

Appendice

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **42 (1906)**

Heft 157

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

APPENDICE

Diatoma grande W. Sm.

Vidy sous Lausanne, sur une jetée dans le lac, 30 septembre 1904.

Tableau des mensurations de la longueur et de l'épaisseur (écartement entre les faces externes des deux valves). La longueur mesurée seulement pour un des individus de la chaîne. Les épaisseurs sont indiquées pour chaque individu composant la chaîne. La parenthèse enfermant un certain nombre de mesures de l'épaisseur indique que ces individus étaient réunis par toute leur surface valvaire.

La longueur et l'épaisseur sont appréciées en unités de $1,72 \mu$

Longueur	ÉPAISSEUR
26.	(3 - 3)
23.	6 . 6 . 6 _{,5} . 6
23.	(5 - 5) (5 - 5 _{,5}) (5 - 5 _{,5}) (5 _{,5} - 5)
37.	(3 - 3)
17.	4 _{,5} . 5 . 6 . 5
30.	(3 - 3 - 3 - 3) (5 _{,5} - 6 _{,5})
20.	(6 _{,5} - 6 - 6 - 6)
22.	(4 _{,5} - 4 _{,5}) (4 _{,5} - 4 _{,5})
19.	(4 _{,5} - 4 _{,5})
34.	3 - 3 _{,5}
40.	6
15.	6
20.	(3 - 5) (5 - 4 _{,5}) 4 . 4 (4 _{,5} - 3 _{,5})
33.	(4 - 4 - 4 - 4) (5 - 4 _{,5}) (5 - 5 _{,5})
31.	(3 - 3)
23.	(3 - 3 - 3 - 3)
19.	(5 - 5 _{,5})
38.	(3 - 3) (3 - 3)
30.	3 . 3
29.	(3 - 3 - 3 - 3)

Longueur	ÉPAISSEUR
29.	$(4 - 4)$
35.	$4 - 4_{,5}$
31.	$(6 - 6) \cdot 6$
28.	4
33.	$6 \cdot (3 - 2)$
35.	$(2_{,5} - 3)$
15.	$(4_{,5} - 4) \cdot (4 - 5) \cdot (4_{,5} - 4_{,5} - 4 - 4_{,5})$
29.	$4_{,5}$
13.	$5_{,5} \cdot 5$
19.	$(3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (4_{,5} - 4_{,5} - 5 - 4) \cdot 4_{,5}$
19.	$(6 - 6)$
28.	$4_{,5} - 3$
37.	$(4 - 3_{,5})$
37.	$4_{,5} - 3$
19.	$5 - 4_{,5}$
38.	$(3 - 3 - 3 - 4) \cdot (2 - 4 - 3 - 2_{,5}) \cdot (5_{,5} - 6) (5_{,5} - 6)$
14.	$(3 - 3_{,5})$
19.	$(3 - 3_{,5})$
33.	$(3 - 3) \cdot (3 - 3)$
25.	$(4 - 5) \cdot 5_{,5} \cdot 6 \cdot (3 - 3) \cdot (4 - 4)$
18.	$(4 - 4)$
62.	$5_{,5} \cdot (2 - 3_{,5}) \cdot (2 - 3_{,5}) \cdot (2 - 3)$
28.	$5 \cdot 5_{,5} \cdot 4 \cdot 4_{,5} \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (5 - 4_{,5})$
15.	$(3 - 4) \cdot (3 - 3_{,5}) \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3_{,5})$
26.	$(5_{,5} - 6)$
19.	$5_{,5} \cdot 6 \cdot 5_{,5} \cdot 4 \cdot (5 - 5 - 4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (4 - 3_{,5}) \cdot (3 - 3_{,5})$
33.	$(4 - 3_{,5}) \cdot (4 - 4) \cdot (4 - 4_{,5} - 4 - 4)$
32.	$(3 - 4)$
23.	$(5_{,5} - 5)$
31.	6
18.	$(2_{,5} - 2_{,5} - 3) \cdot (5 - 5) \cdot 4 \cdot 5 \cdot (5 - 6) \cdot (5_{,5} - 6)$
37.	$4_{,5} - 5_{,5}$
18.	$(4_{,5} - 4_{,5})$
33.	$(3 - 3 - 3_{,5} - 3) \cdot (4 - 4)$
37.	$(3 - 4) \cdot (3_{,5} - 3_{,5})$

Longueur	ÉPAISSEUR
20.	$6 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 4_{,5} \cdot 4 \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (4_{,5} - 4_{,5})$
22.	$(5_{,5} - 5)$
20.	$(4 - 4)$
30.	$(3 - 3)$
24.	$(5 - 4) \cdot (4_{,5} - 4)$
25.	$(5 - 5_{,5})$
36.	$(4 - 5) \cdot 4_{,5}$
20.	$(5_{,5} - 6 - 5_{,5} - 5_{,5}) \cdot (4_{,5} - 5 - 5_{,5} - 5_{,5}) \cdot (5_{,5} - 6)$ $(6 - 5) \cdot (5 - 6)$
36.	$(4_{,5} - 5) - (5 - 4_{,5})$
32.	$(6 - 5_{,5}) - (5 - 5)$
27.	$(5 - 6)$
28.	$(3 - 3) - 6 - (2_{,5} - 3_{,5})$
28.	$(4 - 4)$
28.	$(4 - 3) \cdot 3_{,5} \cdot 3$
31.	$(3 - 3_{,5}) \cdot (3 - 3) \cdot (3 - 3 - 3 - 3)$
38.	$(5_{,5} - 5_{,5}) \cdot (5 - 6)$
23.	$5 \cdot 5_{,5} \cdot (5 - 5)$
35.	$5 - 5 - (5 - 5) \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot 5 \cdot 5$
31.	$(4_{,5} - 4)$
14.	$(4 \cdot 4 - 3 - 3)$
26.	$6 \cdot 5_{,5} \cdot (6 - 6) \cdot (5_{,5} - 5_{,5})$
31.	$(3_{,5} - 5) \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (3_{,5} - 3) \cdot (3 - 3)$
19.	$(5 - 5) \cdot (5 - 4_{,5}) \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (5_{,5} - 6)$
15.	$4 \cdot 4 \cdot (4 - 4) \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (5 - 4_{,5})$
28.	$(6 - 5_{,5})$
21.	$(3 - 3_{,5}) \cdot 6 \cdot (2_{,5} - 2_{,5}) \cdot (3 - 3)$
20.	$(3_{,5} - 3_{,5})$
30.	5
32.	$(3 - 3) \cdot (3 - 3) \cdot (2_{,5} - 3_{,5})$
31.	$(3 - 3 - 3 - 4) \cdot (2_{,5} - 2_{,5} - 3 - 3) \cdot (6 - 6) \cdot (3 - 3 - 3 - 3) \cdot$ $(6 - 6)$
35.	$(5 - 4) \cdot (5 - 5)$
30.	$(6 - 6) \cdot 5_{,5} \cdot 7 \cdot (6 - 6)$
30.	$4_{,5} \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (4 - 4)$

