



UNIVERSITÉ FRANÇOIS RABELAIS

TOURS

Ecole Doctorale : Information Biologique

Environnement et Santé

Année Universitaire : 1998-1999



REGION
CENTRE

THESE

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE L'UNIVERSITE DE TOURS

Discipline : Sciences de la vie

Par

Fabrice BÉNÉDET

Soutenance le 23 juillet 1999

Modalités de reconnaissance d'un ravageur, *Acrolepiopsis assectella*,
par son parasitoïde, *Diadromus pulchellus* :
identification et perception d'un signal polypeptidique

FIGURES & TABLEAUX

JURY :

R. BROSSUT	Directeur de Recherche - C.N.R.S. - Dijon	Rapporteur
Y. CARTON	Directeur de Recherche - C.N.R.S. - Gif sur Yvette	Rapporteur
J. F. FERVEUR	Chargé de Recherche - C.N.R.S. - Dijon	Examinateur
J. HUIGNARD	Professeur - Université de Tours	Examinateur
S. RENAULT	Maître de Conférences - Université de Tours	Examinateur
E. THIBOUT	Directeur de Recherche - C.N.R.S. - Tours	Directeur de thèse

Sensille de type 6

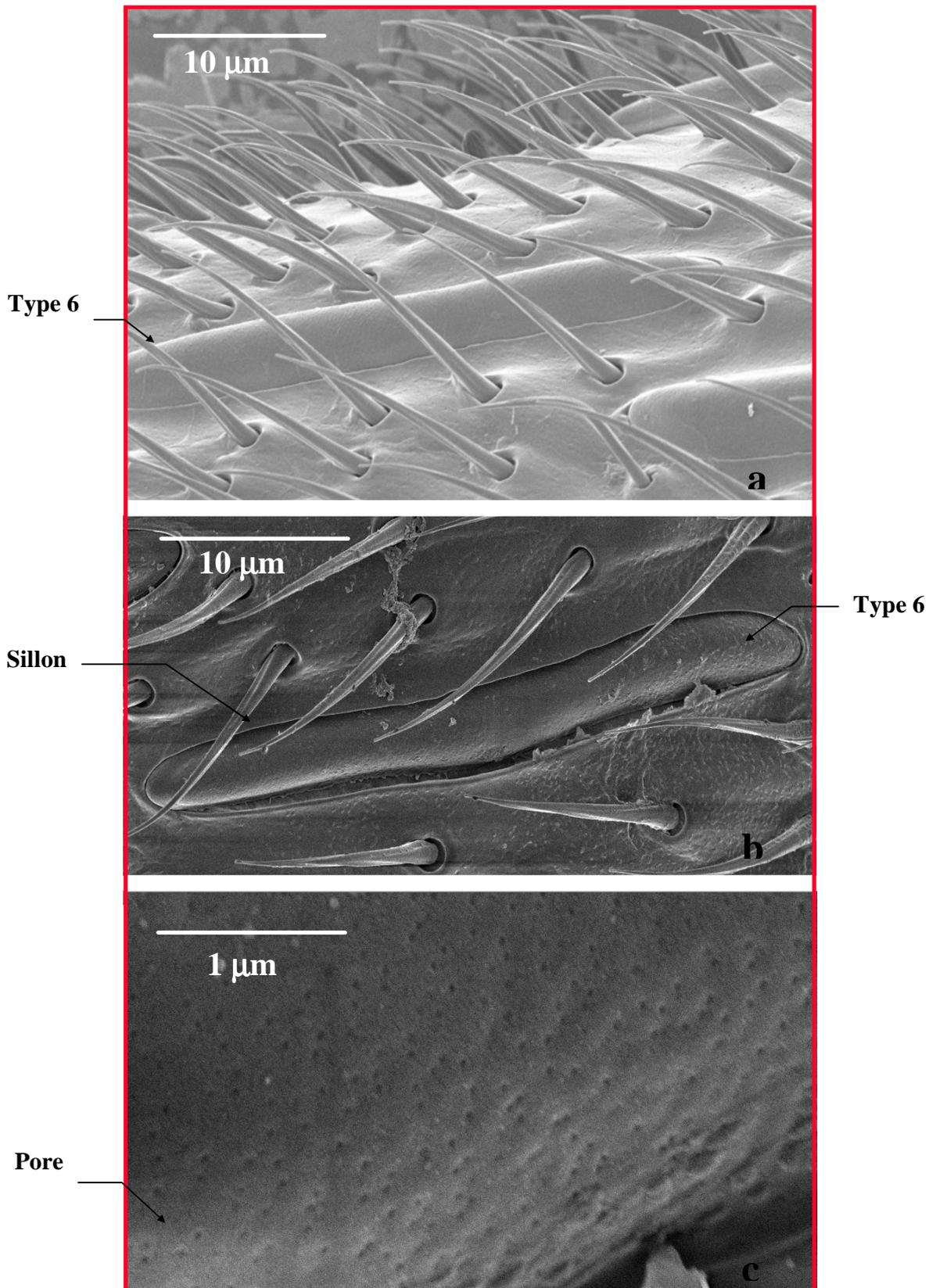


Figure 64 : Sensille de type 6 de l'antennomère apical d'une femelle *Diadromus pulchellus*.
(a) et (b) vues générales ; (c) détail de l'extrémité.

