

EXPERIMENTELE ANALYSE
VAN BIOMETRISCHE DATA BIJ ARANEAE

Corrigenda*

door H. VAN PRAET en C. KINDT**

Bladzijde 90, eerste paragraaf, men moet lezen :

1. *Biometrische onderzoek van 1 individu van een bepaalde soort.*

Daartoe wordt een bepaald kenmerk van eenzelfde individu n maal gemeten. De verdeling van de meetwaarden beantwoordt dan aan een Gausskurve. In dat geval mag worden gesteld : $\bar{X} \pm t_{0,05} \cdot s/\sqrt{n}$ (LAMOTTE, 1962), met \bar{X} en s respectievelijk gemiddelde waarde en standaarddeviatie van de meetwaarden, n het aantal waarnemingen en $t_{0,05}$ de t-waarde in de tabel van STUDENT bij n-1 vrijheidsgraden en significantiedrempel 0,05. De uitdrukking $t_{0,05} (s/\sqrt{n})$ wordt het confidentie-interval genoemd en men heeft 5 % kans dat het gemiddelde niet binnen de opgegeven grenzen valt.

Bladzijde 90, Tabel I, men moet lezen :

	in mm	range ^o	s	$\bar{x} \pm$ confidentie-interval
<i>O. fuscus</i>	CL	0,067	0,019	0,816 \pm 0,007
	CB	0,031	0,007	0,648 \pm 0,003
<i>G. dentatum</i>	CL	0,017	0,004	1,075 \pm 0,001
	CB	0,013	0,004	0,733 \pm 0,001
<i>P. clercki</i>	CL	0,086	0,017	2,427 \pm 0,006
	CB	0,076	0,018	1,779 \pm 0,007

^o Maximum meetwaarde — minimum meetwaarde.

Bladzijde 92, Summary, 1^{ste} en 2^{de}, men moet lezen :

* Cfr vol. 115, I-III, pp. 89-92.

** Le secrétaire n'ayant jamais reçu la première épreuve corrigée par les auteurs, il a fallu prévoir ce long corrigenda.

Cephalothorax-width and -length were measured on adult males of Araneae (*Oedothorax fuscus*, *Gnathonarium dentatum*, *Pachygnatha clercki*).

Biometrical analysis of 1 individual per species proves that the error on the measurements is significant. Parameters are estimated by calculating mean and 95 % confidence limits using results of 30 measurements of 1 individual per species ($\bar{x} \pm t_{0,05} \cdot s / \sqrt{n}$, \bar{x} = mean, $t_{0,05}$ = t — value of STUDENT for n-1 degrees of freedom and 0,05 level of probability, s = standard deviation, n = number of observations).

RECENSION

ALLENSPACH V. et WITTMER W. — *Insecta Helvetica, Band 4: Coleoptera Cantharoidea, Cleroidea, Lymexylonoidea*. Schweizerische Entomologische Gesellschaft, 1979; 137 pp., 30 cartes. Prix: 38 FS.

La collection « *Insecta Helvetica* » vient d'enrichir sa rubrique catalogue d'un quatrième fascicule consacré aux Coléoptères réunis jadis dans le groupe des Malacodermes.

En confiant la rédaction de l'ouvrage à MM. ALLENSPACH et WITTMER, notre confrère suisse a fait un choix particulièrement heureux. Elle a, en effet, conjugué la longue expérience faunistique du premier et la compétence mondialement reconnue du second en matière de taxonomie des Cantharidae et des Malachiidae.

Cette collaboration nous vaut un ouvrage qui s'ajuste exactement aux progrès importants réalisés dans les deux disciplines. Ainsi de 167 espèces recensées avec certitude au début du siècle, à l'époque de STIERLIN, on passe aujourd'hui au nombre de 212.

La première partie du travail consiste en une introduction qui comprend les clés de lecture d'un ouvrage où les abréviations prennent forcément une place importante. De plus, une carte générale présente la division du territoire suisse en zones faunistiques, répartition directement inspirée des travaux du Prof. SAUTEFI sur les Lépidoptères.

La seconde partie constitue le catalogue proprement dit. Pour chaque espèce, les auteurs donnent une liste des localités et de leur altitude, donnée particulièrement fondamentale en pareil cas. Les indications sur la chorologie dans les régions limitrophes de la Suisse, même formulées de façon très brève, permettent de mieux saisir leur localisation dans le pays. Dans une rubrique biologie, on trouve en raccourci des renseignements — rarement originaux — sur le type général des milieux fréquentés; la période de vol est également définie de façon très générale.

Pour 29 espèces, la chorologie est complétée par une carte de distribution. L'emploi de sigles différents pour les observations faites avant ou après 1900 certifiées exactes ou considérées comme douteuses par les auteurs, met particulièrement bien en évidence l'historique de la prospection relative à ces espèces. Cette technique s'avère bien utile pour les taxa récemment démembrés.

Certains lecteurs — dont nous sommes — regretteront que dans un esprit si proche des objectifs de la cartographie des Invertébrés européens, les auteurs n'aient pas cru utile d'adopter des cartes dans le réseau UTM.

Ce léger regret ne diminue pourtant pas l'estime que nous portons à cet ouvrage remarquable par son ordre et sa présentation.

Ce catalogue est d'ailleurs susceptible d'intéresser les coléoptéristes qui choisissent la Suisse comme lieu de villégiature.