Longueur	ÉPAISSEUR
18.	$(5 - 4) \cdot 4 \cdot 5 \cdot (5 - 5_{,5}) \cdot 5 \cdot 5$
18.	$(5 - 6)$
25.	$(3 - 3) \cdot (3 - 3) \cdot (3 - 3)$
23.	$(6_{,5} - 6_{,5})$
36.	$5 \cdot 5_{,5}$
24.	$(5 - 5_{,5})$
29.	$(4 - 3_{,5}) \cdot (4 - 4)$
28.	$(4 - 5) \cdot (2_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 2_{,5})$
21.	$(5 - 5 - 4 - 4)$
29.	$(2_{,5} - 3) \cdot 5$
28.	$6_{,5}$
32.	$(3_{,5} - 2_{,5})$
31.	$(5 - 5_{,5}) \cdot (5_{,5} - 5) \cdot (4_{,5} - 5) \cdot (5 - 5)$
16.	$(4 - 3_{,5}) \cdot (4 - 4)$
35.	$6 \cdot 6$
26.	$(5_{,5} - 5_{,5}) \cdot 5_{,5} \cdot 6 \cdot 5_{,5} \cdot 5 \cdot 5_{,5} \cdot 6_{,5}$
33.	$(3 - 3_{,5})$
22.	$4_{,5}$
24.	$(5 - 6)$
36.	$(3 - 4 - 3 - 3)$
34.	$(3 - 3) \cdot (4 - 4)$
31.	$(6_{,5} - 5_{,5}) \cdot (5 - 5_{,5})$
19.	$(3_{,5} - 3_{,5})$
23.	$5 \cdot 5_{,5}$
15.	$5 \cdot 5$
17.	4
18.	$(3 - 3 - 3 - 3_{,5}) \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3) \cdot (3 - 3) \cdot (3 - 3_{,5})$ $(3 - 3 - 3 - 3)$
28.	$(3 - 3_{,5})$
26.	$(4 - 4)$
22.	$5 \cdot (5 - 5)$
25.	$(4 - 3)$
36.	$4_{,5}$
23.	$(4 - 4)$
26.	$(3 - 2_{,5}) \cdot (3 - 3) \cdot (3 - 2_{,5}) \cdot (2 - 3)$

Longueur

ÉPAISSEUR

32.	(4 - 4)
26.	(5 - 5) . 4 . 4 . (5 - 5) . 5 _{,5} . 5 _{,5}
30.	5 _{,5} . 5 . 5 . 5
32.	(5 - 3) . (3 - 4)
35.	(3 _{,5} - 3 _{,5} - 3 - 3)
22.	(4 - 4 _{,5})
34.	(4 - 4 _{,5})
36.	5
32.	(4 - 4)
31.	5
29.	6 . 6 _{,5} . (6 _{,5} - 6 _{,5}) . (3 - 3) . (3 - 3) . (3 - 3 - 3 - 3)
26.	4 _{,5}
34.	5 _{,5}
34.	(5 - 5) . (3 - 3) . (3 - 3) . (6 - 6) . (4 _{,5} - 6)
29.	(5 - 6) . 6 . (2 _{,5} - 2 _{,5}) . (5 _{,5} - 6) . (2 _{,5} - 2 _{,5} - 6 _{,5})
35.	(2 _{,5} - 3 - 3 _{,5} - 3)
28.	(4 - 4 _{,5})
27.	(3 - 2 _{,5} - 5 _{,5}) . (3 - 3)
26.	6 . 6 . (6 - 5) . (5 - 5 - 5 - 5) . (4 _{,5} - 5) . (5 - 5) . (5 - 5) . (6 - 5 _{,5})
27.	(5 _{,5} - 3 _{,5} - 3 _{,5} - 4 _{,5} - 4) . 4 . 5 . (5 - 3 - 3) . (3 - 3)
23.	4 _{,5} . 4
35.	(5 - 6) . 5 _{,5} . 5 _{,5}
24.	5 _{,5}
24.	6
26.	4 . 3 _{,5} . (3 _{,5} - 4)
23.	5 - 4
23.	(3 - 3 - 2 _{,5} - 3) - (3 - 3 _{,5}) - (3 - 4)
26.	5 _{,5}
34.	3 _{,5}
36.	(3 - 3)
19.	(5 - 5) . (5 - 6) . (4 _{,5} - 5) . 5 _{,5} - 4)
27.	(3 - 2 _{,5} - 2 _{,5} - 2 _{,5}) . (4 - 4 - 3 - 4)
36.	(5 - 4)
20.	6 - 6 _{,5}

Longueur	ÉPAISSEUR
23.	$(4 - 4 - 4_{,5} - 4_{,5})$
29.	$4_{,5} \cdot (5 - 5)$
20.	$(3 - 3_{,5})$
32.	$(3 - 3_{,5} - 2_{,5} - 2_{,5}) \cdot (3 - 3 - 2_{,5} - 2_{,5})$
26.	$4 \cdot 3_{,5}$
30.	$(6 - 6) \cdot (6 - 6) \cdot (5_{,5} - 5_{,5}) - 5$
26.	$5_{,5}$
26.	$5 \cdot 6 \cdot (6 - 6)$
27.	$5_{,5} \cdot (6 - 4_{,5})$
42.	$(5_{,5} - 4_{,5}) \cdot (6 - 5_{,5})$
28.	6
29.	$(4_{,5} - 3_{,5})$
36.	$5_{,5}$
27.	$5 \cdot 4_{,5}$
34.	$(4 - 4_{,5}) \cdot (4_{,5} - 4_{,5})$
12.	$(4_{,5} - 4)$
25.	$4_{,5}$
32.	$(5_{,5} - 6_{,5})$
24.	7
35.	6
11.	$(5 - 5 - 4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (4_{,5} - 5)$
31.	$5_{,5} \cdot 5$
24.	$4_{,5}$
30.	$(3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3_{,5}) \cdot (3 - 3 - 3 - 3) \cdot (3 - 3) \cdot (4 - 3_{,5}) \cdot$ $(3 - 3 - 3 - 3) \cdot (3 - 4) \cdot (3 - 3_{,5} - 3_{,5} - 4) \cdot (4 - 4) \cdot$ $(3_{,5} - 4)$
32.	$(5 - 5)$
25.	$(3_{,5} - 3_{,5})$
33.	$(2 - 3_{,5}) \cdot 5_{,5} \cdot (5_{,5} - 5_{,5}) \cdot 5 \cdot 5_{,5} \cdot (5_{,5} - 5_{,5}) \cdot (6 - 6)$
33.	$(4 - 3_{,5})$
36.	$5 \cdot 4$
27.	$(4 - 4)$
34.	$(4_{,5} - 4_{,5})$
28.	5
13.	$(4_{,5} - 4_{,5})$

