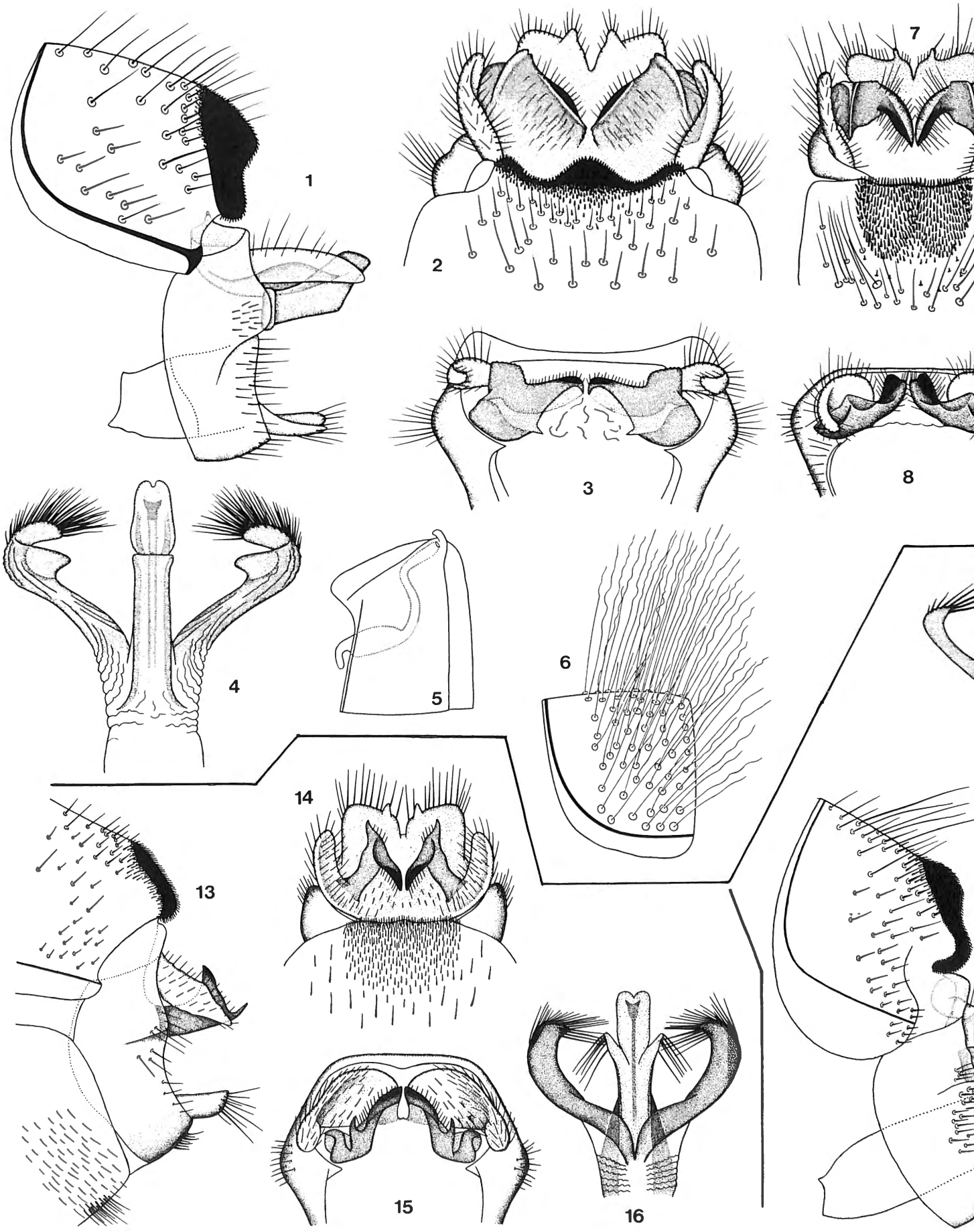
Planche I

Fig. 1, Ps. secretus (*spécimen de l'Ouzbekistan*), *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 2, Id., vus de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5, Ve sternite du même - Fig. 6, VIIe tergite du même. - Fig. 7*, Ps. secretus, (*spécimen de l'Indou-Kouch*), *génitalia* ♂, *vus de dessus - Fig. 8, Id., vus de face. - Fig. 9*, Ps. ithuriel, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 10, Id., vus de dessus - Fig. 11, Id., vus de face - Fig. 12, appareil phallique du même - Fig. 13*, Ps. kashmirensis, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 14, Id., vus de dessus - Fig. 15, Id., vus de face - Fig. 16, appareil phallique du même - Fig. 17*, Ps. garhwalensis, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 18, Id., vus de dessus - Fig. 19, Id., vus de face - Fig. 20, appareil phallique du même - Fig. 21*, Ps. aniketos, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 22, Id., vus de dessus - Fig. 23, Id., vus de face - Fig. 24, appareil phallique du même.*


