9. Iris flammigena Lipsiensis. Er entsteht durch Spiegeln und Brechen von Gaslicht in den an Telephondrähten hängenden Regentropfen, als blassröthlicher Streifen, entsprechend dem Querschnitt der Telephonleitung. Er wurde bisher etwa zehnmal von dem Verfasser an einer Leipziger Telephonleitung beobachtet, zuerst am 14. Oktober 1893.8)

Wie bringt die Rohrdommel ihren eigenthümlichen, gebrüllartigen Lockton hervor?

Die "Naturwissenschaftliche Wochenschrift" bringt im diesjährigen Bande No. 34 pg. 400 folgende interessante Erklärung der zu manchem Aberglauben Veranlassung gebenden obigen Frage. Zur Gattung Botaurus gehört die grosse Rohrdommel, B. stellaris, welche ihrer wunderlichen Liebesmusik wegen seit uralten Zeiten bekannt und als unheimlich verschrieen ist. Erst Graf Wodzicki hat das sonderbare Verfahren, durch welches der Vogel seinen Gefühlen Ausdruck giebt und über das manche Sagen bei den Jägern umgehen, genau beobachtet und gefunden, dass die Serenade — der Vogel ist nämlich ein nächtliches Thier — durch eine Art von Mundausspülen hervorgebracht wird. Der Künstler steht dann am Rande des Wassers auf einem freien Plätzchen und brummt mit dem Schnabel im Wasser, indem er dasselbe in den Hals zieht und wieder ausstösst, so dass ein fortwährendes Geplätscher und Aufspritzen entsteht; nach einigen Noten erfolgt dann ein dumpfes "Uä", der Vogel holt den Schnabel aus dem Wasser, wirft den Kopf zurück, dann wieder nach vorn in das Wasser und nun erschallt ein lautes, tiefes Brummen. Ein letztes, mehrere Kilometer weit hörbares "Buh" ertönt, wenn der Vogel den Rest Wasser, den er noch im Halse hat, beim Herausziehen des Schnabels von sich giebt.

Seit Januar 1895 erscheint im dritten Jahrgange die von unserem Vereinsmitgliede Max Krahmann herausgegebene Zeitschrift für praktische Geologie mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. Verlag von Julius Springer, Berlin N., Monbijouplatz 3. Preis des Jahrganges von 12 Heften 18 Mk.

⁸⁾ Vergl. Illustrirte Zeitung No. 2635 vom 30. Dezember 1893. S. 799.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Helios - Abhandlungen und

Mitteilungen aus dem Gesamtgebiete der

<u>Naturwissenschaften</u>

Jahr/Year: 1896

Band/Volume: 13

Autor(en)/Author(s): Redaktion von Helios Frankfurt/Oder

Artikel/Article: Wie bringt die Rohrdommel ihren eigenthümlichen, gebrüllartigen Lockton hervor? 108