Longueur	ÉPAISSEUR
31.	(5 - 5)
24.	(5 _{,5} - 5 _{,5} - 5 - 5)
25.	5 _{,5}
33.	6 . 6
28.	(4 _{,5} - 4) . (4 - 4 - 4 - 4)
34.	(4 - 4)
29.	4 _{,5} . 4
23.	(4 _{,5} - 4 _{,5}) . 4 . 4 _{,5}
33.	(3 _{,5} - 3 _{,5})
35.	6 . 5 _{,5}
32.	(3 - 3) . 5
27.	(6 - 5 _{,5}) . (6 - 5 _{,5}) . (6 - 5) . 5 _{,5} . 5
16.	4 . 4 . 4 . 4
28.	(5 - 5) . 5 . 5 _{,5}
33.	(3 - 2 _{,5}) (3 - 3)
33.	(4 _{,5} - 4 _{,5}) . (4 _{,5} - 4 _{,5}) . (4 - 4 _{,5}) . (4 _{,5} - 4)
33.	(6 - 6)
30.	(3 - 3)
16.	(6 - 6) . 5 _{,5} . (3 - 3)
37.	(3 - 3)
23.	(3 - 3 - 5) . (3 - 3) . (6)
33.	(3 _{,5} - 4)
28.	(5 - 4 _{,5})
28.	(4 - 4)
28.	4 _{,5}
20.	(4 - 4 _{,5} - 5 - 5)
24.	(4 - 4)
25.	6 . 5 _{,5}
23.	(4 _{,5} - 4)
25.	(4 - 4 _{,5}) . 5 . 5
36.	(5 _{,5} - 6)
31.	(2 _{,5} - 2 _{,5}) . (3 - 3)
23.	(3 - 3)
30.	(5 - 5 _{,5})
22.	(4 - 3 _{,5})

Longueur

ÉPAISSEUR

31. $5_{,5} \cdot 6$
 11. $(4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (4 - 4_{,5})$
 39. $5 \cdot 4_{,5} \cdot (4 - 4)$
 36. $5_{,5}$
 18. $(5_{,5} - 5_{,5}) \cdot (4 - 4_{,5})$
 22. $5_{,5} \cdot (3 - 2_{,5}) \cdot 6 \cdot (3 - 3)$
 25. $(5_{,5} - 5)$
 36. $(3_{,5} - 4) \cdot 4 - 3_{,5}$
 22. $4 - 4_{,5}$
 22. $(4_{,5} - 4 - 4 - 5) \cdot (4 - 4) \cdot (4 - 3)$
 19. $(6 - 6 - 5)$
 36. $(3 - 3) \cdot (3 - 3)$
 30. $(6_{,5} - 6)$
 25. $(3 - 3 - 3_{,5} - 2_{,5}) \cdot 5_{,5} \cdot 6$
 35. $4 \cdot 4$
 36. $(5 - 4) \cdot 5 \cdot 4 \cdot (5_{,5} - 5_{,5}) \cdot (6 - 5_{,5})$
 26. $4 \cdot (4 - 2_{,5}) \cdot 4$
 35. $(4 - 4_{,5}) \cdot (3 - 3)$
 27. $(5 - 5_{,5}) \cdot (5 - 5_{,5}) \cdot (5 - 5) \cdot (5 - 6)$
 33. $5_{,5} - 5_{,5}$
 35. $(4_{,5} - 5) \cdot 4_{,5} \cdot 5 \cdot (5 - 5_{,5}) \cdot (4 - 5)$
 25. $6 \cdot 5_{,5} \cdot 6$
 27. $(5_{,5} - 6)$
 25. $(4 - 4) \cdot 6_{,5}$
 23. $6_{,5} \cdot 6 \cdot (6 - 6)$
 31. $6 \cdot (6 - 6) \cdot (6 - 6) \cdot (6 - 6)$
 30. $(5 - 5)$
 31. $(6 - 6) \cdot (6 - 6) \cdot (6 - 6) \cdot 5_{,5} \cdot 6$
 33. $(3 - 3) \cdot (3 - 3)$
 31. $(4 - 4_{,5})$
 33. $(4 - 4) \cdot 4 \cdot 4 \cdot (4 - 4) \cdot (4 - 4_{,5})$
 23. $5_{,5} \cdot 5_{,5} \cdot (5 - 4_{,5}) \cdot 4_{,5} \cdot 5$
 34. $(4 - 3_{,5})$
 42. $(2_{,5} - 3 - 6) \cdot (3 - 3) \cdot (2 - 3) \cdot (3 - 2_{,5} - 3 - 2_{,5}) \cdot$
 $(4 - 3 - 3_{,5} - 3_{,5})$

Longueur	ÉPAISSEUR
26.	$(6 - 6) - 6_{,5} \cdot 6 \cdot (5_{,5} - 6) \cdot (5_{,5} - 6)$
36.	$(4 - 3_{,5})$
25.	6
26.	$(3_{,5} - 3_{,5})$
32.	$(2_{,5} - 3_{,5}) \cdot 6 \cdot (6 - 5)$
37.	$(4 - 4) \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3) \cdot (3 - 2_{,5})$
24.	$(3 - 3 - 3 - 3)$
32.	$5 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 4 \cdot 4$
28.	$(4_{,5} - 4) \cdot (4 - 4_{,5})$
30.	6
33.	$(5 - 5)$
18.	$(3 - 3)$
32.	$(4 - 4 - 3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (4 - 3_{,5}) \cdot (3 - 4) \cdot (4 - 4 - 3 - 3) \cdot (5_{,5} - 3_{,5})$
34.	$(2_{,5} - 2_{,5}) \cdot (2 - 3)$
28.	$(3_{,5} - 2_{,5})$
38.	$(5 - 5) \cdot 5_{,5} \cdot 5_{,5} \cdot (5 - 4_{,5}) \cdot (5 - 5)$
38.	$(2_{,5} - 3) (2_{,5} - 3) \cdot (3 - 2_{,5}) \cdot 6 \cdot (6 - 3 - 3) \cdot (3 - 3) \cdot (3 - 3)$
35.	5
23.	$(4 - 4) \cdot (4 - 4) \cdot 6_{,5} \cdot (3 - 3)$
20.	$(2_{,5} - 5)$
33.	$5_{,5} \cdot 5$
28.	$(5 - 5_{,5})$
32.	6
34.	6
28.	$6 \cdot 5$
22.	$6 \cdot 6$
34.	4
34.	$5 \cdot 4$
24.	$(5 - 5_{,5}) \cdot (5 - 6)$
23.	$5 \cdot (5 - 5_{,5})$
31.	3
31.	$3_{,5}$
24.	$(3_{,5} - 4)$

