

Tableau 1. — Ouvrières: Valeurs d'indices biométriques usuels dans les trois groupes de population d'*Apbaenogaster wilsoni*, échantillons "intermédiaires" et n° 37 et 38 retirés (voir texte). La distribution des rapports vérifie la normalité et autorise l'utilisation de l'analyse de la variance.

Groupe 1 Effectif: 430				
Variables:	Minimum:	Moyenne:	Ec. type	Maximum:
Lsc/lat	1.80	2.046	0.008	2.29
ind. épines	1.24	1.538	0.007	1.93
hpe/lpp	0.98	1.046	0.012	1.19
Groupe 2 Effectif: 350				
Variables:	Minimum:	Moyenne:	Ec. type	Maximum:
Lsc/lat	1.70	1.818	0.006	2.04
ind. épines	1.24	1.541	0.006	1.88
hpe/lpp	0.95	1.015	0.010	1.09
Groupe 3 Effectif: 130				
Variables:	Minimum:	Moyenne:	Ec. type	Maximum:
Lsc/lat	1.61	1.775	0.007	1.97
ind. épines	1.17	1.462	0.007	1.82
hpe/lpp	1.05	1.100	0.010	1.18

Analyse de la variance

Lsc/lat	***
ind. épines	***
hpe/lpp	***

données biogéographiques et des résultats d'une ACP préliminaire. On a vérifié par l'analyse de la variance (test F) que les moyennes des paramètres mesurés étaient significativement différentes entre les trois groupes. La valeur du "Pseudo F" permet de savoir si l'analyse est justifiée (elle doit être supérieure au plus fort F trouvé avec les variables). Un pourcentage important d'individus "bien classés" confirme le bien fondé de la répartition des échantillons dans les groupes et le nombre de groupes retenu. Les moyen-

nes des variables pour les 3 centres de gravité des groupes ont été reportées sur les graphiques d'ACP comme "individus supplémentaires".

Expériences d'acceptation de partenaires sexuels

Ce test (Cagniant, subm., a, b), fournit un argument d'homospécificité lorsque des mâles essaimants, introduits dans de petites sociétés expérimentales conte-