Sensille de type 7

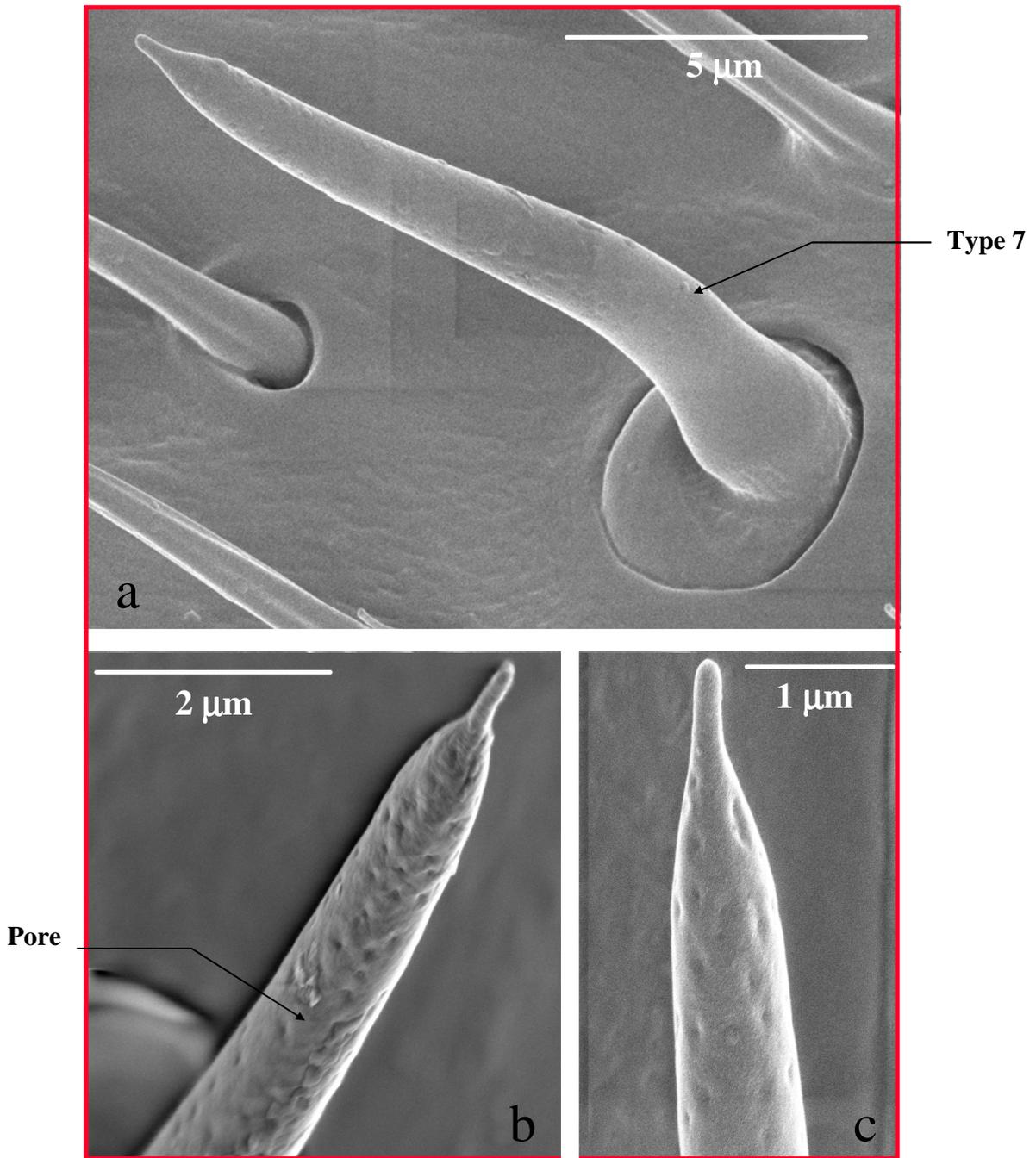


Figure 65 : Sensille de type 7 de l'antennomère apical d'une femelle *Diadromus pulchellus*.
(a) vues générales ; (b) et (c) détails de l'extrémité.

Sensille de type 8

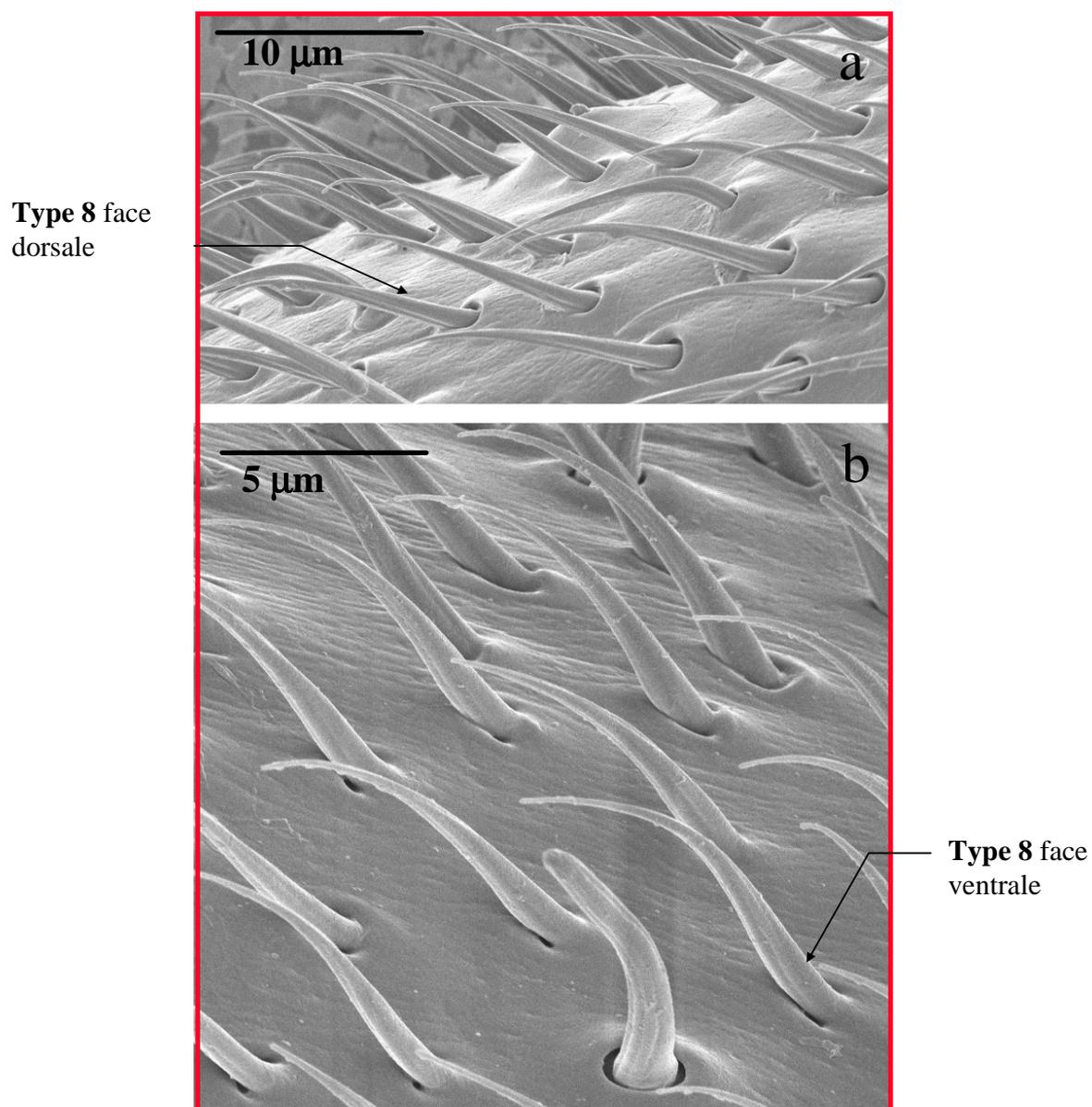


Figure 66 : Sensille de type 8 de l'antennomère apical d'une femelle *Diadromus pulchellus*.