Longueur	ÉPAISSEUR
17.	$(4 - 3_{,5}) \cdot (5 - 4_{,5})$
17.	$(5_{,5} - 4_{,5})$
24.	$(2_{,5} - 2_{,5}) \cdot (2 - 2_{,5})$
24.	$(4 - 5)$
35.	$(2_{,5} - 2_{,5} - 6)$
30.	$(3 - 3 - 3 - 3)$
25.	$(5_{,5} - 6) \cdot (6 - 6)$
27.	$(5_{,5} - 6)$
25.	$(3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3) \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3)$
33.	$(2_{,5} - 2_{,5}) \cdot$
32.	$5 \cdot 4_{,5}$
30.	5
33.	$(3 - 3)$
36.	$(3_{,5} - 3_{,5})$
27.	$(6 - 6_{,5})$
23.	$(4_{,5} - 3_{,5})$
15.	$(4_{,5} - 5)$
29.	$(5 - 4)$
32.	$(4 - 4) \cdot (4_{,5} - 4) \cdot (7 - 3 - 3) \cdot (3 - 3_{,5} - 3_{,5} - 3)$
24.	$(4 - 4) \cdot (3 - 3_{,5}) \cdot (3 - 3_{,5}) \cdot (3 - 3)$
40.	$(5_{,5} - 6) \cdot (4_{,5} - 5)$
13.	$(6 - 5_{,5}) \cdot (4 - 5) \cdot (6 - 6 - 6 - 6)$
36.	$4 \cdot 4$
25.	$(4 - 4_{,5}) \cdot 5 \cdot 5$
35.	$5 \cdot 6 \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (6 - 6) \cdot (3 - 3 - 3 - 3) \cdot (2_{,5} - 3_{,5})$ $6_{,5} \cdot (4_{,5} - 3_{,5}) \cdot 4 \cdot 5$
23.	$5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5_{,5}$
24.	$(4_{,5} - 6) \cdot (5 - 4) \cdot (5 - 4) \cdot (4 - 4_{,5})$
25.	$(3_{,5} - 3_{,5})$
27.	$(3_{,5} - 3 - 3_{,5} - 4) \cdot (5_{,5} - 7)$
22.	$(4 - 3)$
11.	$(3_{,5} - 3) \cdot (4 - 4) \cdot (5 - 4) \cdot (4_{,5} - 4_{,5})$
23.	$(3 - 3 - 4 - 2_{,5})$
17.	$5_{,5} \cdot 5$
29.	$(3 - 3) \cdot (5 - 6) \cdot 5 \cdot 6$

Longueur

ÉPAISSEUR

36.	$(5_{,5} - 5_{,5}) \cdot (5 - 4_{,5})$
31.	$5 \cdot 5 \cdot (4 - 4) \cdot (4_{,5} - 5) \cdot (4_{,5} - 5) \cdot (4 - 5) \cdot (4 - 5)$
34.	$(5 - 6) \cdot 5_{,5} \cdot 6_{,5} \cdot (6 - 6)$
18.	$7 \cdot (3 - 3) \cdot (3 - 3_{,5} - 3 - 3)$
31.	$5_{,5} \cdot 4$
18.	$5 \cdot 4_{,5}$
25.	$(5 - 5_{,5}) \cdot (5_{,5} - 5_{,5}) \cdot 6 \cdot 5_{,5}$
62.	$(5_{,5} - 2 - 3) \cdot (2_{,5} - 3)$
23.	$(3_{,5} - 3)$
22.	$3 \cdot 3$
27.	$4_{,5} \cdot 4_{,5}$
19.	$4 \cdot 5$
25.	6
24.	5
35.	$(5 - 5) \cdot (5 - 5_{,5})$
26.	$(6 - 3 - 4 - 3 - 3_{,5})$
25.	$(6 - 6)$
30.	$(2_{,5} - 2_{,5}) \cdot 6$
26.	$(4_{,5} - 4_{,5}) \cdot 5 - 5 \cdot (6 - 5_{,5})$
29.	$(2_{,5} - 2_{,5}) \cdot 6 \cdot (3 - 3 - 3)$
19.	$(3 - 3) \cdot (3 - 4)$
17.	$(4_{,5} - 5) \cdot (5 - 5)$
22.	$5_{,5} \cdot 5_{,5} \cdot 5_{,5} \cdot 5 \cdot 6 \cdot (5_{,5} - 5_{,5}) \cdot 6 \cdot (2_{,5} - 3) \cdot$ $(5_{,5} - 6) \cdot (5 - 5_{,5}) (5 - 5) \cdot 5 \cdot 5 \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot$ $(4 - 4)$
26.	$(4 - 4) \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (4 - 4) \cdot (4_{,5} - 4_{,5})$
34.	$(4 - 3 - 3_{,5})$
33.	$(5_{,5} - 5_{,5})$
38.	$(5 - 3_{,5})$
34.	$5_{,5}$
31.	$(4_{,5} - 4_{,5}) \cdot 4 \cdot 5_{,5} \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot 5$
24.	$(3 - 4) \cdot (3 - 3)$
28.	$(4_{,5} - 4) \cdot (4 - 4)$
20.	$5_{,5} \cdot 5_{,5} \cdot (4_{,5} - 4_{,5})$
24.	$(4_{,5} - 4) \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (4_{,5} - 3)$

Longueur	ÉPAISSEUR
32.	$(4_{,5} - 4_{,5})$
24.	$5_{,5} \cdot 6$
41.	$(3 - 3) \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3)$
32.	$(6 - 4_{,5}) \cdot (5 - 4_{,5})$
23.	$(4_{,5} - 4_{,5}) \cdot 5 \cdot (4 - 3_{,5}) \cdot (5 - 4_{,5})$
24.	$5_{,5} \cdot 5$
31.	$(4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (5 - 5) \cdot (5 - 5) \cdot (5 - 5) \cdot$ $(5 - 5) \cdot (5 - 5) \cdot (5_{,5} - 5_{,5}) \cdot 5_{,5} \cdot 5 \cdot 6 \cdot 5_{,5}$
31.	$(5 - 5) \cdot (5 - 4_{,5})$
24.	$4 \cdot (2_{,5} - 3_{,5})$
12.	$(4 - 3_{,5}) \cdot (4 - 4)$
33.	$(3 - 3 - 3 - 3) \cdot (3 - 3 - 3 - 3) \cdot (5 - 4_{,5})$
35.	$(5 - 4_{,5}) \cdot (5 \cdot 5) \cdot (4 - 4) \cdot (4 - 4)$
31.	$(3 - 3)$
25.	$6 \cdot 6_{,5}$
32.	$(3 - 3)$
21.	$(4_{,5} - 4_{,5}) \cdot (5 - 5)$
25.	$(4 - 4) \cdot (5 - 4) \cdot (4 - 4 - 4 - 4) \cdot (4 - 4 - 4 - 4_{,5})$
23.	$(3 - 3)$
31.	$(5 - 5)$
33.	$(4 - 4_{,5}) \cdot (3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3)$
32.	$5_{,5} \cdot 6$
23.	$(4_{,5} - 5 - 4_{,5} - 4)$
34.	$(4 - 4_{,5})$
32.	$(4 - 4)$
23.	$(4_{,5} - 4_{,5})$
26.	$(3_{,5} - 4) \cdot (4_{,5} - 4_{,5})$
35.	$4_{,5}$
32.	5
19.	$4_{,5}$
19.	$4_{,5}$
31.	$(4 - 3_{,5} - 4 - 3_{,5}) \cdot (4 - 4 - 3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3 - 3) \cdot$ $(3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (3_{,5} - 3_{,5} - 3 - 3)$
21.	$(6 - 6) \cdot (6_{,5} - 5_{,5})$
24.	$(4 - 4) \cdot (4 - 4)$

