Lago di Cadagno, Piora		124	38	5
Fig. 2.	» » var. <i>inflata</i> Meister, Aegerisee		138	44	5
Fig. 3.	» » » <i>elongata</i> Meister, Vierwaldstättersee		210	42	6
Fig. 4.	» » » <i>hungarica</i> Pant., Bodensee		110	34	6
Fig. 5.	» <i>lata</i> Grun., Genfersee		44	18	8
Fig. 6.	» <i>obtusiuscula</i> Grun., Lasa-Alp, Valens		32	11	12
Fig. 7.	» <i>aequalis</i> W. Sm., St. Carlo, Val Piora		40	10	14
Fig. 8.	» » var. <i>florentina</i> Cl., Rinderholz, Horgen		33	7	16
Fig. 9.	» <i>alpina</i> Grun., St. Carlo, Piora		38	11	6
Fig. 10.	» <i>leptoceras</i> Grun., Blausee		40	12	9
Fig. 11.	» <i>austriaca</i> Grun., St. Gingolphe		68	18	12
Fig. 12.	» <i>prostrata</i> Cl., Mühlebach, Hirzel		70	24	7
Fig. 13.	» <i>turgida</i> Greg., Lago di Cadagno		52	16	9



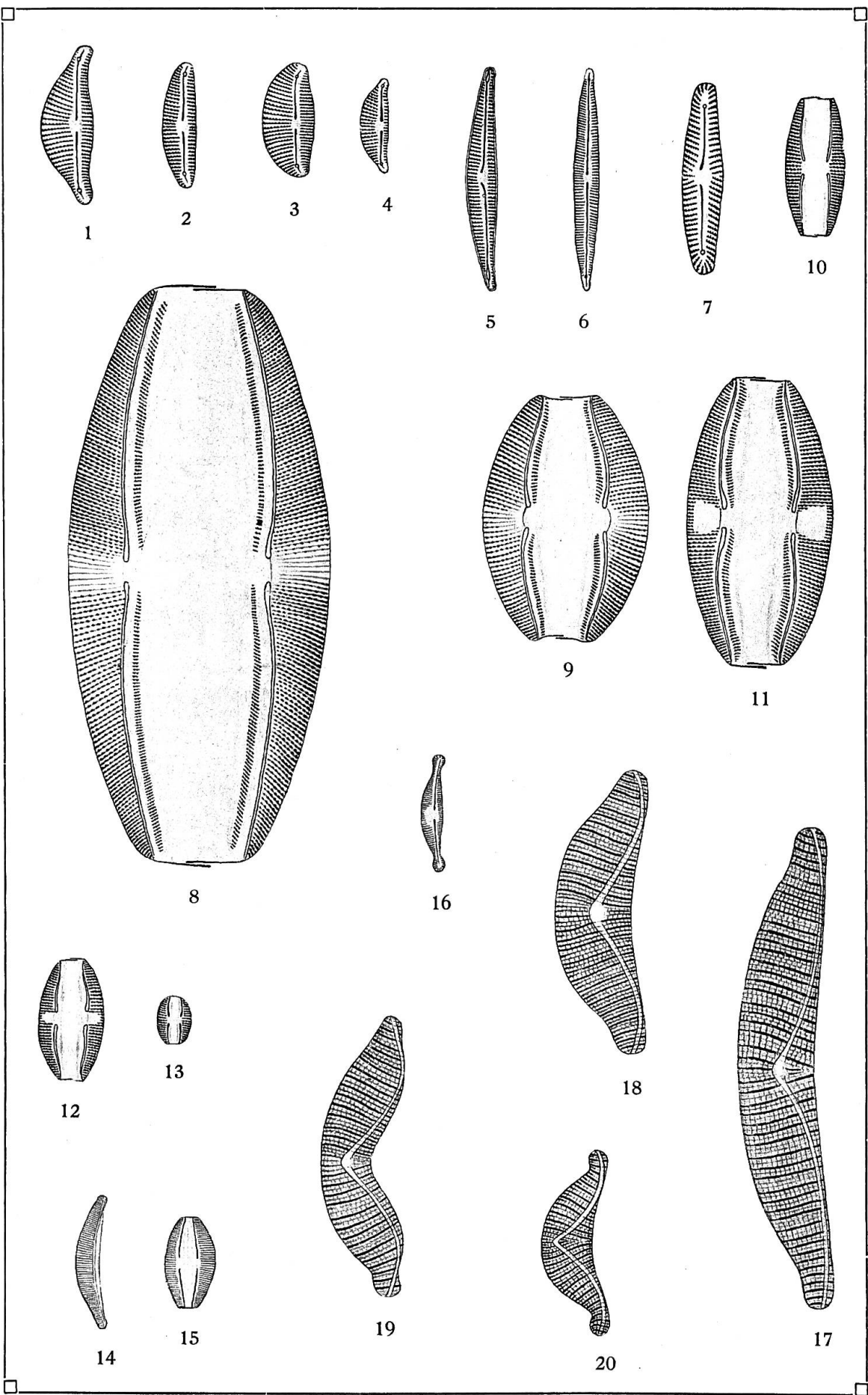
Fr. Meister del.



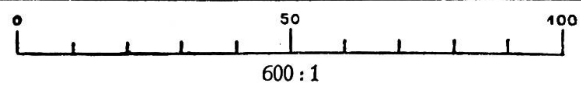
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXIII.

	Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Streifen in 10 μ
Fig. 1. <i>Cymbella</i> <i>ventricosa</i> var. <i>Auerswaldii</i> Meister, Sihlwald	38	12	9
Fig. 2. » » » <i>obtusa</i> Cl., Dübendorf	26	7	10
Fig. 3. » » » <i>ovata</i> Cl., Enge-Zürich	28	12	10
Fig. 4. » » » <i>lunula</i> Meister, Furka	24	7	10
Fig. 5. » <i>gracilis</i> Cl., Wührenbach, Horgen	55	8	11
Fig. 6. » <i>Cesatii</i> Grun., Statzersee	56	6	18
Fig. 7. » <i>lacustris</i> Cl., Zürichsee, Au	45	11	8
Fig. 8. <i>Amphora</i> <i>ovalis</i> var. <i>perlonga</i> Meister, Hüttensee	138	63	9
Fig. 9. » » » <i>typica</i> Cl., Walensee	60	39	9
Fig. 10. » » » <i>gracilis</i> V. H., Zürichsee	34	13	12
Fig. 11. » » » <i>libyca</i> Cl., Langensee	70	35	12
Fig. 12. » » » <i>pediculus</i> V. H., Au-Zürichsee	30	16	15
Fig. 13. » <i>perpusilla</i> V. H. nach Grunow	—	—	—
Fig. 14. » <i>veneta</i> Ktz., Schalenseite, Sacconnex	32	6	20
Fig. 15. » » Gürtelseite, »	22	12	20
Fig. 16. » <i>Normanii</i> Rabh., Genfersee	28	5	17
Fig. 17. <i>Epithemia</i> <i>turgida</i> var. <i>genuina</i> Grun., Zürichsee	118	18	4—5
Fig. 18. » » » <i>Westermanni</i> Grun., Statzersee	69	18	4
Fig. 19. » » » <i>plicata</i> Meister, Pfäffikersee	68	15	4
Fig. 20. » <i>sorex</i> Ktz., Walensee	45	13	6



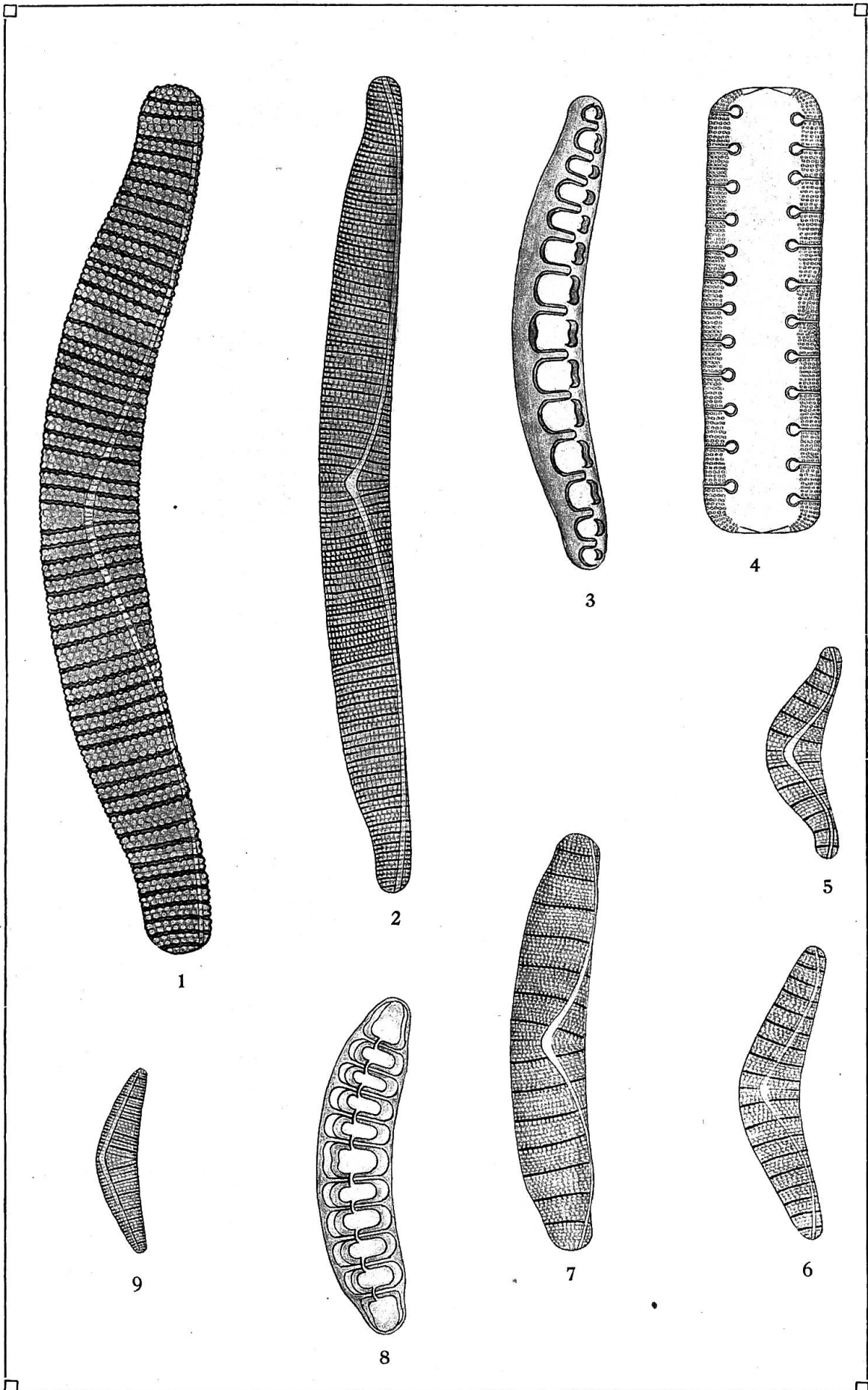
Fr. Meister del.



