

NDB-Artikel

Jacobi, Stephan Ludwig Begründer der „künstlichen Fischzucht“, * Ende Oktober, ~ 1.11.1711 Hohenhausen über Lemgo (Lippe), = 22.4.1784 Hohenhausen über Lemgo (Lippe).

Genealogie

V Stephan Bartold (1668–1718), Bauer in H., S d. Bauern Moritz, Pastoren-S;

M Anna Catharina († 1741), T d. Pastors Urban Pierius in Elbrinxen u. d. Anna Kath. Gribbe;

◦ Hohenhausen 1741 Joh. Elisabeth (1724–1812), T d. Dr. med. Joh. Reinhard Dreckmayer in Schötmar u. d. Christina Elisabeth Barkhausen;

6 S, 5 T.

Leben

J. befaßte sich während seines juristischen Studiums in Marburg auch mit Philosophie und Naturwissenschaften. Nach dem frühen Tod des Vaters übernahm er 1738 den väterlichen Hof. Er führte nun die vielleicht seit dem 14. Lebensjahr gemachten Beobachtungen und Experimente über künstliche Besamung von Forelleneiern weiter und brachte diese Untersuchungen dann innerhalb der nächsten 3 Jahre zu einem vorläufigen Abschluß. Aber erst 1763 veröffentlichte er das Ergebnis seiner Forschungen in dem nicht gezeichneten Beitrag „Nachricht vom Ausbrüten der Fische“ (Hannov. Magazin 1, Sp. 363-66) und 1765 in dem gezeichneten ausführlichen Artikel „Abhandlungen über das Ausbrüten der Forellen“ (ebd. 3, Sp. 977-92), nachdem sich die preuß. Akademie 1764 in einer Sitzung mit seinen Untersuchungen befaßt hatte. 1773 erschien in dem „Traité général des pêches“ von Duhamel du Monceau II, S. 334, eine franz. Übersetzung von 1758 gemachten Angaben J.s. – Für die künstliche Besamung der Forelleneier benutzte J. die sog. „nasse Methode“ und für die Ausbrütung der befruchteten Eier und die erste Aufzucht der geschlüpften Brut eine selbstkonstruierte Brutmaschine, die als „Jacobi'sche Brutkiste“ bezeichnet wird und aus einem etwa 12 Fuß langen Holz- oder Brettertrog mit Kiesboden besteht. Er befaßte sich außerdem mit der Konstruktion von Perlgraupenmühlen, Kartoffelmehlmühlen und der Regulierung des Flusses Werre.

Literatur

P. F. Meyer-Waarden, St. L. J., Begründer der Fischzucht, 1972 (L).

Autor

Sophia Riedmüller

Empfohlene Zitierweise

, „Jacobi, Stephan Ludwig“, in: Neue Deutsche Biographie 10 (1974), S. 239
[Onlinefassung]; URL: <http://www.deutsche-biographie.de/.html>

02. Februar 2024

© Historische Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