Longueur	ÉPAISSEUR
25.	$(4 - 4)$
25.	7
33.	4 . 4
30.	$4_{,5} . 5$
24.	$(3 - 3) . (3 - 3) . (3 - 3 - 3 - 3)$
14.	5 . 4
23.	$(6_{,5} - 6) . 6 . 6_{,5}$
30.	$(3 - 3_{,5})$
30.	$(3 - 3)$
32.	5 . $5_{,5}$. 6 . 5
25.	$(3 - 2_{,5}) . (3 - 3_{,5})$
34.	$(3_{,5} - 4 - 4 - 3_{,5}) . (4 - 4 - 3_{,5} - 3_{,5}) . (4_{,5} - 4) . (4 - 4) .$ $(4 - 4 - 4 - 4)$
27.	$(4 - 4_{,5}) . (5_{,5} - 6_{,5}) . (6 - 6) . 6 . 6 . (5 - 3_{,5} - 3) .$ $(6 - 6) . 6 . 6 . 6 . 6$
21.	$4_{,5} . 5 . (4_{,5} - 4_{,5}) . 5 . 5 .$
29.	$(3_{,5} - 3_{,5})$
26.	$(4 - 4)$
28.	$(4 - 3_{,5} - 4 - 4) . (3_{,5} - 4) . (3 - 3) . (3 - 3) . (3_{,5} - 3_{,5}) .$ $(3_{,5} - 3_{,5}) . (3 - 3)$
30.	$5_{,5} - 5_{,5}$
27.	$(4_{,5} - 5) . (4 - 4)$
31.	$(4_{,5} - 3_{,5}) . (3 - 4)$
17.	7
21.	$(4 - 4) . (3 - 3 - 4 - 4) . (3 - 3) . 4 . 3_{,5} . (3 - 3 - 3 - 3) .$ $(2_{,5} - 3_{,5}) . (3 - 2_{,5}) . (3_{,5} - 3_{,5}) . (2_{,5} - 2_{,5})$
24.	$(4 - 3 - 4) . 4$
16.	$(5_{,5} - 6) . (5_{,5} - 5)$
27.	$6_{,5}$
31.	5 . $5_{,5}$
29.	$(5 - 5)$
20.	6 . 6
15.	6
23.	$(5 - 4_{,5}) . (5 - 4) . 5_{,5} , 5 . (5 - 5_{,5}) . (4_{,5} - 4_{,5}) .$ $(5 - 4_{,5}) . 4_{,5} . 4_{,5} . (4 - 4)$

Longueur	ÉPAISSEUR
33.	$(6 - 6) \cdot (6 - 6)$
28.	$(3 - 3)$
30.	$(4_{,5} - 4_{,5})$
32.	$(4 - 3_{,5} - 3_{,5}) \cdot (4 - 4_{,5}) \cdot (4 - 4) \cdot (2_{,5} - 3 - 3 - 3) \cdot$ $(3 - 3_{,5}) \cdot (3 - 3) \cdot (6 - 6) \cdot (3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3) \cdot (6 - 6) \cdot$ $6_{,5} - 6 \cdot (6 - 6) \cdot 6 \cdot 4 \cdot$
30.	$(3 - 3) \cdot (3 - 3) \cdot (5 - 6) \cdot (3 - 3) \cdot 5 \cdot (3 - 3 - 3 - 3) \cdot$ $(3 - 3 - 3 - 3) \cdot (6 - 6) \cdot 6 \cdot 6 \cdot (6 - 6) \cdot (6_{,5} - 6) \cdot 6 \cdot$
28.	$(5 - 6)$
28.	$(4 - 4)$
30.	5
35.	$4_{,5} \cdot (4 - 4_{,5}) \cdot (3 - 3 - 3 - 3) \cdot (5_{,5} - 3 - 3)$
27.	$5_{,5}$
34.	$(6 - 5)$
33.	$(3_{,5} - 4) \cdot (4 - 4) \cdot (4 - 4) \cdot (3_{,5} - 3_{,5})$
28.	$(3 - 3)$
31.	$(3 - 3)$
19.	6
33.	$(6 - 6 - 6 - 6) \cdot (6 - 6) \cdot (3 - 3 - 3 - 3)$
20.	$4 \cdot 4 \cdot 3_{,5} \cdot 4_{,5}$
34.	3
30.	$(3 - 3)$
12.	$(4 - 4_{,5}) \cdot (4_{,5} - 4) \cdot (4 - 4) \cdot (4_{,5} \cdot 4)$
32.	$(4_{,5} - 2_{,5} - 2_{,5}) \cdot (3 - 3 - 2)$
28.	$(4 - 4) \cdot (4 - 4) \cdot (4 - 4 - 4 - 4) \cdot (4_{,5} - 4) \cdot (4_{,5} - 3_{,5}) \cdot$ $(5 - 4_{,5}) \cdot (5 - 4_{,5}) \cdot (5 - 5_{,5}) \cdot (4 - 4_{,5}) \cdot (4 - 4 - 4 - 4) \cdot$ $(5 - 3) \cdot (4 - 4) \cdot (4 - 4 - 4 - 4) \cdot (5 - 5 - 5 - 5) \cdot$ $5 \cdot 5_{,5} \cdot (5_{,5} - 5) \cdot (6 - 6) \cdot (4 - 5_{,5}) \cdot (5 - 5) \cdot$ $(4_{,5} - 4_{,5}) \cdot 5_{,5} \cdot 5_{,5} \cdot (4_{,5} - 5_{,5}) \cdot (4 - 4_{,5} - 4_{,5} - 4) \cdot$ $(5 - 5) \cdot (4 - 3) \cdot (2_{,5} - 3 - 3)$

Tableau de corrélation entre la longueur et l'épaisseur de *Diatoma grande* S_m récolté à Vidy le 30 septembre 1904.

Unité = 1,72 μ

Longueur	Epaisseur						Total
	2	3	4	5	6	7	
11	—	1	9	8	—	—	18
12	—	1	11	2	—	—	14
13	—	—	2	4	6	—	12
14	—	3	4	1	—	—	8
15	—	5	14	9	2	—	30
16	—	3	7	1	2	—	13
17	—	—	5	10	2	1	18
18	1	24	10	15	5	1	56
19	—	9	18	23	11	—	61
20	—	6	16	20	16	1	59
21	3	17	13	10	4	—	47
22	1	10	16	20	11	—	58
23	1	26	32	44	18	4	125
24	4	24	27	20	8	1	84
25	1	23	29	17	22	2	94
26	2	14	27	31	39	1	114
27	2	16	16	24	26	3	87
28	3	28	66	42	13	—	152
29	3	24	10	12	9	2	60
30	1	51	15	20	25	3	115
31	2	41	29	48	32	—	142
32	5	45	34	19	20	2	125
33	4	40	42	17	24	—	127
34	2	15	30	11	8	1	67
35	2	24	20	32	13	—	91
36	—	11	17	16	7	—	51
37	1	12	7	2	—	—	22
38	3	19	4	10	8	—	44
39	—	—	2	2	—	—	4
40	—	—	1	1	3	—	5
41	—	6	2	—	—	—	8
42	2	10	2	1	3	—	18
Total	43	508	537	492	337	22	1939

62 4 5 1 1 1

$$r = 0,067 \pm 0,015$$

Les individus de 62 divisions de longueur ont été exclus du calcul.