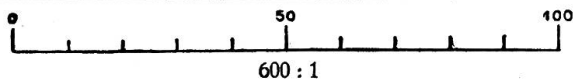
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXIV.

			Länge in „	Breite in „	Zahl der Rippen in 10 „	
Fig. 1.	<i>Epithemia</i>	<i>Hyndmannii</i> W. Sm.,	Hüttensee	208	24	3
Fig. 2.	»	<i>turgida</i> var. <i>granulata</i> Grun.,	Lago di Cadagno	195	16	4
Fig. 3.	»	<i>argus</i> var. <i>longicornis</i> Grun.,	Neuenburgersee	114	16	1½
Fig. 4.	»	» » »	Gürtelseite, Vierwaldstättersee	108	28	1
Fig. 5.	»	» » <i>alpestris</i> Grun.,	Statzersee	51	13	2
Fig. 6.	»	» » » » »	»	71	15	2½
Fig. 7.	»	<i>Mülleri</i> Fricke,	Neuenburgersee	98	18	1½
Fig. 8.	»	» »	Vierwaldstättersee	83	18	1½
Fig. 9.	»	<i>Reicheltii</i> Fricke, <i>nach A. S. Atlas</i>				



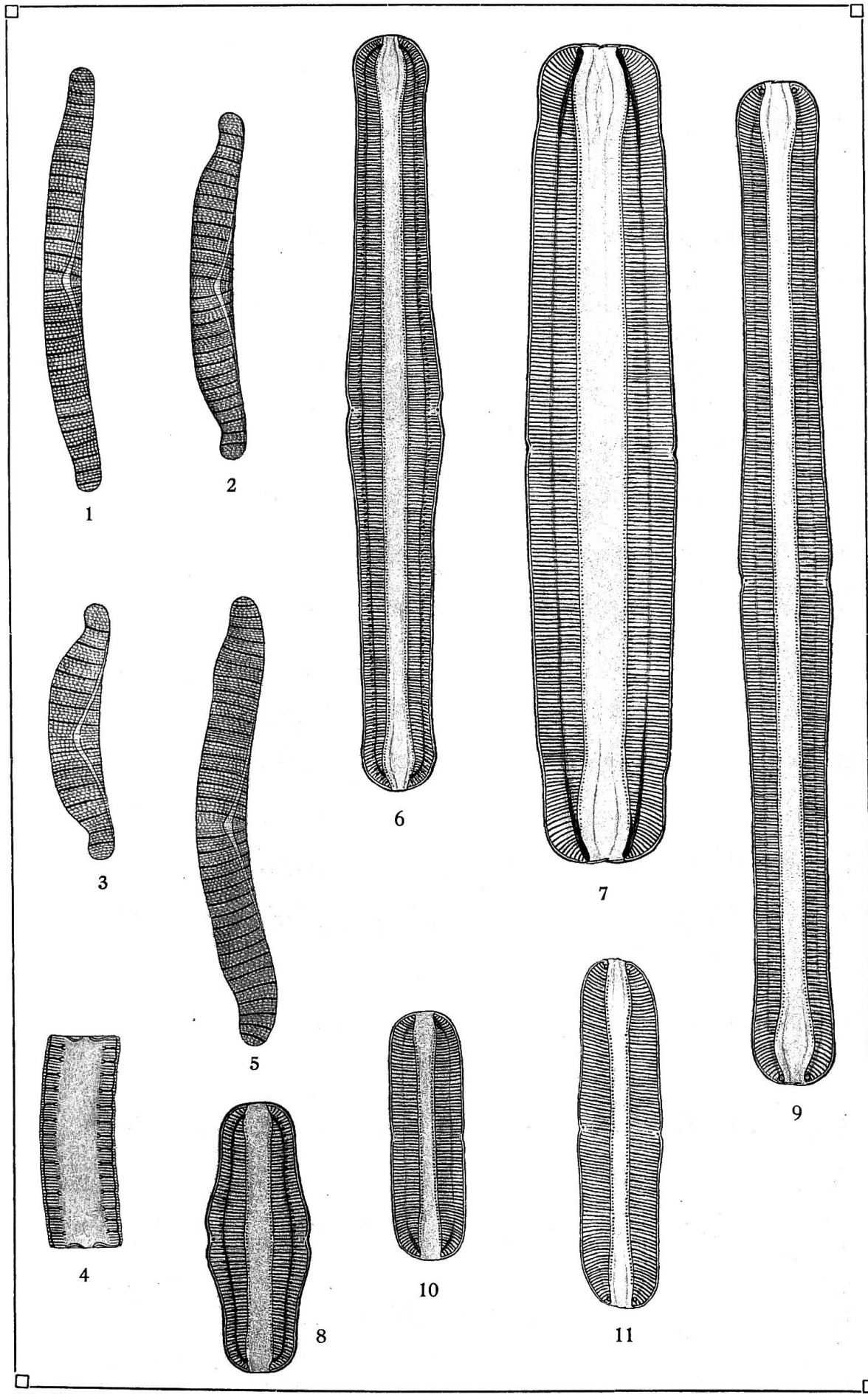
Fr. Meister del.



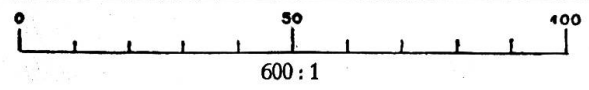
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXV.

				Länge in μ	Breite in μ	Zahl der Rippen in 10 μ
Fig. 1.	Epithemia	<i>zebra</i>	var. <i>genuina</i> Grun., Pfäffikersee	104	9	3
Fig. 2.	»	»	» <i>porcellus</i> Grun., Bächau	85	10	3
Fig. 3.	»	»	» » Willikon, Zürich	61	12	3
Fig. 4.	»	»	» » Gürtelseite, Willikon, Zürich	53	19	—
Fig. 5.	»	»	» <i>proboscidea</i> Grun., Vierwaldstättersee	117	12	4
Fig. 6.	Rhopalodia	<i>gibba</i>	O. M., Walensee	185	24	7
Fig. 7.	»	<i>ingens</i>	Meister, Thunersee	200	38	5
Fig. 8.	»	<i>ventricosa</i>	O. M., Gehrensteg, Horgen	68	25	6
Fig. 9.	»	<i>parallela</i>	var. <i>major</i> Meister, Schwarzsee, Silvaplana	245	22	6 $\frac{1}{2}$
Fig. 10.	»	»	» <i>minor</i> Meister, Mythen	60	18	7
Fig. 11.	»	»	» <i>contorta</i> Fricke, Mythen	84	20	7



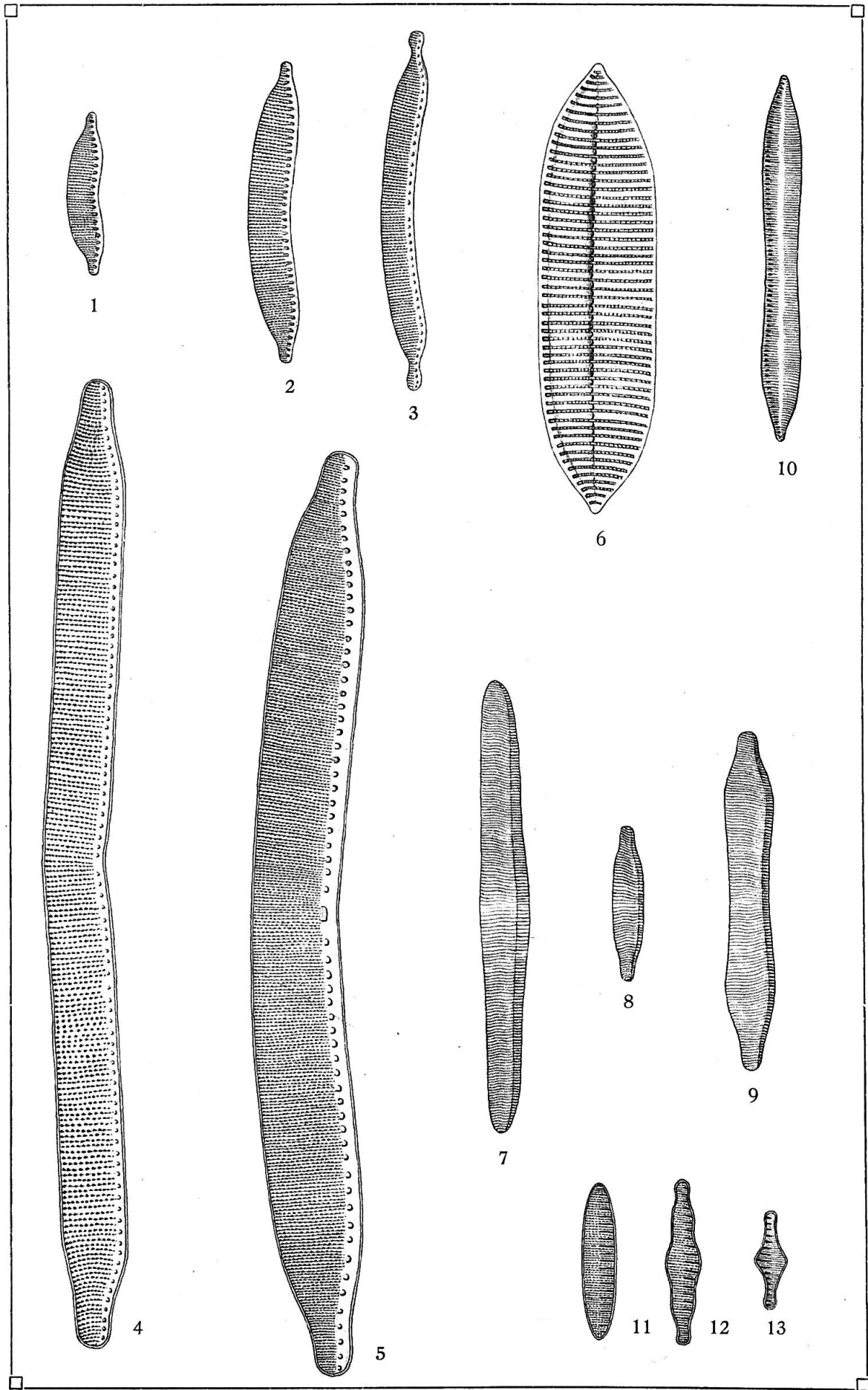
Fr. Meister del.



