

PÊCHE Mouche

LE NUMÉRO 1 DE LA MOUCHE EN FRANCE

MONDADORI FRANCE

Ombre, truite et autres légendes d'automne

EXCLUSIF

l'alimentation de
l'ombre enfin dévoilée !

RÉSERVOIR

c'est la reprise

Comment tenter
les grosses de fin
de saison



LES ASPES
du bassin rhénan

MATÉRIEL
revue de détail

L 18635 - 68 - F: 5,90 € - RD



Bimestriel - N° 68 - Septembre-octobre 2008
France métro.: 5,90 € - Bel.: 6,90 € Lux.: 6,90 € - CH:
12,50 FS DOM: 6,90 € - PORT. cont.: 6,90 € CAN.: 10,95 \$
Can. - TOM A: 1750 CFP TOM S: 1050 CFP

Ce qu'ils ont dans le ventre

Les mouches sèches

ET LE RÉGIME ALIMENTAIRE DES OMBRES

À partir d'observations menées dans quatre rivières de Slovénie, quelques données sur les relations entre l'alimentation des Thymallus et les mouches artificielles qu'ils capturent...

Texte et photos Vincenzo Penteriani



Dans l'univers complexe de la pêche à la mouche sèche, les relations entre poissons et artefacts sont depuis toujours l'objet de discussions, en raison de leur caractère énigmatique. En ce domaine, l'ombre est l'un des poissons qui fait le

plus fait débattre. La très haute fréquence des refus à laquelle nous sommes tous confrontés lorsque nous le pêchons nous questionne... Que cache ce comportement à première vue incompréhensible. *A contrario* ne nous dit-il pas quelque chose sur

les caractéristiques des mouches à ombre? J'ai toujours pensé que ce côté « irrationnel » est probablement le résultat – au moins en bonne partie – d'une approche trop superficielle de sa pêche en sèche. Une méthode plus rationnelle nous aidera donc à mieux

comprendre cette espèce et sera une aide pour la capturer.

Dans de nombreuses situations, il est assez difficile de saisir l'image de recherche alimentaire de l'individu pris, c'est-à-dire le type d'insectes sur lequel il était en train de se nourrir juste au- ➤

► paravant. Ces captures « à l'aveugle », même si elles nous rendent heureux, ne nous font pas beaucoup progresser dans notre compréhension de l'ombre, mis à part les cas où les éclosions sont très faciles à interpréter.

Capricieux ou incompris?

Très souvent, il reste difficile de savoir quel insecte flottait avant le gobage. Cela engendre quantité de problèmes au moment du choix de la mouche, augmente le taux de refus et, par conséquent, accroît l'impression d'être face à un grand capricieux.

Je me suis livré à une petite expérience qui a pu me donner plus d'informations sur les relations possibles entre ce que les ombres sont en train de manger et les mouches artificielles qui réussissent. Pour ce faire, j'ai commencé à prélever systématiquement le contenu stomacal de spécimens – avec une petite pompe, le plus rapidement possible et en les maintenant toujours dans l'eau – pour le comparer avec le type de mouches qui, parmi les plusieurs espèces présentées, avait déterminé leur capture. Les données livrées plus loin concernent exclusivement les ombres pris.

Réussir à faire monter un sujet jusqu'à la surface venir voir notre mouche représente un indice non



L'étude s'est déroulée en Slovénie de juin à septembre 2005 sur quatre cours d'eau : Unec, Obrh, Soa et Sava.

Grâce à la précieuse collaboration logistique de Miha Ivanc et Dejan Pehar de l'Institut pour la recherche hydrobiologique de Slovénie (www.zzrs.si), j'ai pu récolter des informations sur le régime alimentaire à partir d'un échantillon d'ombres que j'ai capturés dans quatre rivières de cette région : l'Unec, l'Obrh, la Soa et la Sava (la Save).

Les résultats donnés ici concernent le contenu stomacal de soi-

avaient été soumis depuis plus longtemps à la pression des pêcheurs à la mouche, ils devaient être plus difficiles et sélectifs.