Diatoma grande WS_m. Vidy 30 septembre 1904.

Unité = 1,72 μ.

Tableau de corrélation entre l'épaisseur des deux individus issus d'une même cellule par bipartition.

	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	Total
2	—	1	4	3	1	—	—	—	—	—	—	9
2,5	—	13	8	7	—	—	1	—	—	—	—	29
3	1	43	91	21	44	—	1	—	—	—	—	141
3,5	—	3	6	32	41	—	1	—	—	—	—	53
4	—	2	6	18	81	25	10	1	—	—	—	143
4,5	—	—	1	6	49	44	14	1	2	—	—	87
5	—	—	2	1	13	21	47	20	13	—	—	117
5,5	—	—	—	1	1	2	8	17	18	3	1	51
6	—	—	—	—	—	2	5	9	42	1	—	59
6,5	—	—	—	—	—	—	—	1	4	3	—	8
	1	32	118	89	140	94	87	49	79	7	1	697

$$r = 0,8708 \pm 0,0071$$

Diatoma grande WS_m. 30 septembre 1904. Vidy, dans le Léman.

Tableau de corrélation entre l'épaisseur des deux individus externes dans un groupe de quatre individus ; ces deux individus externes possèdent chacun la moitié de la membrane de la cellule mère du groupe de quatre.

	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Total
2	1	—	—	—	—	—	—	—	1
2,5	—	3	—	—	—	—	—	—	3
3	6	26	1	4	—	—	—	—	37
3,5	—	2	1	1	—	—	—	—	4
4	—	2	5	10	2	1	—	—	20
4,5	—	—	—	2	1	1	1	—	5
5	—	—	—	1	2	2	—	—	5
5,5	—	—	—	—	—	1	1	—	2
6	—	—	—	—	—	—	—	2	2
6,5	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Total	7	33	7	18	5	5	2	3	80

$$r = 0,8727 \pm 0,0240$$

Tableau de corrélation entre l'épaisseur des deux individus internes d'un groupe de quatre individus provenant d'une seule cellule par deux bipartitions successives ; les deux individus centraux n'ont pas de partie de membrane ayant appartenu à la cellule mère du groupe de quatre.

	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	Total
2,5	1	2	—	—	—	—	—	—	3
3	3	23	5	2	—	—	—	—	33
3,5	—	3	2	2	—	—	—	—	7
4	—	5	3	9	1	—	—	—	18
4,5	—	—	—	2	1	2	—	—	5
5	—	—	—	1	2	2	1	—	6
5,5	—	—	—	—	—	1	—	—	1
6	—	—	—	—	—	—	1	3	4
6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	4	33	10	16	4	5	2	3	77

$$r = 0,8258 \pm 0,028$$

Diatoma grande Sm.
Vidy, 30 septembre 1904.

**Tableau du nombre d'individus, de groupes, de chaînes
pour les diverses longueurs.**

Longueur	Nombre d'individus de la longueur donnée.	Nombre de groupes d'individus fixés par toute leur surface valvaire.	Nombre de chaînes.	Nombre d'individus par groupe.	Nombre d'individus par chaîne.
11	18	9	3	2,00	6,00
12	14	7	3	2,00	4,66
13	12	6	5	2,00	2,40
14	8	4	3	2,00	2,66
15	30	17	7	1,76	4,28
16	13	9	3	1,44	4,33
17	18	13	7	1,38	2,57
18	56	28	10	2,00	5,60
19	61	33	16	1,84	3,81
20	59	36	13	1,63	4,53
21	47	24	6	1,96	6,83
22	58	38	13	1,52	4,47
23	124	74	30	1,64	4,13
24	84	45	25	1,86	3,36
25	94	59	27	1,59	3,48
26	104	63	22	1,65	4,72
27	87	47	19	1,85	4,57
28	153	82	29	1,86	5,27
29	61	33	15	1,84	4,06
30	115	64	25	1,79	4,60
31	153	82	30	1,86	5,10
32	127	63	26	2,01	4,88
33	129	65	28	1,98	4,60
34	69	37	21	1,86	3,28
35	90	53	20	1,69	4,50
36	51	32	19	1,59	2,68
37	22	13	7	1,69	3,14
38	42	22	6	1,90	7,00
39	4	2	1	2,00	4,00
40	5	3	2	1,66	2,50
41	8	4	1	2,00	8,00
42	18	7	2	2,57	9,00
62	12	6	2	2,00	6,00
TOTAL	1946	1080	446	Moyenne 1,80	Moyenne 4,36

Tableau de corrélation entre la longueur et la largeur de *Diatoma grande*.

23 novembre 1904.

Unité = 1,72 μ .

Longueur	Largeur						Total
	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
10	—	—	—	—	2	—	2
11	—	—	—	2	—	—	2
12	—	—	—	1	—	—	1
13	—	—	—	3	2	1	6
14	—	—	—	5	2	1	8
15	—	1	3	9	2	1	16
16	—	—	5	6	—	—	11
17	—	—	5	8	—	1	14
18	—	1	4	10	—	—	15
19	—	2	7	6	—	—	15
20	—	2	11	4	—	—	17
21	—	—	5	6	—	—	11
22	—	5	6	4	—	—	15
23	—	—	14	3	—	—	17
24	1	6	23	5	—	—	35
25	—	3	9	9	—	—	21
26	—	8	13	3	—	—	24
27	—	7	15	8	—	—	30
28	—	11	14	2	—	—	27
29	1	13	15	1	—	—	30
30	1	20	19	5	—	—	45
31	—	13	12	1	—	—	26
32	2	15	12	3	—	—	32
33	2	8	14	—	—	—	24
34	1	8	8	—	—	—	17
35	3	15	13	1	—	—	32
36	—	13	6	—	—	—	19
37	2	10	4	—	—	—	16
38	—	2	—	—	—	—	2
39	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—
41	—	1	—	—	—	—	1
	13	164	237	105	8	4	531

$$r = -0,62 \pm 0,01$$

Tableau de corrélation
entre la longueur et la largeur de *Diatoma grande*.

Vidy sous Lausanne. 22 février 1905.