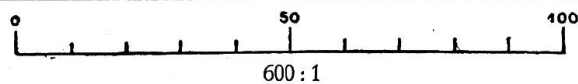
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXVI.

			Länge in μ	Breite in μ	Kiel- punkte in 10 μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	Hantzschia amphioxys var. pusilla Dippel, Horgen		29	7	7	16
Fig. 2.	» » » genuina Meister, Lasa-Alp		74	10	6	17
Fig. 3.	» » » capitata Pant., Oberalpsee		88	7	6	16
Fig. 4.	» major Meister, Lago maggiore		190	15	5	10
Fig. 5.	» rhaetica Meister, Piz Kesch		223	21	2 $\frac{1}{2}$	15
Fig. 6.	Nitzschia Tryblionella Hantzsch, <i>Bory, Ungarn</i>		110	29	—	5
Fig. 7.	» angustata var. genuina Meister, Türlensee		110	11	—	13
Fig. 8.	» » » curta Grun., Genfersee		36	8	—	14
Fig. 9.	» » » constricta Meister, Blausee		84	11	—	13
Fig. 10.	» hungarica Grun., Leuk		90	9	8	16
Fig. 11.	» denticula Grun., Bodensee		38	8	6	18
Fig. 12.	» sinuata Grun., Rindermoos, Horgen		40	9	5	16
Fig. 13.	» tabellaria Grun., Kappel, Zürich		24	8	6	20



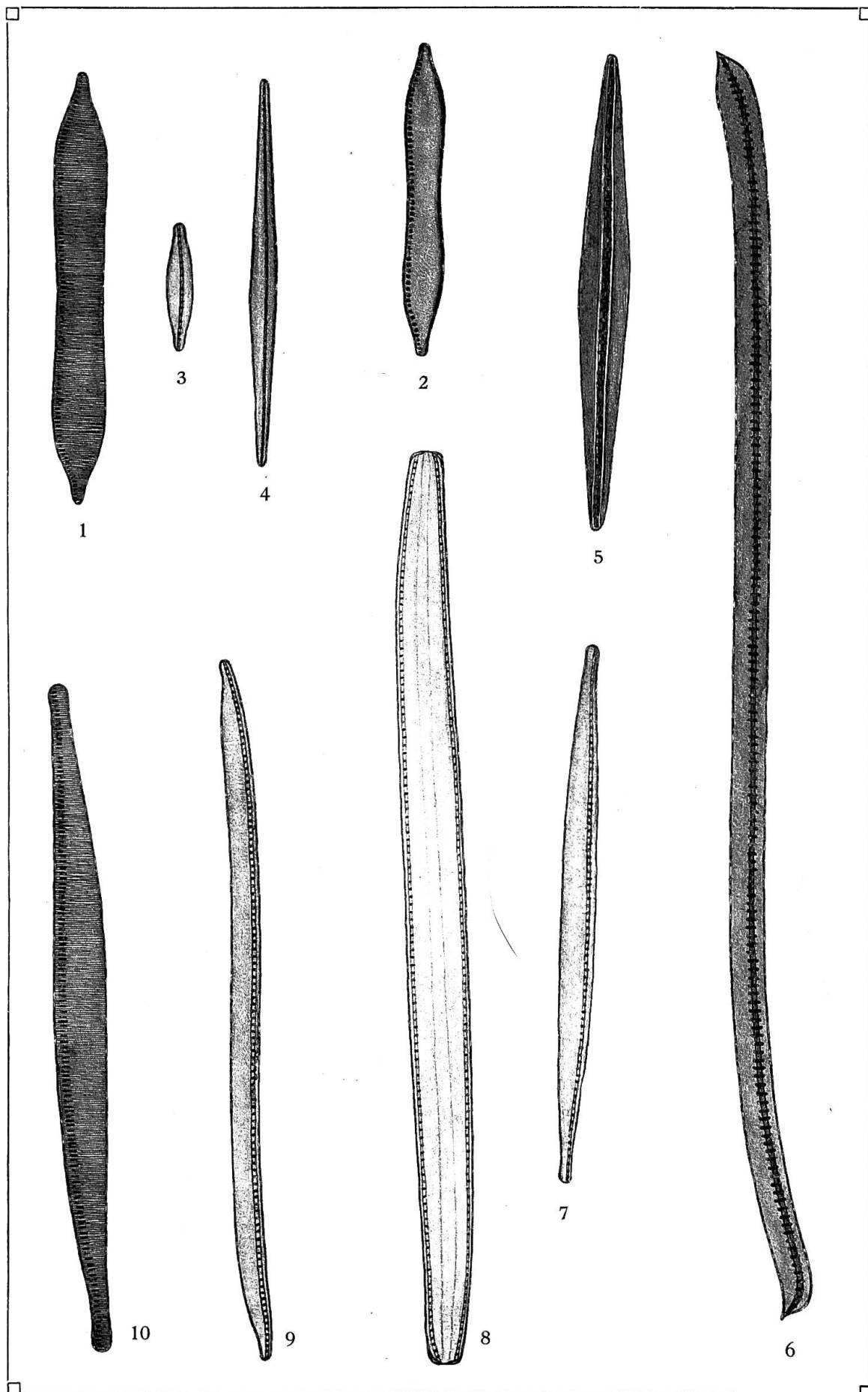
Fr. Meister del.



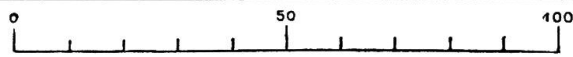
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXVII.

		Länge in μ	Breite in μ	Kiel- punkte in 10 μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Nitzschia dubia</i> W. Sm., <i>Aix, France</i>	105	11	9	24
Fig. 2.	» <i>thermalis</i> Grun., <i>Falaise, France</i>	75	8	7	30
Fig. 3.	» <i>dissipata</i> Grun., Meilen	31	6	7	—
Fig. 4.	» » var. <i>acula</i> Grun.	94	6	7	—
Fig. 5.	» <i>angularis</i> W. Sm., <i>nach Grunow</i>	—	—	—	—
Fig. 6.	» <i>sigmoidea</i> W. Sm., Au, Wädenswil	307	8	6	—
Fig. 7.	» <i>lamprocampa</i> Hantzsch, Schalenseite, Lago maggiore	130	9	6	30
Fig. 8.	» » » Gürtelseite, Lago maggiore	218	15	—	—
Fig. 9.	» <i>vermicularis</i> Grun., Bodensee	168	7	7	—
Fig. 10.	» <i>sigma</i> W. Sm., <i>Courseules, France</i>	125	12	8	22



Fr. Meister del.