Régime alimentaire en rivières slovènes

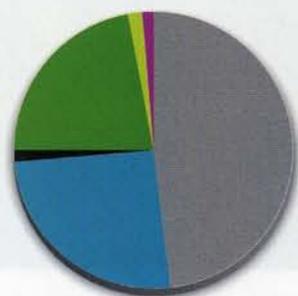
Pour commencer, nous nous attacherons aux caractéristiques générales du régime alimentaire de l'ombre dans les quatre rivières slovènes, suivies d'une brève description de l'alimentation spécifique de ce poisson dans chaque d'elles, sur une période qui s'étale de juin à septembre 2005. Même s'il s'agit d'une information partielle sur une année d'étude seulement, elle représente une base objective sur laquelle s'appuyer pour approcher la question des ombres et des mouches sèches.

Comme il était envisageable, le régime alimentaire de l'ombre met en évidence l'importance des éphémères, en particulier au stade des nymphes et émergentes, ainsi que des insectes terrestres :

fourmis, coléoptères, grillons, sauterelles... Mais il est assez surprenant de constater la faible proportion de trichoptères, due

Alimentation d'ombres capturés dans l'Unec, l'Obrh, la Soa et la Sava

D'après l'analyse du contenu stomacal de soixante individus



- % nymphemergers (mayflies)
- % duns
- % stoneflies
- % terrestrials
- % sedges
- % gammarus sp.

La fréquence des refus fait que l'ombre passe pour irrationnel. D'où l'intérêt d'étudier l'alimentation des sujets lors de leur capture

suffisant, parce que le refus n'est pas nécessairement dû à l'artificielle, qui de toutes manières a stimulé le poisson à venir le voir, mais également à sa présentation au moment précis où l'imitation était à la portée du poisson, c'est-à-dire à sa position et à sa vitesse sur la superficie de l'eau au moment du refus.

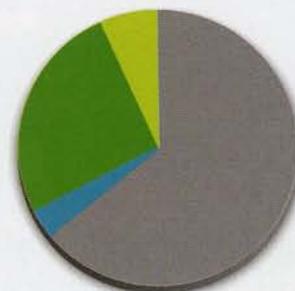
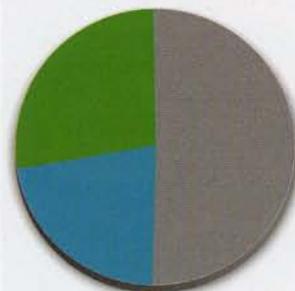
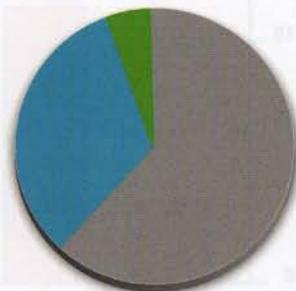
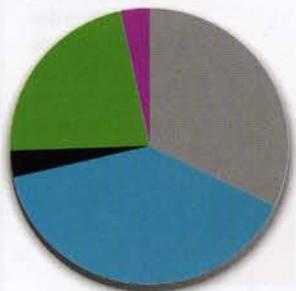
xante ombres sélectionnés d'une part parce que l'extraction était sans aucun risque pour le sujet, d'autre part sur le critère de leur taille (à partir de 30 centimètres). En effet, les plus petits, donc plus jeunes et ayant moins d'expérience, pouvaient être moins sélectifs que les individus plus gros. De plus, comme ces derniers

Ombres de l'Unec

Ombres de l'Obrh

Ombres de la Soa

Ombres de la Sava



- % nymphemergers (mayflies)
- % duns
- % stoneflies
- % terrestrials
- % gammarus sp.

- % nymphemergers (mayflies)
- % duns
- % terrestrials

- % nymphemergers (mayflies)
- % duns
- % terrestrials

- % nymphemergers (mayflies)
- % duns
- % terrestrials
- % sedges

*Nymphemergers (mayflies) : nymphes, émergentes d'éphémère.
Duns : éphémères ailés. Stoneflies : plécoptères. Terrestrials : insectes terrestres.*

peut-être aux conditions locales ou à la saison. À signaler: la quantité d'insectes prélevés dans les estomacs était très variable, oscillant entre une seule et vingt-huit proies au maximum, pour

une moyenne d'environ huit insectes par estomac. Sur la base de ces informations, on peut faire les considérations suivantes:
● L'alimentation de l'ombre dans la zone d'étude semble montrer

une certaine prédilection pour les éphémères (au moins dans la période considérée), particulièrement aux stades de nymphe et émergente. De toutes manières, la fréquence d'insectes aux stades

subadulte et imago était aussi très élevée. Incidemment, une observation assez curieuse a été la réaction du poisson lors des éclosions importantes de mouche de mai: les ombres préféraient ➤