Unité = 1,72 μ

Longueur	Largeur								Total
	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	1	—	1
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	1	1	2
17	—	—	—	—	1	—	—	—	1
18	—	—	—	1	—	3	1	—	5
19	—	—	—	—	—	9	3	—	12
20	—	—	—	—	2	9	3	—	14
21	—	—	—	—	7	15	—	—	22
22	—	—	—	2	8	20	1	—	31
23	—	—	—	3	10	12	—	—	25
24	—	—	—	—	8	11	—	—	19
25	—	—	—	2	21	10	1	—	34
26	—	—	—	7	16	11	—	—	34
27	—	—	—	5	32	7	—	—	44
28	—	—	1	11	22	3	—	—	37
29	—	—	—	12	22	4	—	—	38
30	—	—	1	20	19	2	—	—	42
31	—	—	1	8	24	1	—	—	34
32	—	—	1	12	14	1	—	—	28
33	—	—	1	12	6	2	—	—	21
34	1	—	—	12	9	1	—	—	23
35	—	—	1	8	4	—	—	—	13
36	—	—	—	3	3	—	—	—	6
37	—	—	1	4	—	—	—	—	5
38	—	—	1	2	1	—	—	—	4
39	—	—	1	2	—	—	—	—	3
40	—	—	—	1	—	—	—	—	1
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Total	1	—	9	128	229	121	11	1	500

$$r = -0,68 \pm 0,01$$

Tableau de corrélation
entre la longueur et la largeur de *Diatoma grande*

Vidy, 20 mars 1905.

Unité = 1,72 μ

Longueur	Largeur							Total
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
14	—	—	—	—	—	1	—	1
15	—	—	—	—	2	1	—	3
16	—	—	—	—	2	3	—	5
17	—	—	—	2	3	5	—	10
18	—	—	—	1	10	—	—	11
19	—	—	—	3	11	3	1	18
20	—	—	—	7	15	1	—	23
21	—	—	—	7	16	1	—	24
22	—	—	2	7	15	—	—	24
23	—	—	—	23	6	—	—	29
24	—	—	2	19	8	—	—	29
25	—	—	4	29	9	—	—	42
26	—	—	5	31	2	—	—	38
27	—	—	6	23	3	—	—	32
28	—	—	6	22	3	—	—	31
29	—	—	11	11	—	—	—	22
30	—	1	19	20	—	—	—	40
31	—	3	21	17	1	—	—	42
32	—	2	15	5	1	—	—	23
33	—	3	10	3	—	—	—	16
34	—	1	7	5	—	—	—	13
35	—	1	8	3	—	—	—	12
36	—	1	3	1	—	—	—	5
37	—	—	4	—	—	—	—	4
38	—	—	1	—	—	—	—	1
39	—	1	—	—	—	—	—	1
40	1	—	—	—	—	—	—	1
Total	1	13	124	239	107	15	1	500

$$r = -0,69 \pm 0,01$$

Tableau de corrélation
entre la longueur et la largeur de *Diatoma grande*.

Vidy, 30 mars 1905.

Unité = 1,72 μ

Longueur	Largeur						Total
	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
14	—	—	—	1	1	1	3
15	—	—	—	—	3	—	3
16	—	—	—	2	3	—	5
17	—	—	—	5	—	—	5
18	—	—	1	7	4	—	12
19	—	—	1	5	3	—	9
20	—	—	7	10	2	—	19
21	—	—	6	13	2	—	21
22	—	—	9	9	2	—	20
23	—	4	17	10	—	—	31
24	—	1	14	10	—	—	25
25	—	6	16	7	1	—	30
26	—	3	32	6	—	—	41
27	—	7	20	3	—	—	30
28	—	9	30	5	—	—	44
29	—	8	19	1	—	—	28
30	—	6	15	1	—	—	22
31	—	11	14	—	—	—	25
32	1	6	8	—	—	—	15
33	5	11	3	—	—	—	19
34	1	3	4	—	—	—	8
35	—	3	1	—	—	—	4
36	1	5	—	—	—	—	6
Total	8	83	217	95	21	1	425

$$r = -0,68 \pm 0,01$$

Tableau de corrélation
entre la longueur et la largeur de Diatoma grande.

Vidy, 10 avril 1905.

Récolte A.

Unité = 1,72 μ

Longueur	Largeur							Total
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
14	—	—	1	1	—	3	—	5
15	—	—	—	—	2	—	—	2
16	—	—	—	—	2	2	—	4
17	—	—	—	—	2	1	—	3
18	—	—	—	—	7	2	—	9
19	—	—	1	10	8	2	—	21
20	—	—	2	4	12	2	1	21
21	—	—	1	9	6	1	—	17
22	—	1	5	15	7	—	—	28
23	—	1	1	22	7	1	—	32
24	—	1	5	16	5	1	—	28
25	—	—	7	42	5	1	—	55
26	—	1	10	15	5	—	—	31
27	1	4	9	22	2	—	—	38
28	—	—	14	19	1	1	—	35
29	1	6	14	15	1	—	—	37
30	1	4	18	9	1	—	—	33
31	2	3	15	12	1	—	—	33
32	—	4	12	6	—	—	—	22
33	1	3	8	5	—	—	—	17
34	1	2	5	3	—	—	—	11
35	—	3	3	2	—	—	—	8
36	—	—	1	—	—	—	—	1
37	1	1	1	—	—	—	—	3
38	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	1	1	—	—	—	—	2
40	—	1	—	1	—	—	—	2
41	—	—	1	—	—	—	—	1
42	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—	—
46	—	—	1	—	—	—	—	1
Total	8	36	136	228	74	17	1	500

$$r = -0,71 \pm 0,01$$

Tableau de corrélation entre la longueur et la largeur
de *Diatoma grande*.

Vidy 10 avril 1905.

Récolte B.

Unité = 1,72 μ

Longueur	Largeur							Total
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
12	—	—	—	—	—	—	1	1
13	—	—	—	—	—	1	—	1
14	—	—	—	—	2	—	—	2
15	—	—	—	—	4	3	—	7
16	—	—	—	—	5	2	1	8
17	—	—	—	1	3	1	1	6
18	—	—	—	2	10	2	—	14
19	—	—	—	5	9	1	—	15
20	—	—	—	11	12	—	—	23
21	—	—	4	20	8	3	—	35
22	—	—	2	13	8	—	—	23
23	—	—	4	17	8	—	—	29
24	—	—	12	21	5	—	—	38
25	—	—	10	35	6	—	—	51
26	—	—	13	22	4	—	—	39
27	—	3	7	12	3	—	—	25
28	—	3	25	15	1	—	—	44
29	—	4	20	16	2	—	—	42
30	—	—	14	11	—	—	—	25
31	—	3	12	7	1	—	—	23
32	—	2	12	4	—	—	—	18
33	—	1	5	2	—	—	—	8
34	—	2	10	1	—	—	—	13
35	2	2	—	1	—	—	—	5
36	—	1	1	1	—	—	—	3
37	—	1	—	—	—	—	—	1
38	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	—	—	—	—
42	1	—	—	—	—	—	—	1
Total	3	22	151	217	91	13	3	500

$$r = -0,62 \pm 0,01$$

Tableau de corrélation entre la longueur et la largeur de Diatoma grande.

Vidy 10 avril 1905.

Récolte D.

Unité = 1,72 μ .

