

Inventaire et estimation du rendement piscicole d'un ruisseau à truites : le Greny : Corrections

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Corrections**

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

Band (Jahr): **77 (1984-1985)**

Heft 367

PDF erstellt am: **30.06.2024**

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.

**Inventaire et estimation du rendement piscicole
d'un ruisseau à truites: Le Greny**

Corrections

PAR

BERNARD BÜTTIKER

Dans l'article publié sous ce titre dans le Bulletin de la Société vaudoise des Sciences naturelles N° 366, p. 119-134, des erreurs se sont glissées dans les formules (3) à (9). Ces formules doivent être modifiées comme suit:

$$N_i = \frac{(m_i + u_i)n_i}{m_i} \quad (3)$$

$$N_t = N_0 e^{-(7/12 M + F) t} \quad (6)$$

$$N_t = N_0 e^{-5/12 M \cdot t} \quad (7)$$

$$N_t = N_0 e^{-(M+F) t} \quad (8)$$

$$NP = N_p \cdot F \frac{1 - e^{-(7/12 M + F) t}}{7/12 M + F} \quad (9)$$

où N_p = nombre de poissons vulnérables à la pêche en début de saison.

M = taux instantané de mortalité naturelle.

F = taux instantané de mortalité due à la pêche.

NP = nombre d'individus capturés à la pêche.

Tous les calculs ont été réalisés selon les formules ci-dessus, si bien que les résultats et conclusions de l'article ne sont pas affectés par ces corrections.

Manuscrit reçu le 13 février 1985