Moucheshop.com La qualité au meilleur prix

Stephane Poencet
GUIDE/MONITEUR
de pêche à la mouche

séjour **FRANCE**
et **ETRANGER**

N° licence : 07495002
Tél : 0450365783 - port : 0608253957
mail : stephane.poencet@wanadoo.fr
web:guidepechemouchepoencet.com

PÊCHE DE LA POTINIERE
Parcours Mouche 1ère catégorie en Haute-Normandie
Truites Fario et Arc-en-ciel. Saumons de fontaine
Peuplement abondant et fréquent

Parking privé - Grande salle à disposition - Bar
Barbecue - Chauffage
RN 12 à 80 km de Paris et 8 km de Dreux
RUE DE LA PAQUETERIE
27320 NONANCOURT
Renseignements : **02 37 48 96 60**
www.pechedelapotiniere.fr
Fermé le mardi

PÊCHE Mouche

Pour vos modules publicitaires
contactez Arnaud Milliet
01 41 33 22 54

SLOVENIE La Cabanne du Pêcheur
Guide de pêche et gîte de pêche **AU BORD DE L'idrijca**,
toutes les rivières à moins de 10 km
du gîte **SOCA BACA TOLMINCA**

+ de 10 ans expérience du pays
sur place du 1er avril au 31 octobre

SAEZ Eric
79, le Saveou - 83560 Vinon sur Verdon ou en SLOVENIE 89, IDRIJA PRI BACI
5216 MOST NA SOCI SLOVENIE - Tél. 06 80 04 82 74 SLOVENIE
eric.saez@wanadoo.fr



La quantité d'insectes contenue dans l'estomac des poissons capturés allait d'un à vingt-huit, avec une faible proportion de trichoptères.

► souvent les éphémères plus petits (souvent en nombre inférieur) plutôt que la mouche de mai, parfois même ignorant cette dernière.

● La plus grande diversité dans l'alimentation a été rencontrée dans les rivières Unec et Sava, où l'on a pu enregistrer également la présence de plécoptères (Unec) et trichoptères (Sava).

● Les insectes terrestres étaient particulièrement abondants dans le régime alimentaire des ombres de la Soa, probablement en rapport avec les caractéristiques de la partie plus en amont de cette rivière (eaux de haute et moyenne montagne avec peu d'éclosions).

Les duns : efficaces et universels...

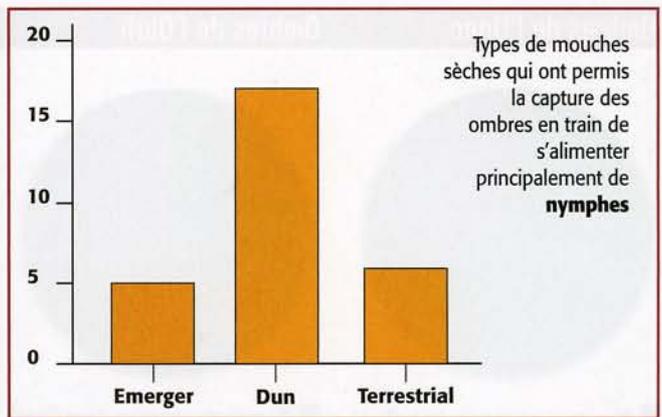
Ayant constitué un échantillon assez précis des groupes d'insectes qui représentaient leur principale nourriture, on obtenait une base de données relativement unique pour tester les possibles relations entre ombres et mouches sèches, en comparant celle qui avait permis la capture de chaque poisson et le contenu de son estomac.