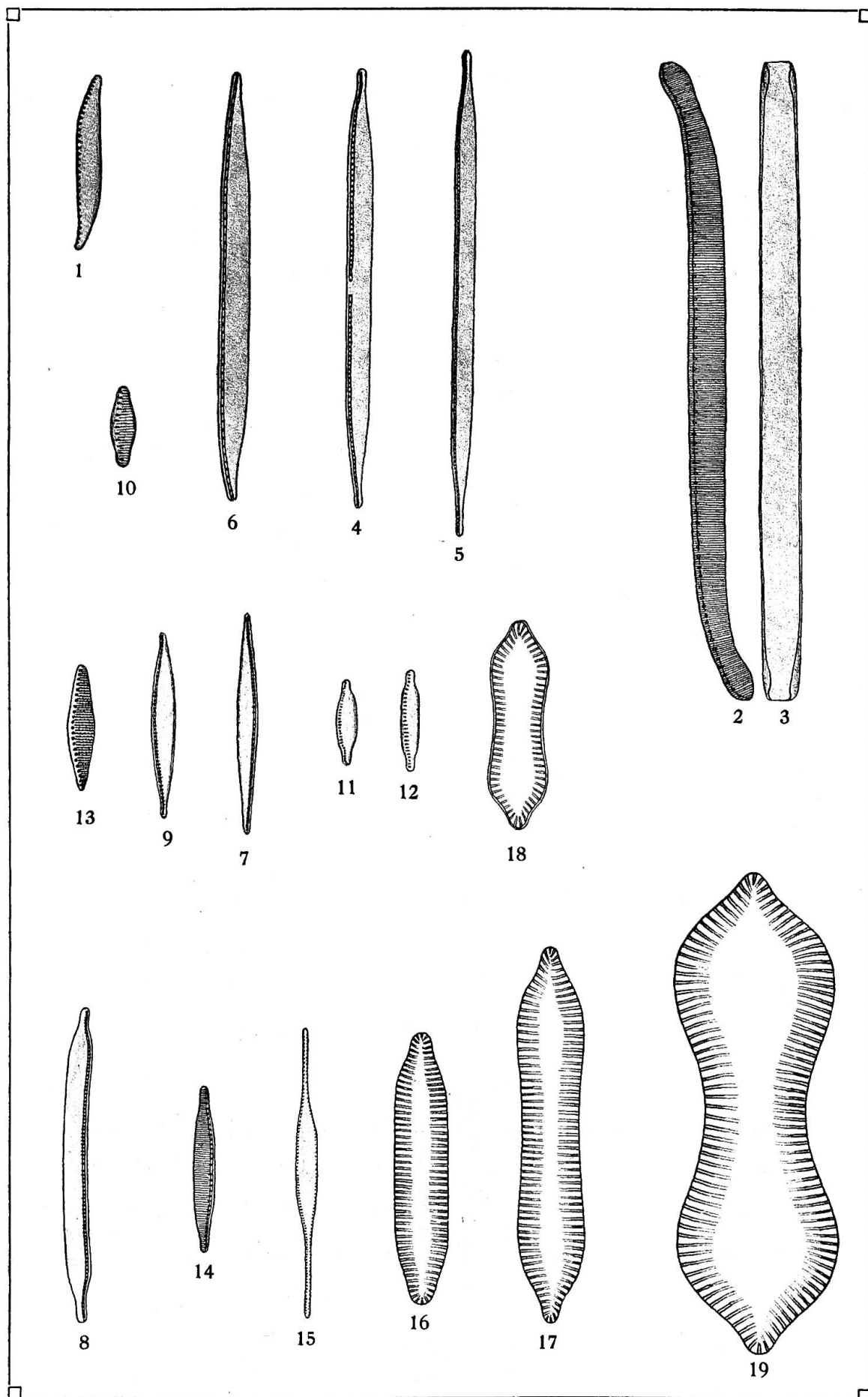


600:1

Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXVIII.

				Länge in μ	Breite in μ	Kiel- punkte in 10 μ	Streifen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Nitzschia</i>	<i>Clausii</i> Hantzsch,	Jura	44	5	9	32
Fig. 2.	»	<i>franconica</i> Reinsch,	Schalenseite, Val Maigels	158	8	—	20
Fig. 3.	»	»	Gürtelseite	158	10	—	—
Fig. 4.	»	<i>linearis</i> W. Sm.,	Genfersee	108	6	10	—
Fig. 5.	»	»	var. <i>tenuis</i> Grun., Willikon, Zürich	118	5	12	—
Fig. 6.	»	<i>recta</i> Hantzsch,	Blausee	106	7	5	—
Fig. 7.	»	<i>subtilis</i> Grun.,	Horgen	52	4	12	—
Fig. 8.	»	<i>Heufleriana</i> Grun.,	Luganersee	68	6	10	—
Fig. 9.	»	<i>palea</i> W. Sm.,	Genfersee	43	5	12	—
Fig. 10.	»	»	var. <i>fonticola</i> , Chanrion, 1200 : 1	10	3 $\frac{1}{2}$	12	—
Fig. 11.	»	<i>Kützingiana</i> Hilse, <i>Rab. Alg. Eur. Nr. 1267</i>		20	5	16	—
Fig. 12.	»	<i>communis</i> Rabh.,	Gemmipass	21	4	10	—
Fig. 13.	»	<i>amphibia</i> Grun., <i>nach Grunow</i>		—	—	—	—
Fig. 14.	»	<i>Hantzschiana</i> Rabh.,	Genfersee	40	5	8	24
Fig. 15.	»	<i>acicularis</i> W. Sm., <i>nach Grunow</i>		—	—	—	—
Fig. 16.	<i>Cymatopleura</i>	<i>solea</i> var. <i>regula</i> Grun., in Langnau a. A.		66	13	8	—
Fig. 17.	»	»	» <i>subconstricta</i> O. M., Bächau	90	14[16]	7	—
Fig. 18.	»	»	» <i>pygmaea</i> Pant., Blausee	50	12[14]	8	—
Fig. 19.	»	»	» <i>lata</i> Meister, Bodensee	115	24[38]	6	—



Fr. Meister del.

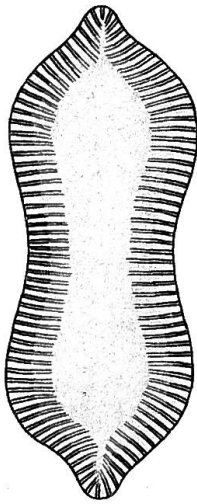


600:1

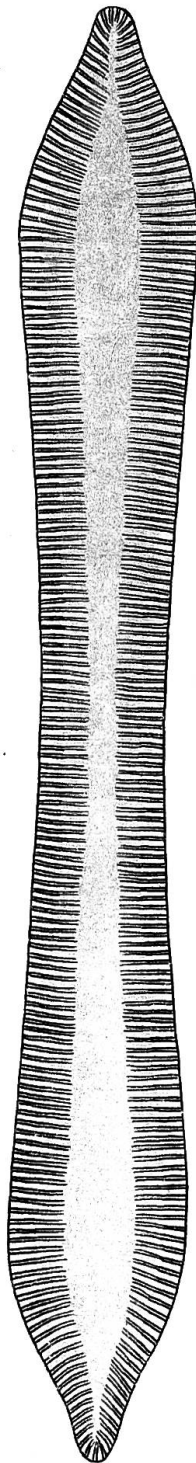
Brunner & Co., Zürich

Tafel XXXIX.

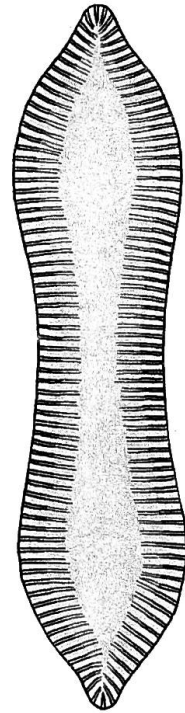
	Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1. <i>Cymatopleura solea</i> var. <i>crassa</i> Meister, Aegerisee	90	26[34]	6 $\frac{1}{2}$
Fig. 2. » » » <i>vulgaris</i> Meister, Hüttensee	128	23[30]	7
Fig. 3. » » » <i>gracilis</i> Grun., Vierwaldstättersee	265	22[32]	6
Fig. 4. » » » <i>elongata</i> Meister, Bächau	175	26[34]	6
Fig. 5. » <i>constricta</i> Meister, Thunersee	119	45[47]	3,2



