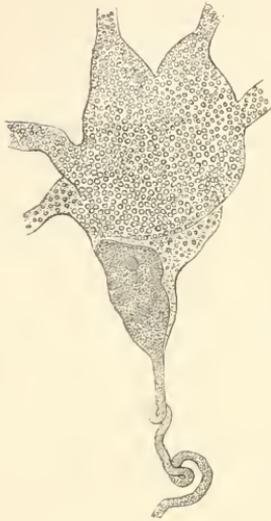


baltblau erscheinenden Federn der *Irene puella* Horsf. direct nachgewiesen⁴.

Steht nun diese Bewegung der dunkeln Pigmentzellen unter Nerven einfluß oder nicht? Die rapide und gleichförmige Lageveränderung aller Zellen, bedingt durch die geschlechtliche Aufregung, muß uns schon annehmen lassen, daß es sich hier um Nerven einfluß handelt. Ich habe an meinen, allerdings sehr dünnen, doch immerhin nur durch ammoniakalischen Carmin tingirten Praeparaten nur in einem Falle eine Verbindung eines feinen blassen Fadens mit dem Kerne der dunkeln Pigmentzelle bei Immersionssystem XI Reichert erkennen können. Wie ich im Holzschnitte wiederzugeben bestrebt war, waren die dort nicht ganz gezeichneten Fortsätze der Pigmentzelle in der Fünfzahl vorhanden. Am unteren Abschnitt der Zelle war ein kleiner Theil des Zelleibes frei von den Pigmentkörnern. Hier befand sich der längliche Kern, welcher in einen sehr feinen Faden sich fortsetzte. Dieser blasse Faden führte durchaus keine Pigmentkügelchen in sich und war lichtbrechender wie die oft nur



wenige Pigmentkörnchen führenden Fortsätze des Zelleibes. Nach kurzem nach unten gerichteten Verlaufe legte sich dieser feine Faden in zwei ausgesprochene Schlingen. Der Faden hatte auch in seinem Aussehen so viel Ähnlichkeit mit einem Nerven faden, daß ich ihn für einen solchen erklären muß.

Retesdorf bei Schäßburg in Siebenbürgen, am 28. September 1885.

IV. Personal-Notizen.

Genf. Dr. Hermann Fol, früher Professor der Embryologie und Teratologie an der Universität Genf, ist daselbst als o. ö. Professor der Morphologie und Director des Morphologischen Institutes angestellt worden. Sein officieller Unterricht soll nunmehr umfassen: Die Allgemeine Morphologie, mit Einschluß der Embryologie, der vergleichenden mikroskopischen Anatomie und der Medicinischen Zoologie.

Hamburg. Prof. Dr. Paul Albrecht hat seine vergleichend-anatomischen Untersuchungen in Brüssel beendet und ist nach seiner Vaterstadt Hamburg gezogen. Seine Adresse daselbst ist bis zum Monat Mai 1886 Eppendorfer Chaussée 141^a, von da ab Harvestehuder Weg 14.

⁴ C. Fr. W. Krukenberg's Vergl.-physiologische Studien. 2. Reihe. II. Abth. p. 14—19.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1885

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [IV. Personal-Notizen 616](#)