Ces informations ont été regroupées dans une série de graphiques (ci-contre) montrant la relation qui existe entre le groupe d'insectes dominant dans l'alimentation de l'ombre au moment

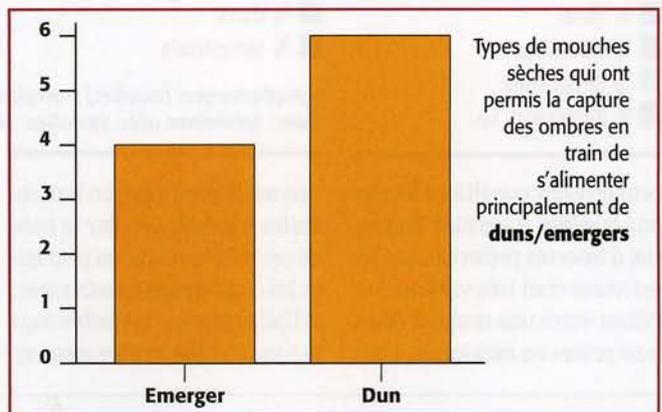
de sa capture et le type de mouche sèche qui l'a permise. Pour des raisons de simplicité, les types de mouches sèches ont été divisés en cinq catégories : émergers, duns, stoneflies, terrestrials et enfin sedges.

Au vu de ces informations préliminaires, il apparaît que les duns représentent le type le plus fonctionnel et efficace dans les situations les plus diverses. En effet, les imitations d'éphémères ailées ont montré leur efficacité non seulement lors des éclosions (une de ces situations dans lesquelles l'ombre peut se montrer extrêmement sélectif) ou lorsque les poissons étaient en train de s'alimenter essentiellement de nymphes (quand aussi les mouches émergentes fonctionnaient assez bien), mais également quand ils se nourrissaient d'autres types d'insectes (voir les deux Figures du bas).

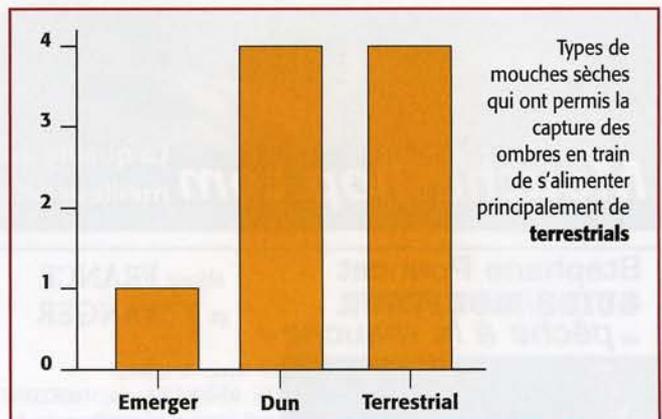
Les données représentées sur la deuxième Figure (en partant du haut) sont parmi les plus intéressantes, car elles mettent en évidence une situation de grande sélectivité de l'ombre : l'éclosion d'un groupe spécifique ou d'une espèce d'éphémère. Lors d'une éclosion d'éphémères, les seules artificielles qui ont permis la capture ont été les imitations d'éphémères au stade de dun et émerger. Pour terminer,



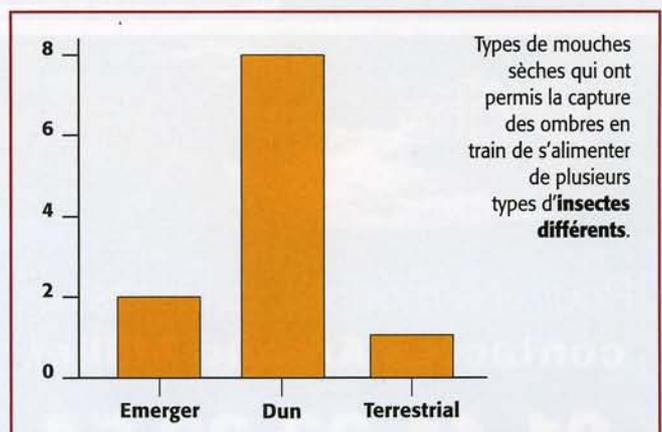
Types de mouches sèches qui ont permis la capture des ombres en train de s'alimenter principalement de nymphes



Types de mouches sèches qui ont permis la capture des ombres en train de s'alimenter principalement de duns/emergers



Types de mouches sèches qui ont permis la capture des ombres en train de s'alimenter principalement de terrestrials



Types de mouches sèches qui ont permis la capture des ombres en train de s'alimenter de plusieurs types d'insectes différents.