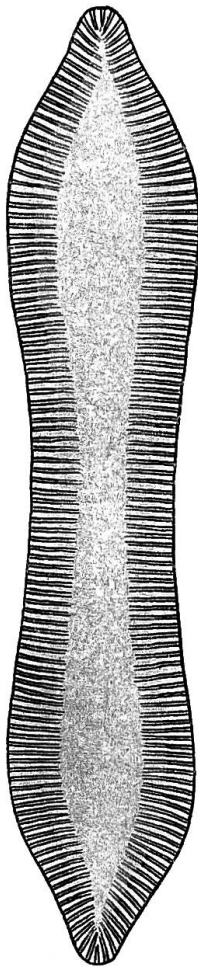
1



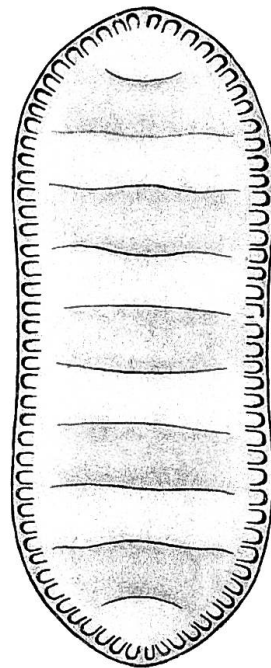
3



2



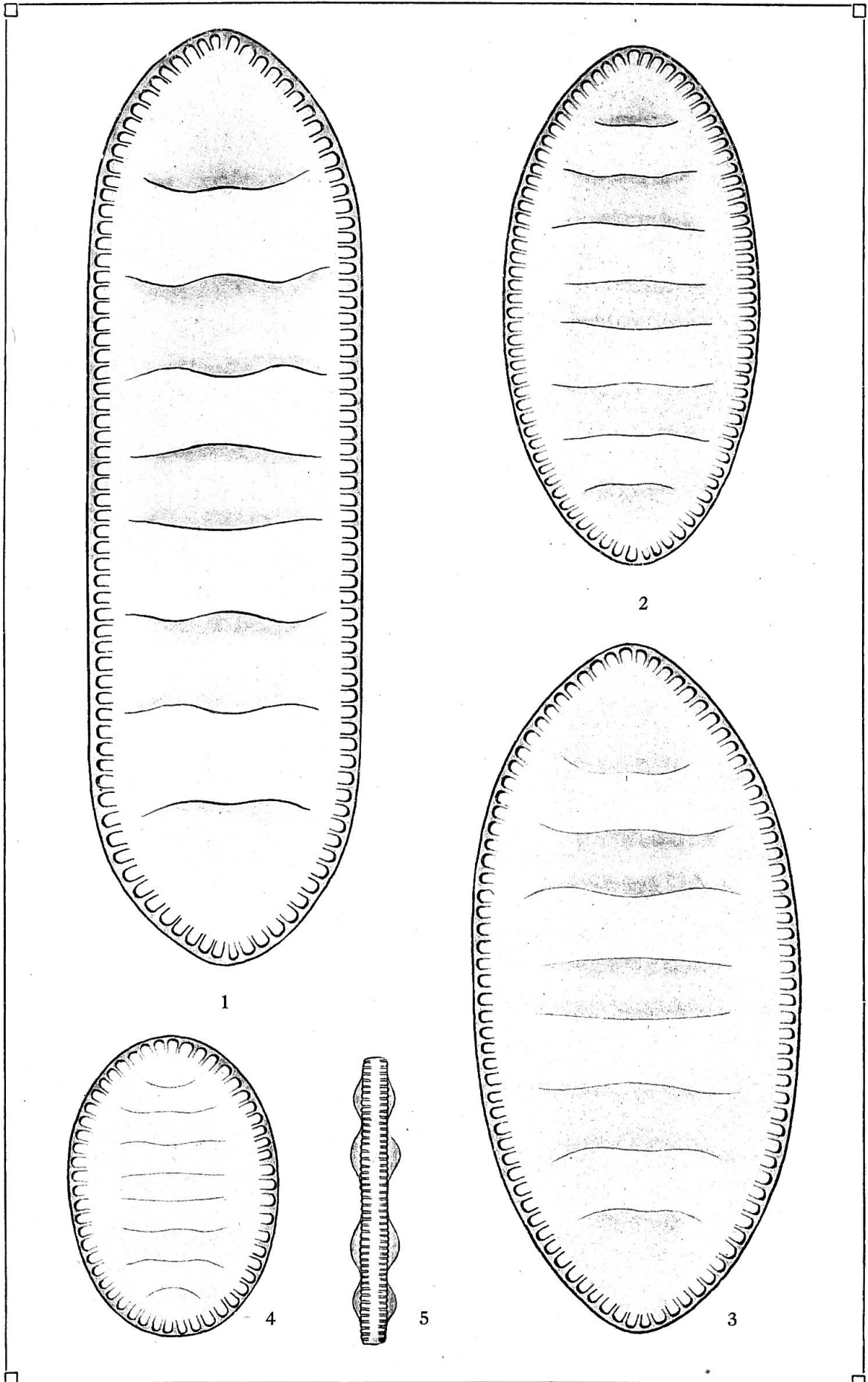
4



5

Tafel XL.

				Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ	Randperlen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Cymatopleura</i>	<i>turicensis</i>	Meister, Auseeli	228	67	2,6	—
Fig. 2.	»	<i>elliptica</i> var. <i>genuina</i>	Meister, Forrenmoos Hirzel	128	62	3	—
Fig. 3.	»	»	» <i>gigantea</i> Pant., Silsersee	168	80	—	28
Fig. 4.	»	»	» <i>ovata</i> Grun., Brunnen	74	51	—	3,5
Fig. 5.	»	»	» » Gürtelseite. Genfersee	70			



Fr. Meister del.

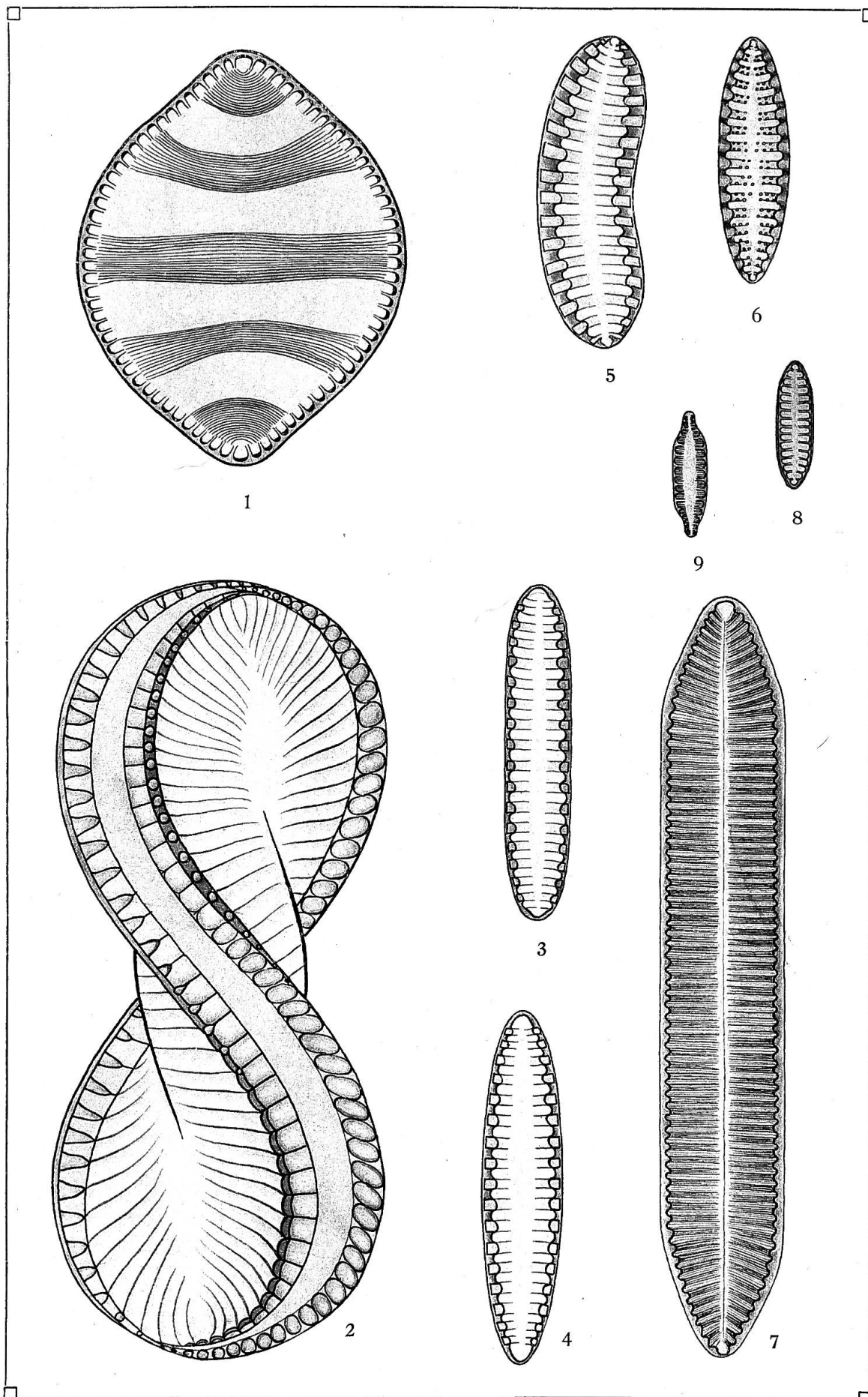


600:1

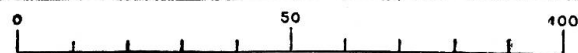
Brunner & Co., Zürich

Tafel XLI.

			Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ	Randperlen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Cymatopleura elliptica</i> var. <i>Brunii</i> Meister,	Neuenburgersee	102	80	—	3,5
Fig. 2.	<i>Surirella spiralis</i> Ktz.,	Val Piora	187	80	1,5	—
Fig. 3.	» <i>linearis</i> var. <i>typica</i> Meister,	Oberalpsee	82	16	2,5	—
Fig. 4.	» » » <i>elliptica</i> O. M.,	Genfersee	86	20	2,2	—
Fig. 5.	» » » <i>reniformis</i> Meister,	Hochgantsee	78	22	2	—
Fig. 6.	» » » <i>helvetica</i> Meister,	Merlenalp, Murgseetal	58	16	2	—
Fig. 7.	» <i>gracilis</i> Grun.,	<i>Dubrovica, Ungarn</i>	185	30	3,6	—
Fig. 8.	» <i>angusta</i> Ktz.,	Türlensee	30	9	5	—
Fig. 9.	» <i>apiculata</i> W. Sm.,	Wytikon, Zürich	30	8	6	—



Fr. Meister del.