(a) vue générale de la face dorsale ; (b) vue générale de la face ventrale.

Le proctigère

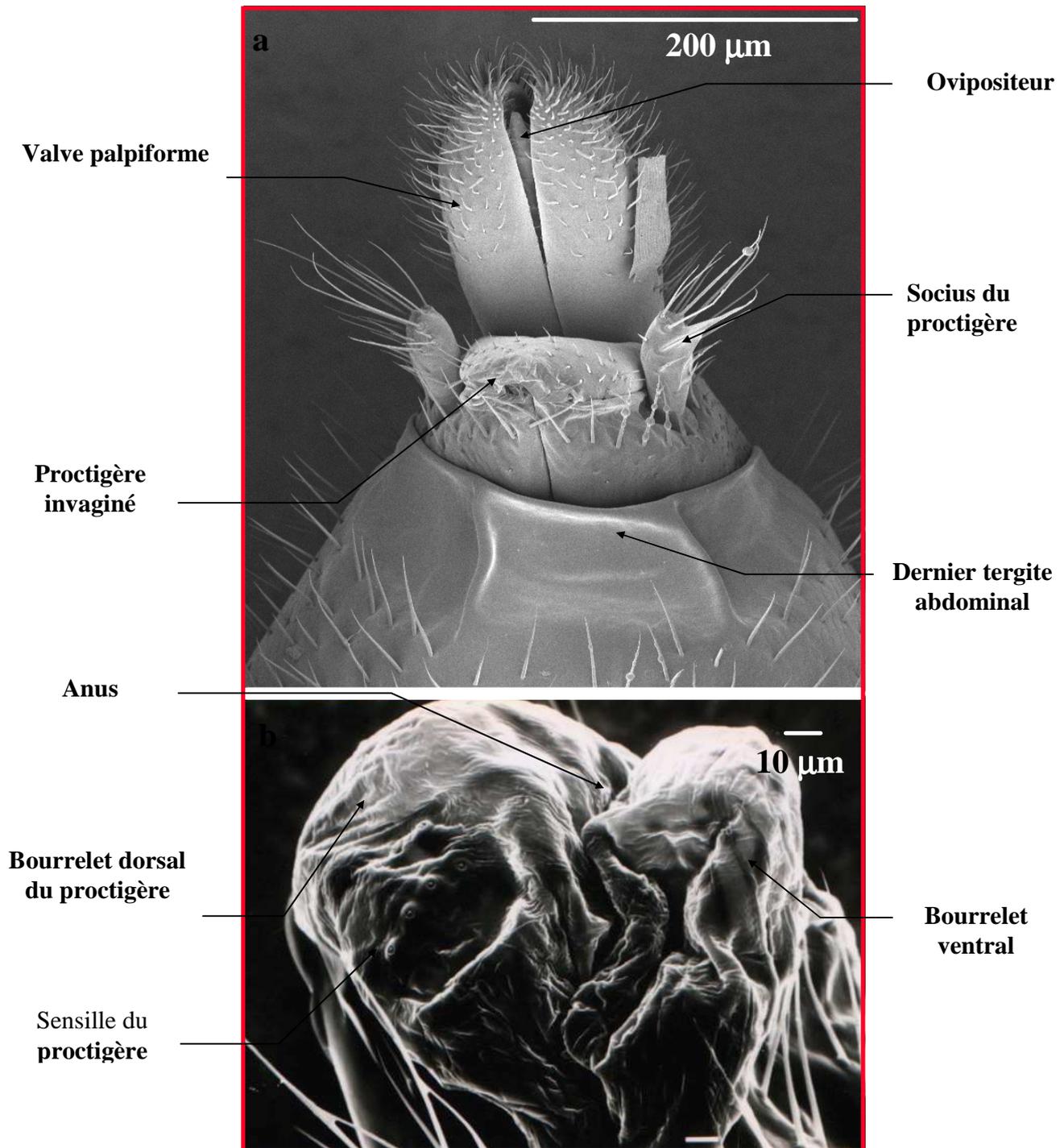


Figure 67 : L'extrémité abdominale d'une femelle *Diadromus pulchellus* en vue générale en (a) et détail du proctigère en (b).