les imitations d'insectes terrestres ont montré également leur efficacité plus ou moins constante dans des situations très différentes (première, troisième et quatrième Figures), exception des éclosions d'éphémères. Même s'il s'agit d'informations préliminaires nécessitant des analyses plus approfondies, cette approche nous permet de poser nos

observations sur des bases objectives – même si elles sont incomplètes en raison du grand nombre de variables pouvant interagir avec la présentation de notre mouche sèche – et d'accréditer ou non certains lieux communs sur la pêche en sèche de l'ombre. Par exemple, la réputation de sélectivité de ce poisson pendant une éclosion (due à son



L'efficacité des duns s'explique par la prédation à la fois sélective et généraliste des ombres qui ont montré une prédilection pour les éphémères sur les mouches de mai.

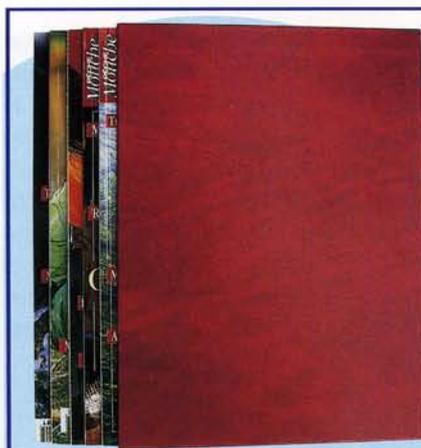


Le contenu stomacal a été prélevé sur des poissons mesurant 30 cm ou plus, soit à l'alimentation plus sélective que des plus jeunes et petits.

alimentation strictement limitée à l'éphémère qui éclôt), l'importance des émergentes et des terrestres, ainsi que l'universalité fonctionnelle des duns semblent trouver une explication dans le cadre de sa prédation à la fois très sélective et généraliste. Cette correspondance entre les régimes alimentaires semble montrer que l'ombre n'est pas capricieux du tout. Je dirai plutôt qu'il est parfois difficile à interpréter... Au-delà des données collectées à travers le rapprochement alimentation-mouche efficaces, la conclusion la plus importante réside dans le fait qu'une approche rationnelle de la pêche en sèche de l'ombre peut fournir de précieux enseignements sur le comportement de l'ombre et nous aider à mieux comprendre, enfin, ce grand incompris...

Remerciements

Je tiens à remercier tous ceux qui m'ont aidé lors de cette expérience, en particulier : Agostino Roncallo et ses fabuleuses autant qu'essentielles mouches à ombres (je vous conseille la lecture de son ouvrage « Magie in CDC », éditions Fly Line Ecosistemi Fluviali) ; Jean-Marc Chignard, de Mouches de Charrette, qui m'a permis de tester ses mouches sèches ; ainsi que les amis qui ont partagé avec moi beaucoup de sorties à l'ombre et de nombreuses discussions au bord de l'eau : Roberto Pragliola, Mirko Cordiglia et Christine de Saint-Jacob.



RECEVEZ DIRECTEMENT CHEZ VOUS CE COFFRET

pour conserver une année complète de Pêche Mouche (6 N°s)

PRIX SPECIAL ABONNE
7,50€
au lieu de 10€

Ce coffret peut contenir
6 NUMÉROS
de Pêche Mouche

BON DE COMMANDE A retourner à, Pêche Mouche, service VPC, B1001 60732 Ste-Geneviève cedex
Oui, je commande.....coffret(s) pour les numéros de Pêche Mouche au prix de 9€* l'unité au lieu de 10€ (Ref. COFFHSPM).

Je suis abonné(e), je ne paye que 7,50€ l'unité, **NPM68B**

Je règle par :

chèque à l'ordre de Pêche Mouche

carte bleue

N° _____

Expire fin _____ Cryptogramme au dos de votre carte

SIGNATURE

NOM / PRÉNOM.....

ADRESSE.....

*Frais de port inclus / Délai de livraison : 3 semaines après réception de votre règlement.

Conformément à la loi informatique et libertés du 06/01/78 (Art. 27), vous disposez d'un droit d'accès et de rectification de vos données personnelles. Pour exercer ce droit, vous pouvez contacter nos responsables d'aires entreprises. Si vous ne le souhaitez pas, merci de cocher cette case