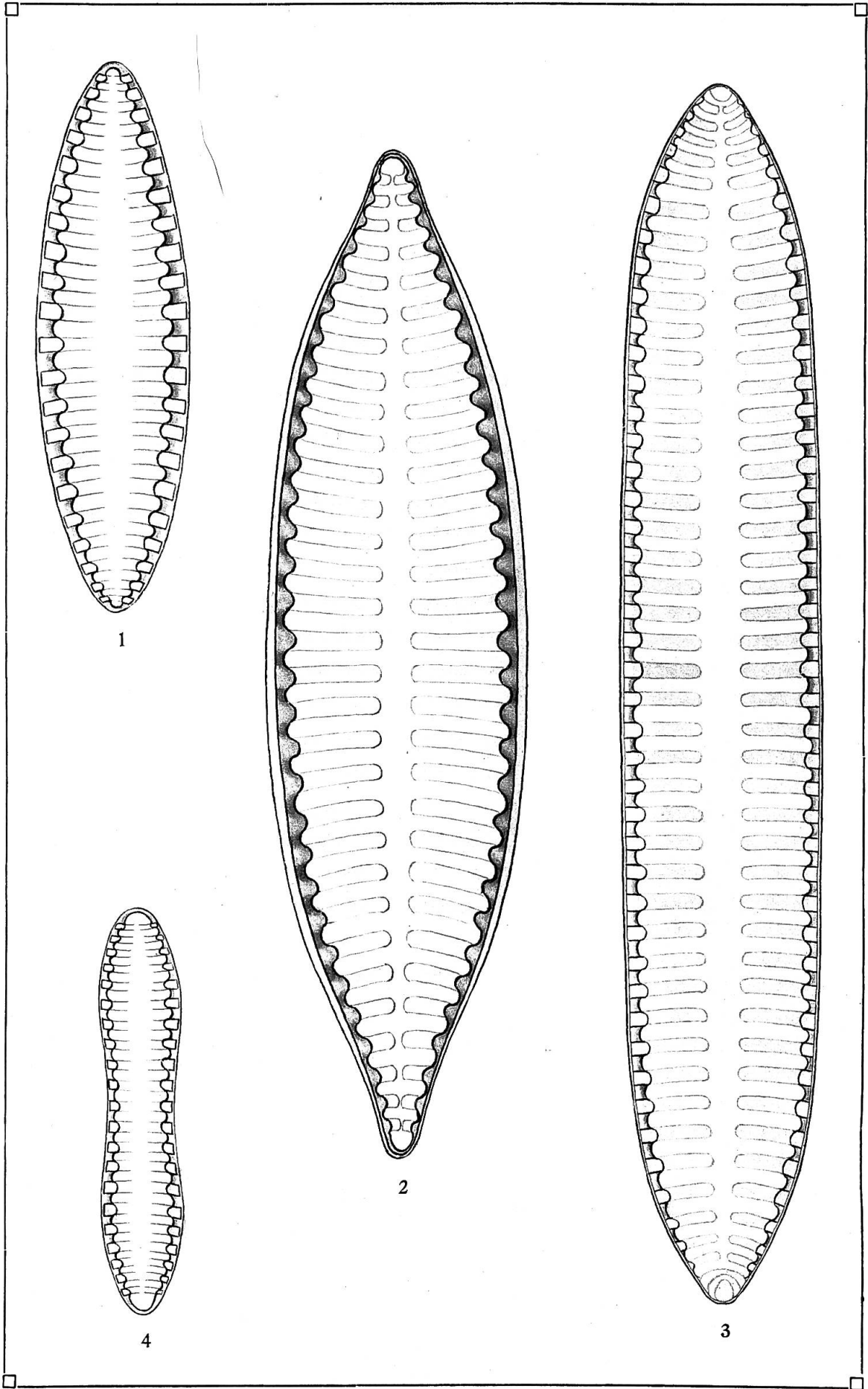


600 : 1

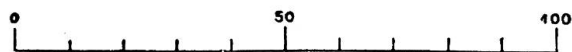
Brunner & Co., Zürich

Tafel XLII.

	Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1. <i>Surirella biseriata</i> var. <i>vulgaris</i> Meister, Thunersee	135	38	1,6
Fig. 2. » » » <i>subacuminata</i> Grun., Genfersee	245	65	1,3
Fig. 3. » » » <i>subparallela</i> fa. <i>major</i> Meister, Lago maggiore	300	50	1,8
Fig. 4. » <i>constricta</i> Ehrb., Hüttensee	100	20	2,7



Fr. Meister del.

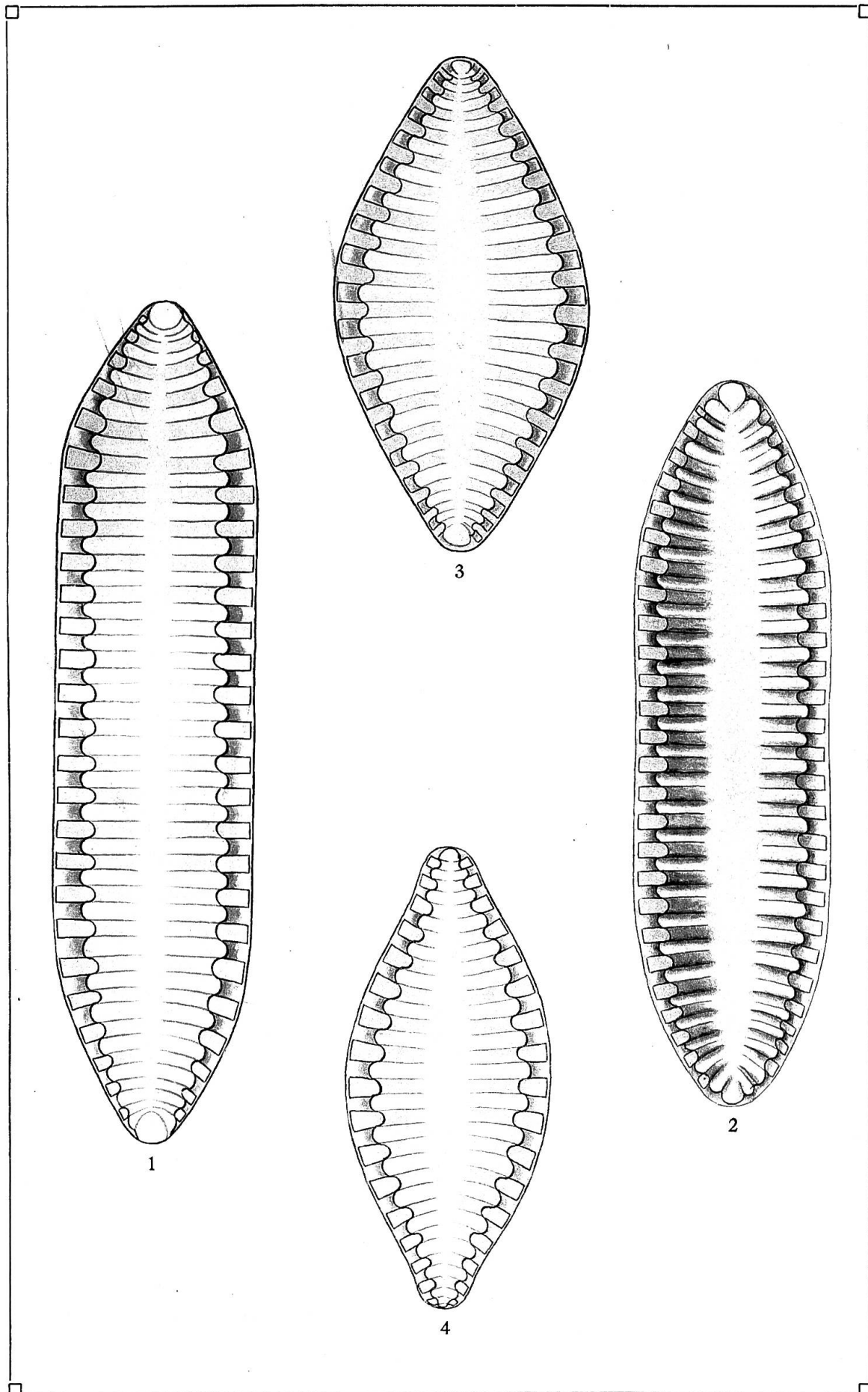


600:1

Brunner & Co., Zürich

Tafel XLIII.

			Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1.	Surirella	biseriata var. subparallela fa. latevittata Meister, Auseeli	205	48	1,3
Fig. 2.	»	» » subconstricta Meister, Auseeli	177	48	1,5
Fig. 3.	»	bifrons Ktz., Genfersee	121	62	1,2
Fig. 4.	»	turgida W. Sm., Aegerisee	112	50	1,5



Fr. Meister del.

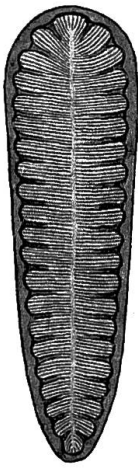
0 50 400

Brunner & Co., Zürich

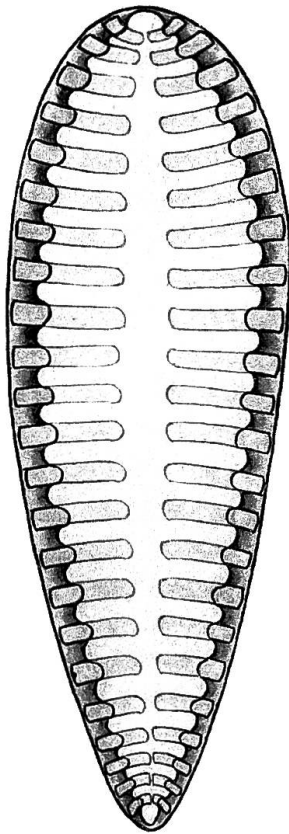
600:1

Tafel XLIV.

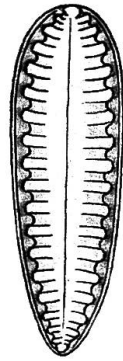
	Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1. <i>Surirella saxonica</i> Auersw., Schalenseite, Stäubiloch, Frutt	200	55	1,4
Fig. 2. » » » Gürtelseite, Stäubiloch, Frutt	—	—	—
Fig. 3. » <i>splendida</i> Ktz., Lago di Maigels	155	48	1,4
Fig. 4. » <i>patella</i> var. <i>fossilis</i> Meister, <i>Eger</i>	83	24	2
Fig. 5. » » » <i>subtilis</i> Meister, <i>Aegeri</i>	64	20	2,5