Socius du proctigère

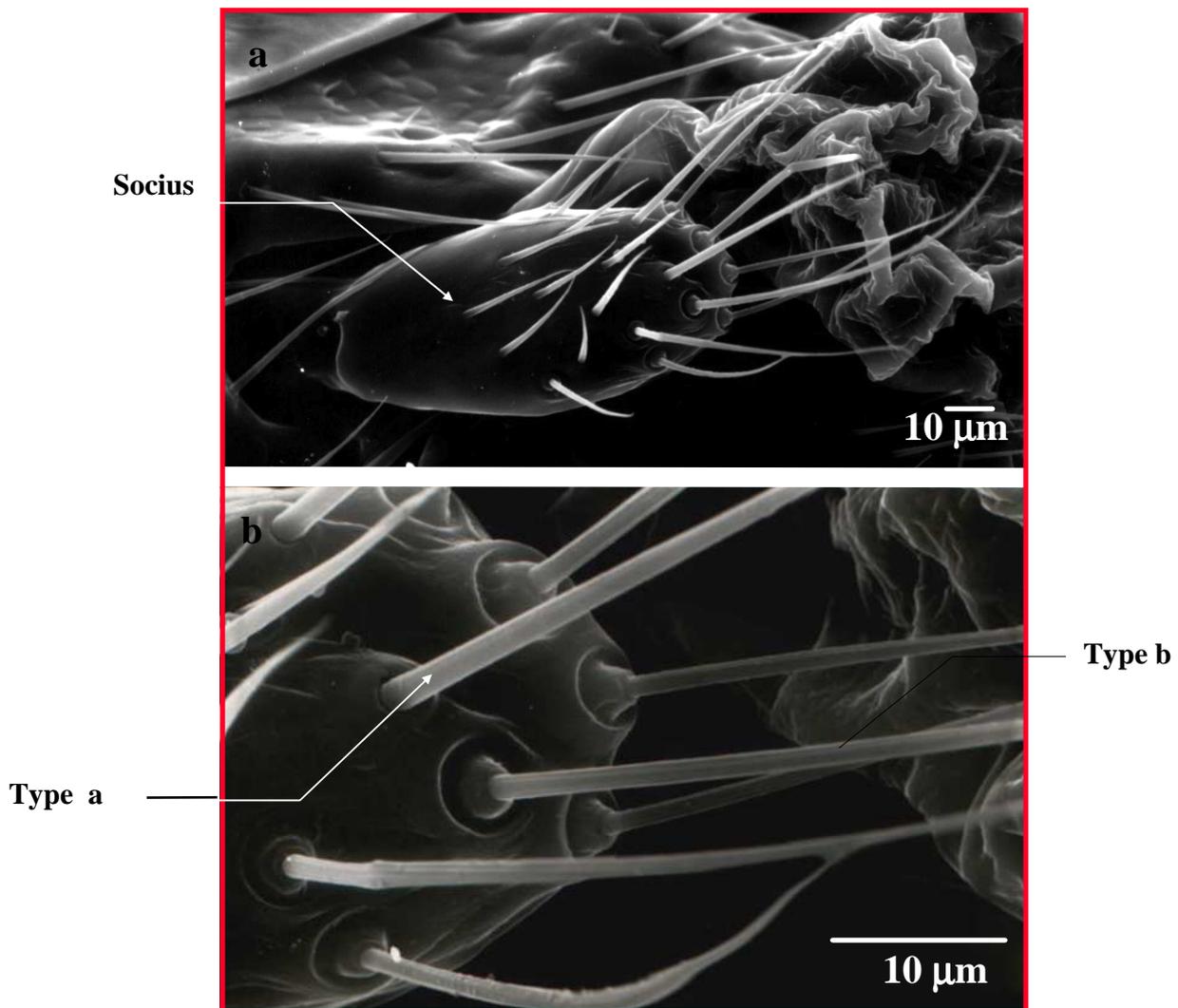


Figure 68 : Vue général du socius du proctigère d'une femelle *Diadromus pulchellus* en (a) et détail des deux types de sensille en (b).