1
2
3
4
5
6
7
8
13
14
15
16

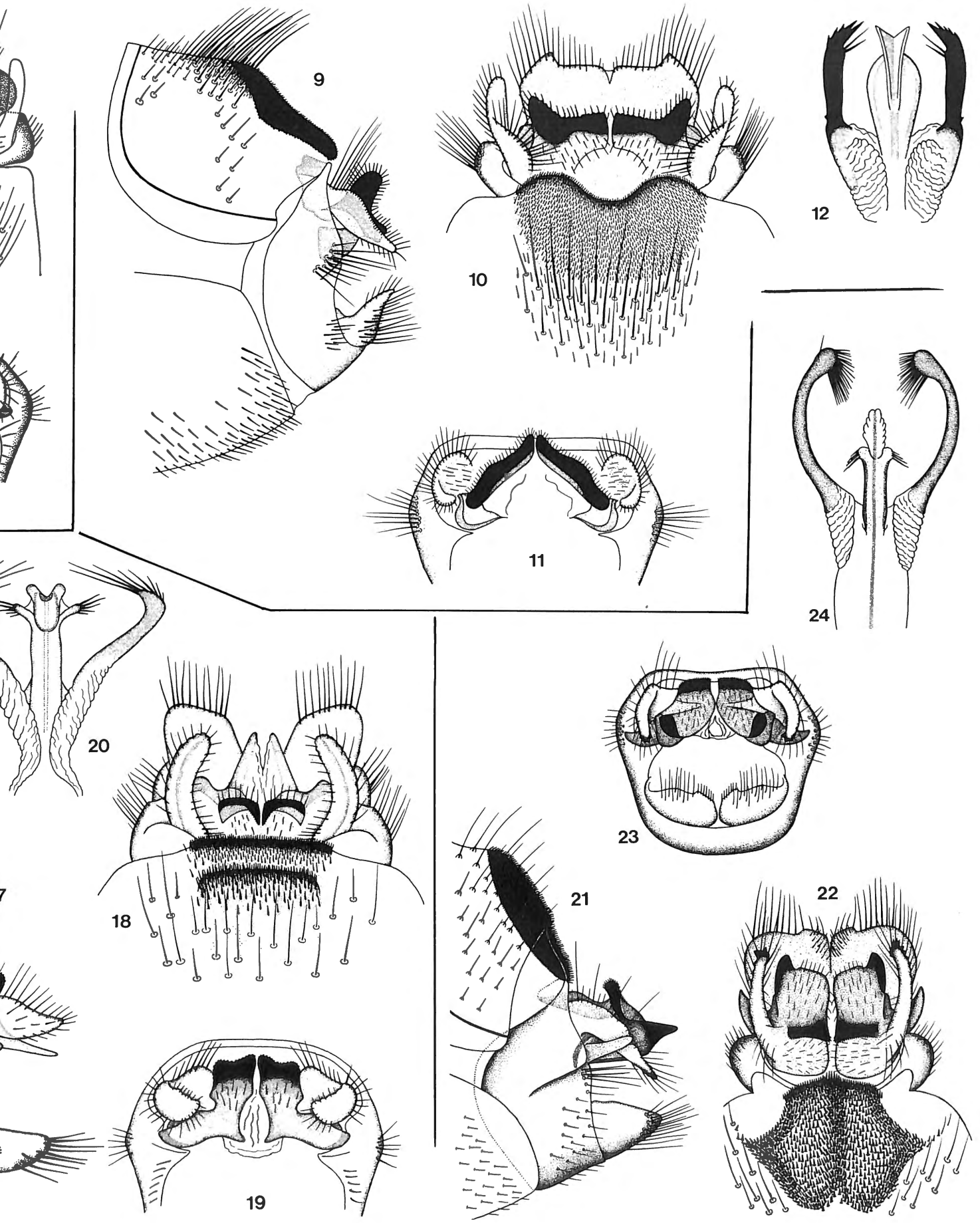

9
10
11
12
24
20
18
23
21
22
19

Planche II

Fig. 1, Ps. amurensis, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 2, Id., vus de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5*, Ps. tochigiensis, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 6, Id., vus de dessus - Fig. 7, apex d'un paramère du même - Fig. 8*, Ps. takaoensis, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 9, Id., vus de dessus - Fig. 10, id., vus de face - Fig. 11, appareil phallique du même - Fig. 12*, Ps. edwardsi, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 13, Id., vus de dessus - Fig. 14, Id., vus de face - Fig. 15, appareil phallique du même - Fig. 16*, Ps. ondakensis, *génitalia* ♂, *vus de dessus - Fig. 17, Id., vus de face - Fig. 18, appareil phallique de même - Fig. 19*, Ps. adlimitans, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 20, Id., vus de dessus - Fig. 21, Id., vus de face - Fig. 22, appareil phallique du même.*