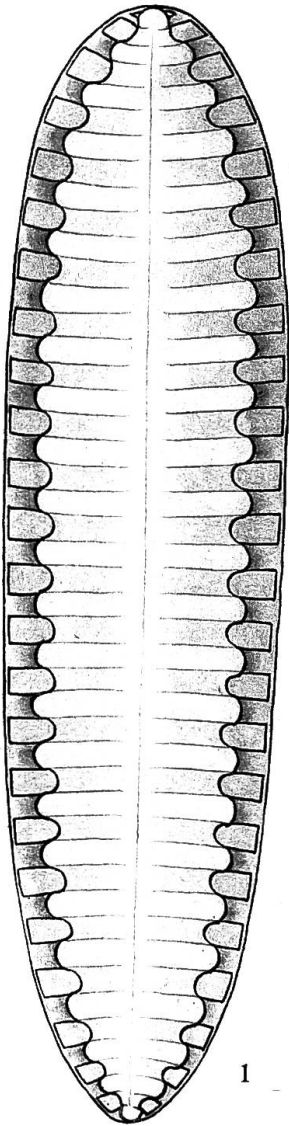
4



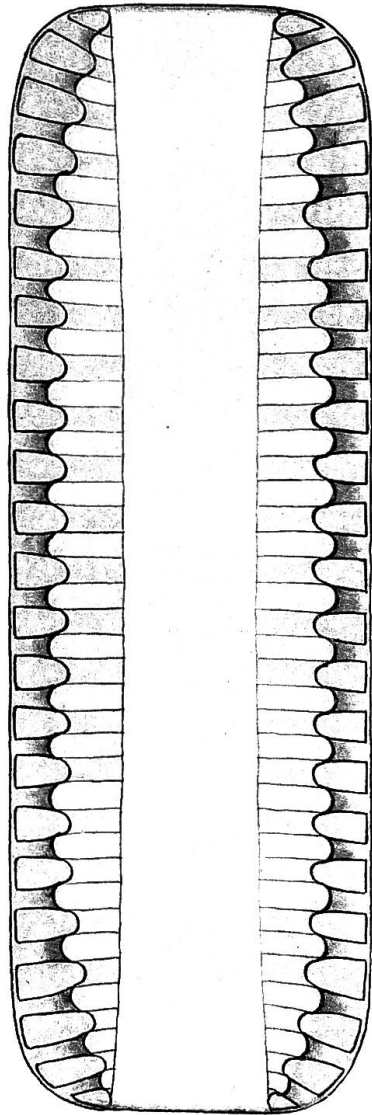
3



5



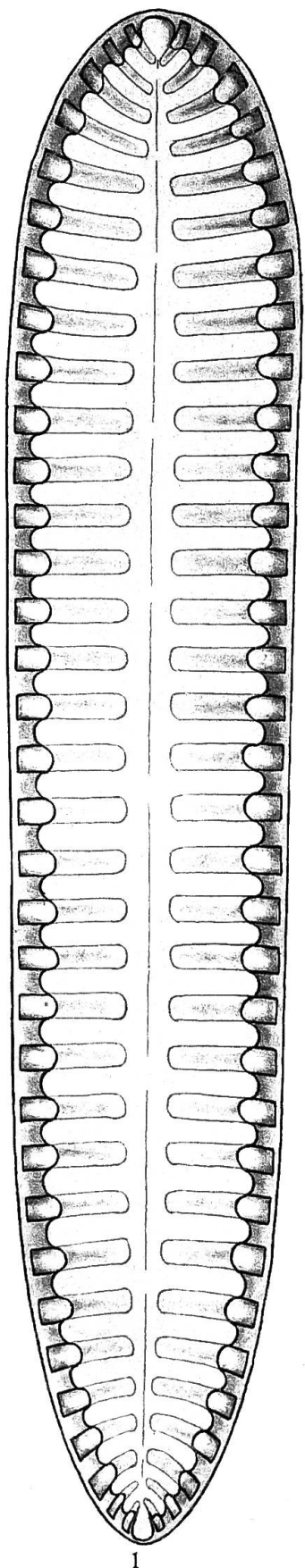
1



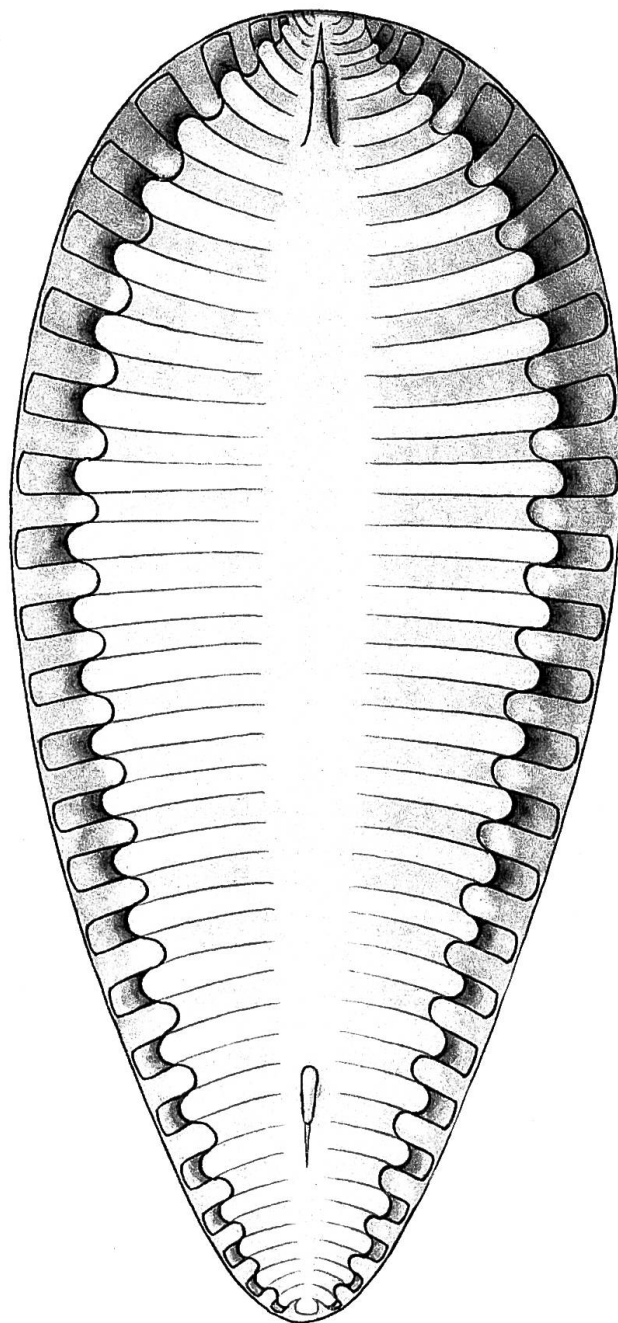
2

Tafel XLV.

		Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1.	Surirella robusta Ehrb.,	320	62	1,0
Fig. 2.	» Capronii Bréb.,	241	110	0,9



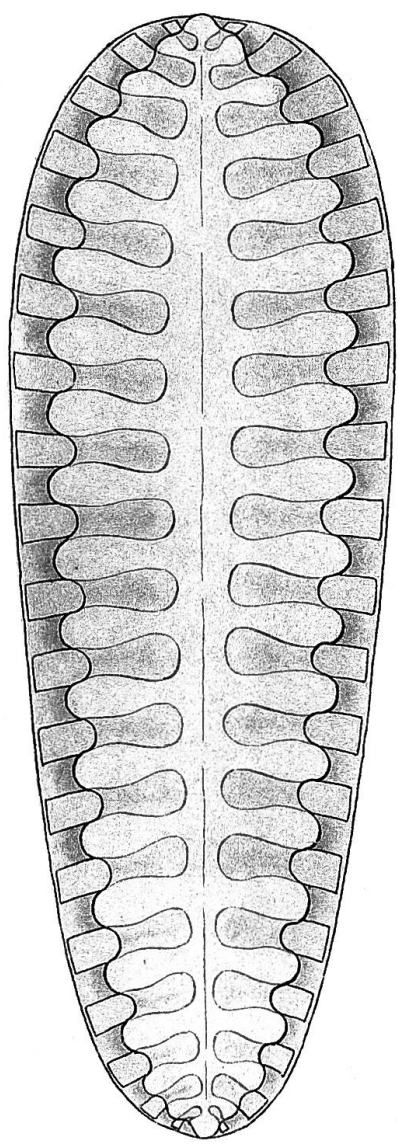
1



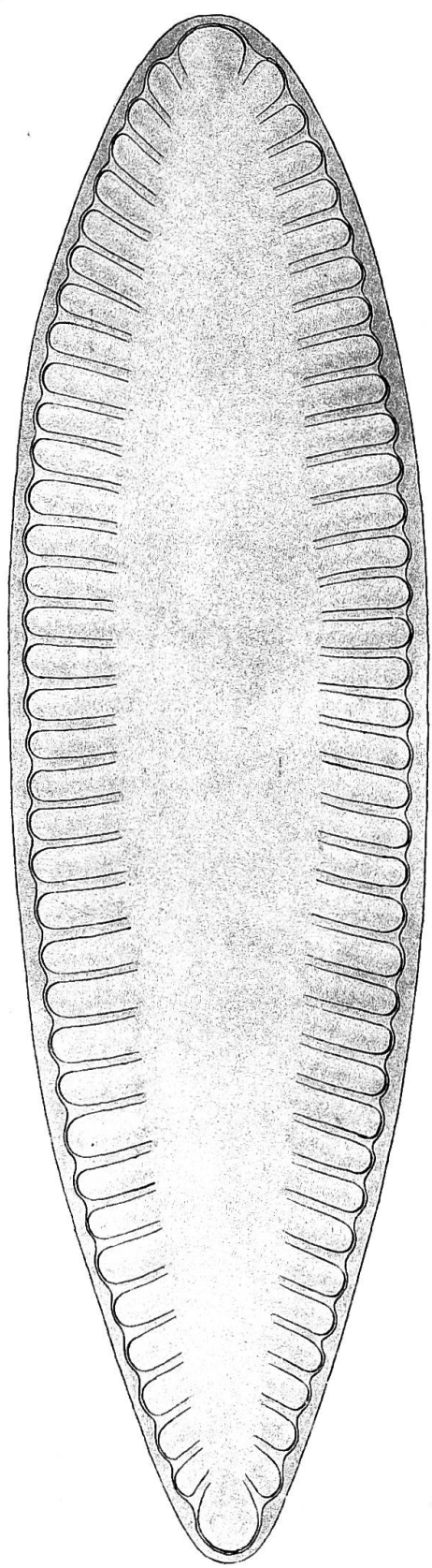
2

Tafel XLVI.