Sensille du proctigère

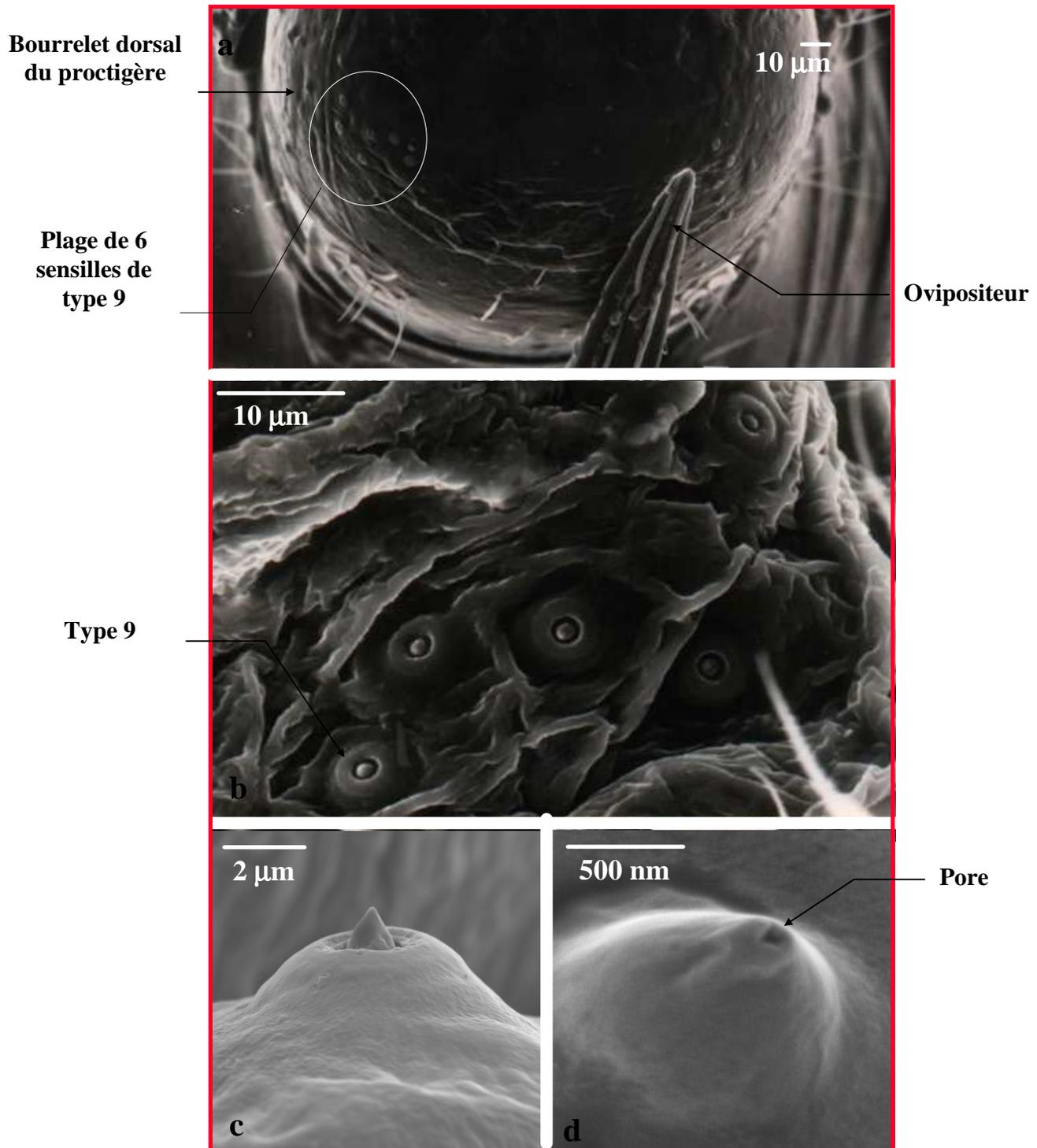


Figure 69 : Sensille de type 9 du proctigère d'une femelle *Diadromus pulchellus*.

(a) vue générale ; (b) (c) et (d) détails des sensilles.