

Je sais à l'avance, par un tableau que j'ai établi une fois pour toutes, quelle est sur l'objet examiné la dimension linéaire correspondant au côté des carrés du micromètre oculaire et je puis ainsi, en choisissant convenablement le quadrillage du papier, exécuter le dessin à une échelle commode pour y faire figurer tous les détails nécessaires.

Supposons une combinaison d'oculaire, d'objectif et de longueur de tube tels que le côté d'un carré du quadrillage du micromètre oculaire représente mm 0,075 de l'objet. On aura par exemple, suivant la grandeur du quadrillage du papier, les grossissements suivants :

côté des carrés du quadrillage du papier mm	5,6	7,5	10,0	11,25	15	22,5
grossissements correspondants	»	75	100	133,3	150	200 300

Le quadrillage d'une petite feuille de papier à dessin étant une opération qui peut être exécutée en deux ou trois minutes, on a, là, un moyen très simple de représenter l'objet au grossissement le plus convenable. On peut ainsi faire, successivement, sans changer d'oculaire, ni d'objectif ni de longueur de tube, plusieurs dessins à des grossissements quelconques fort différents : 75 et 300 par exemple ; et permettant de représenter un plus ou moins grand nombre de détails.

Cette manière d'opérer est particulièrement commode avec les objectifs apochromatiques de Carl Zeiß.

Quant à la formule à employer, pour indiquer l'échelle du dessin, on peut écrire par exemple :

$$\frac{1}{4}; \quad \text{gr. nat.}; \quad \frac{100}{1};$$

ou mieux :

$$\text{Réd. } 0,25; \quad \text{gr. nat.}; \quad \text{gross. } 100.$$

Beauvais, 28 avril 1895.

III. Personal-Notizen.

Die Adresse des Herrn Herbert Haviland Field ist bis zum 20. August dieses Jahres

Great Neck, L. J., New York, U. S. Amer.

Necrolog.

Am 13. Januar starb in Morelia, Mexico, Dr. Eugenio Dugès. In Montpellier geboren gieng er 1865 nach Mexico, wo er als Arzt in Guanajuato thätig war. Später wurde er Vorstand des naturhistorischen Museums in Morelia. Er ist bekannt als tüchtiger Coleopterolog.

Am 30. März starb in Bournemouth James Mortimer Adye, ein geschätzter Lepidopterolog, im 35. Lebensjahre.

Am 4. Mai starb in Budleigh Salterton Henry John Carter, lange Zeit Sanitätsbeamter der Armee in Bombay. Er war ein fruchtbarer Schriftsteller über Foraminiferen, Spongien u. a. niedere Formen.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1895

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [III. Personal-Notizen 260](#)