			Länge in μ	Breite in μ	Rippen in 10 μ	
Fig. 1.	Surirella	<i>valida</i> A. S.,	Silsersee	205	70	0,8
Fig. 2.	»	<i>norvegica</i> Eul.,	Bächau, Zürichsee	304	82	1,2
Fig. 3.	»	<i>patella</i> var. <i>jurassica</i> Meister,	Travers	54	14	5
Fig. 4.	»	<i>ovalis</i> Bréb.,	Genfersee	56	28	4,5
Fig. 5.	»	<i>ovata</i> Ktz.,	Walchwilermoos	26	15	5,5



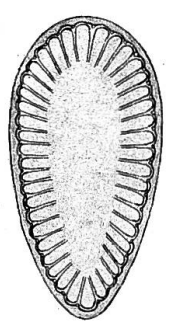
1



2



3



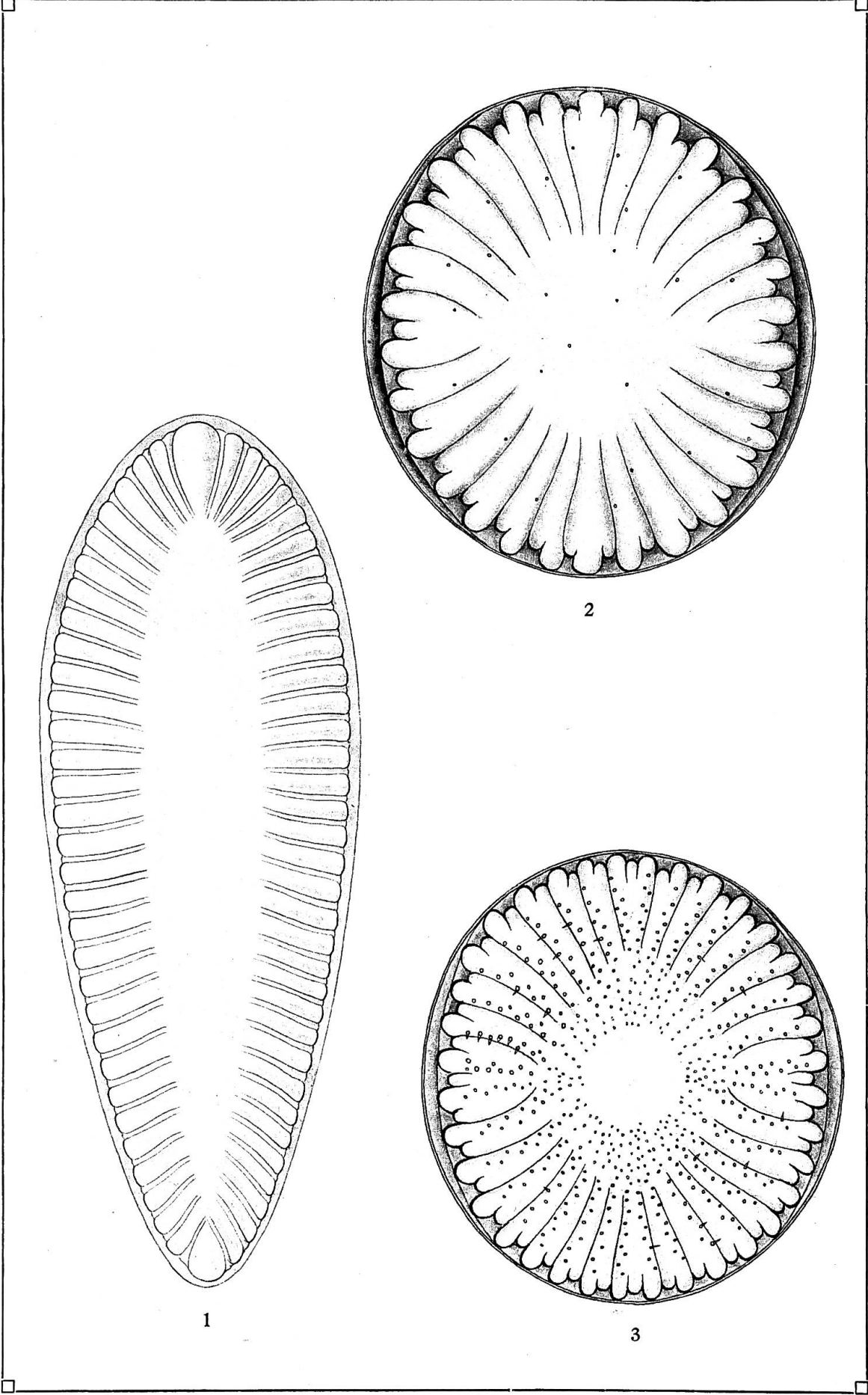
4



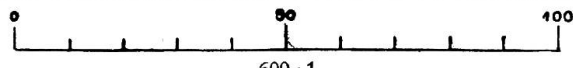
5

Tafel XLVII.

		Länge in μ	Breite in μ	Durch- messer in μ	Rippen in 10 μ
Fig. 1.	<i>Surirella elegans</i> Ehrb., Auseeli	212	77	—	1,5
Fig. 2.	<i>Campylodiscus noricus</i> var. <i>sublaevis</i> Meister, Sempachersee	—	—	120	2 $\frac{1}{2}$
Fig. 3.	» » » <i>costatus</i> Grun., Unterer Gattikerweiher	—	—	110	1 $\frac{1}{4}$



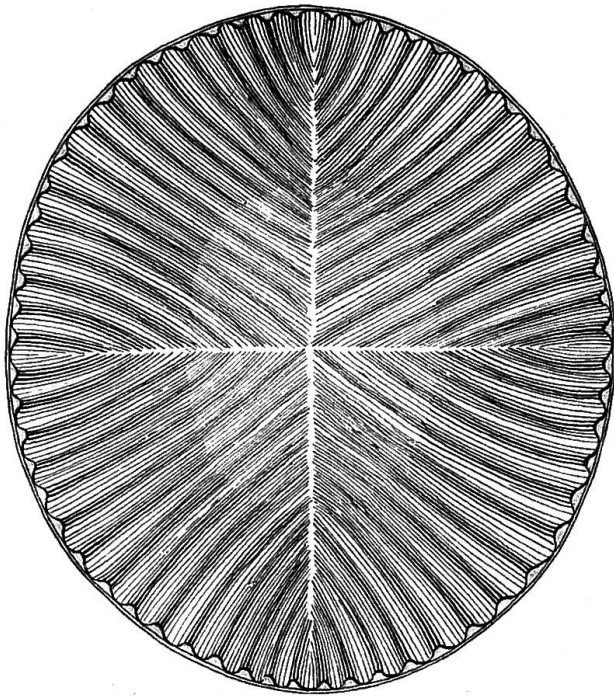
Fr. Meister del.



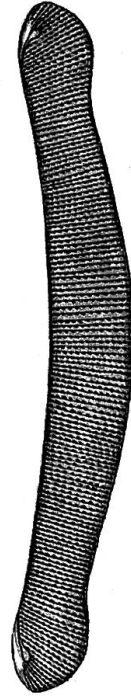
Brunner & Co., Zürich

Tafel XLVIII.

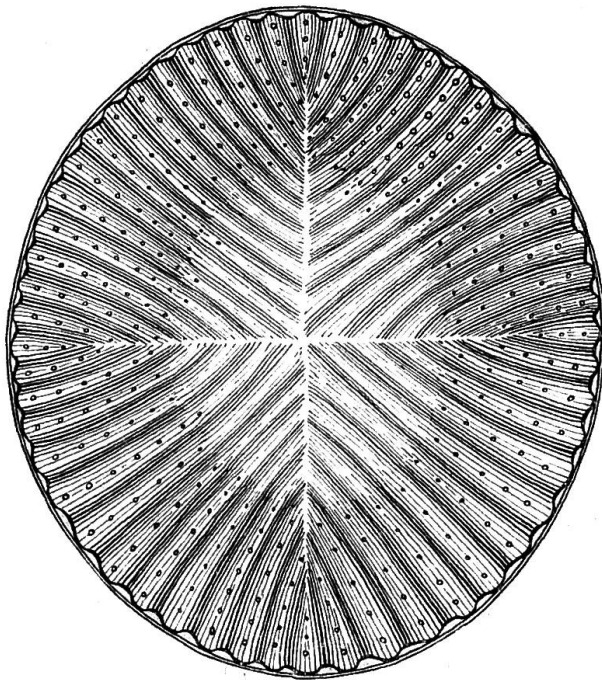
	Länge in μ	Breite in μ	Durch- messer in μ	Streif. in 10 μ	Ripp. in 10 μ
Fig. 1. <i>Campylodiscus noricus</i> var. <i>striolatus</i> Meister, Aegerisee	—	—	125	—	2
Fig. 2. » » » <i>hibernicus</i> Grun., Lago maggiore	—	—	125	—	2
Fig. 3. <i>Eunotia major</i> Rabh., <i>Island of Lewis</i>	125	14	—	11	—



1



3



2

◦ Verlag von K. J. Wyss in Bern ◦

Beiträge
zur
Kryptogamenflora der Schweiz

Band III, Heft 1:

Les Mucorinées de la Suisse

Par

Alf. Lendner.

180 Seiten gross 8° mit 59 Figuren und 3 Tafeln

Preis Fr. 7.50 = Mk. 6.—

Band III, Heft 2:

Die Brandpilze der Schweiz.

Von

Prof. Dr. H. C. Schellenberg.

225 Seiten gross 8° mit 79 Figuren.

Preis Fr. 8.— = Mk. 6.40.

**Tabellen zur Bestimmung einer Auswahl von Thallophyten
und Bryophyten**

Zur Verwendung im botanischen Praktikum und als Einleitung
zum Gebrauch der systematischen Spezialwerke

von

Prof. Dr. L. Fischer.

Teilweise neu bearbeitet von Prof. Dr. Ed. Fischer.

Preis geb. Fr. 2.—.

Die Kenntnis der Vegetation

des

Berner Oberlandes

Die Laubholzbestände des Hasliberges.

Mit 4 Lichtdrucktafeln.

Von

Prof. Dr. Ed. Fischer.

Preis Fr. 1.—.

☞ Zu beziehen durch alle Buchhandlungen ☞

MATÉRIAUX
POUR LA
FLORE CRYPTOGAMIQUE
SUISSE

— o —

PUBLIÉS SUR L'INITIATIVE DE LA SOCIÉTÉ BOTANIQUE SUISSE
PAR UNE COMMISSION DE LA SOCIÉTÉ HELVÉTIQUE DES SCIENCES NATURELLES
AUX FRAIS DE LA CONFÉDÉRATION

— ~ ~ ~ —

VOLUME IV, FASCICULE I
DIE KIESELALGEN DER SCHWEIZ

VON
FR. MEISTER.



BERNE
K.-J. WYSS, LIBRAIRE-ÉDITEUR
1912