Longueur	Largeur							Total
	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
13	—	—	—	—	—	1	—	1
14	—	—	—	—	—	2	1	3
15	—	—	—	—	2	2	—	4
16	—	—	—	—	4	—	—	4
17	—	—	—	—	6	1	—	7
18	—	—	—	3	11	2	—	16
19	—	—	1	1	8	2	—	12
20	—	—	1	11	17	1	—	30
21	—	—	—	9	6	2	—	17
22	—	—	4	9	15	—	—	28
23	—	—	3	22	7	—	—	32
24	—	1	5	18	6	—	—	30
25	—	—	12	25	2	—	—	39
26	—	1	11	21	1	—	—	34
27	—	1	9	23	3	—	—	36
28	—	3	14	19	1	—	—	37
29	—	2	14	19	3	—	—	38
30	1	5	19	16	—	—	—	41
31	—	—	15	11	—	—	—	26
32	2	6	13	5	2	—	—	28
33	1	3	12	2	—	—	—	18
34	2	4	1	2	—	—	—	9
35	1	—	2	—	—	—	—	3
36	1	1	—	—	—	—	—	2
37	—	—	2	—	—	—	—	2
38	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	2	—	—	—	—	2
40	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	1	—	—	—	—	—	1
Total	8	28	140	216	94	43	1	500

$$r = -0,68 \pm 0,01$$

Tableau de corrélation entre la longueur et la largeur
de *Diatoma grande*.

Vidy, 31 mai 1905.

Unité = 1,72 μ .

Longueur	Largeur						Total
	3,5	4	4,5	5	5,5	6	
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	3	2	—	5
15	—	—	—	—	2	—	2
16	—	1	1	8	2	1	13
17	—	—	2	6	2	—	10
18	—	—	2	8	—	—	10
19	—	—	4	7	2	—	13
20	—	1	9	9	1	—	20
21	—	3	11	10	1	—	25
22	—	2	11	9	—	—	22
23	—	7	23	5	2	—	37
24	—	7	21	3	—	—	31
25	1	18	19	3	—	—	41
26	—	11	34	—	—	—	45
27	—	15	21	—	—	—	36
28	2	24	12	—	—	—	38
29	—	18	14	—	—	—	32
30	1	21	10	—	—	—	32
31	1	12	7	—	—	—	20
32	3	10	3	—	—	—	16
33	1	8	3	—	—	—	12
34	1	5	1	—	—	—	7
35	—	1	1	—	—	—	2
36	—	3	—	—	—	—	3
37	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—
39	—	1	—	—	—	—	1
40	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	—	—	—
42	—	1	—	—	—	—	1
43	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—
45	—	—	—	—	—	—	—
46	1	—	—	—	—	—	1
Total	11	169	209	71	14	1	475

$$r = -0.66 \pm 0.01$$

Tableau de corrélation entre la longueur et la largeur
de *Diatoma grande* WS_m.

Ouchy, juin 1881.

Unité = 1.72 μ

Longueur	Largeur			Total
	4	4,5	5	
16	—	—	1	1
17	—	—	2	2
18	—	—	—	0
19	—	—	2	2
20	—	—	3	3
21	—	2	1	3
22	—	2	5	7
23	1	3	3	7
24	1	3	3	7
25	1	3	3	7
26	1	6	1	8
27	4	6	2	12
28	8	4	1	13
29	5	4	—	9
30	6	1	—	7
31	3	1	—	4
32	4	—	—	4
33	1	—	—	1
34	—	—	—	0
35	—	2	—	2
48	1	—	—	1
Total	36	37	27	100

$$r = -0,7$$

Tableau de corrélation
entre la longueur et la surface de la face valvaire
de *Diatoma grande*.

Vidy, 10 avril 1905. Tube C.

Unité de longueur = 1,07 μ
Unité de surface = 11,44 μ^2

Longueur	Surface								Total
	18	21	24	27	30	33	36	39	
27	1	—	—	—	—	—	—	—	4
30	3	2	—	—	—	—	—	—	5
33	—	6	5	—	—	—	—	—	11
36	—	—	6	1	—	—	—	—	7
39	—	—	3	2	1	—	—	—	6
42	—	4	3	8	5	4	4	—	19
45	—	—	1	8	6	2	1	—	18
48	—	4	—	1	7	3	—	—	12
51	—	—	—	3	9	7	1	—	20
54	—	—	—	3	—	5	1	2	11
57	—	—	—	—	1	4	—	1	6
60	—	—	—	—	1	1	1	—	3
63	—	—	—	1	—	—	1	—	2
Total	4	10	18	27	30	23	6	3	121

$$r = 0,77 \pm 0,02$$

Tableau de corrélation
entre la longueur et la largeur de *Diatoma vulgare* Bory.

Vidy, 6 mars 1905.

Unité = 1,72 μ .

Longueur	Largeur					Total
	5	5,5	6	6,5	7	
41	—	1	—	—	—	1
42	—	—	1	—	—	1
43	—	—	2	1	1	4
44	—	—	4	1	—	5
45	—	—	5	2	—	7
46	1	2	7	5	—	15
47	—	—	11	4	—	15
48	—	1	11	2	—	14
49	—	1	8	3	1	13
20	—	—	7	3	—	10
21	—	1	7	2	—	10
22	—	—	4	—	—	4
Total	1	6	67	23	2	99

$$r = 0$$

Tableau de corrélation entre la longueur et la largeur
de *Diatoma vulgare* Bory.

Vidy, 20 mars 1905.

Unité = 1.72 μ .

Longueur	Largeur					Total
	5	5,5	6	6,5	7	
9	—	—	1	—	—	1
10	—	—	1	—	—	1
11	—	—	2	—	—	2
12	—	—	2	—	—	2
13	—	—	4	1	—	5
14	—	1	7	2	—	10
15	—	5	26	15	—	46
16	1	5	34	18	1	59
17	1	11	46	27	3	88
18	—	23	67	25	3	118
19	—	9	44	22	1	76
20	2	14	44	16	1	77
21	—	4	21	6	—	31
22	—	1	9	3	1	14
23	—	4	2	1	—	7
Total	4	77	310	136	10	537

$$r = 0$$

Tableau de corrélation entre la longueur et la largeur
de *Diatoma vulgare* Bory ?

Leipzig in der Elster.

Unité = 1,72 μ

Longueur	Largeur					Total
	4	4,5	5	5,5	6	
15	—	—	1	—	—	1
16	—	—	—	—	—	—
17	—	—	2	3	—	5
18	—	—	4	5	—	9
19	—	—	5	—	—	5
20	1	1	4	1	—	7
21	—	1	9	—	—	10
22	—	—	4	4	1	9
23	2	3	10	2	—	17
24	—	1	2	—	1	4
25	—	2	8	—	1	11
26	—	4	7	2	—	13
27	—	3	10	1	—	14
28	—	4	7	1	—	12
29	—	2	2	—	—	4
30	1	—	2	—	—	3
Total	4	21	77	19	3	124

$$r = - 0,30 \pm 0,05$$