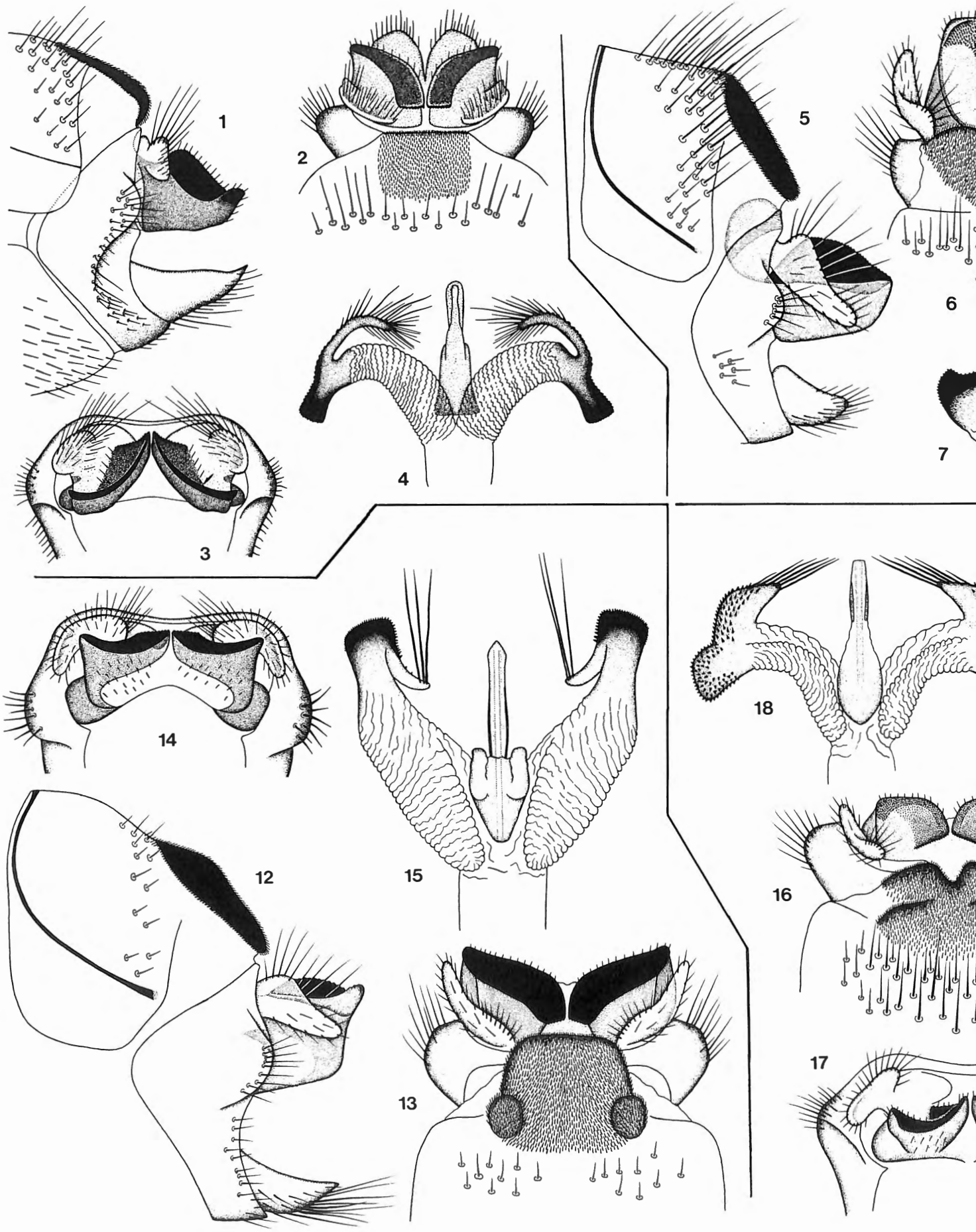

1
2
3
4
5
6
7
12
13
14
15
16
17
18

Planche II

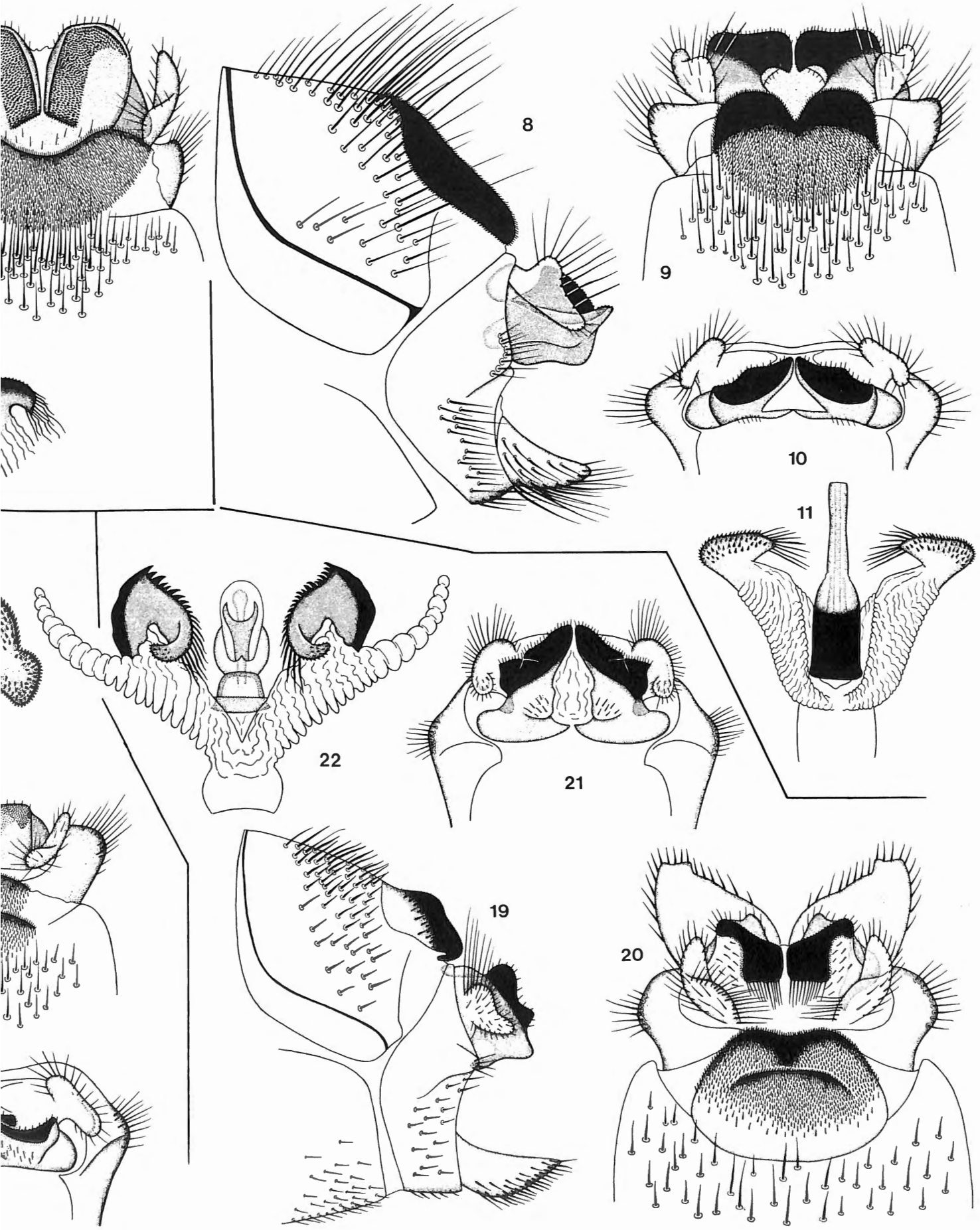


Planche III

Fig. 1, Ps. sparsus sparsus, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 2, Id., vus de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5*, Ps. sparsus uniformis, *génitalia ♂, vus de dessus - Fig. 6, Id., vus de face - Fig. 7*, Ps. melkor, *appareil phallique - Fig. 8, génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 9*, Ps. alcor, *appareil phallique - Fig. 10, génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 11*, Ps. mimicus, *appareil phallique - Fig. 12, génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 13*, Ps. ichtar, *appareil phallique - Fig. 14, génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 15*, Ps. kamba, *appareil phallique - Fig. 16, génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 17*, Ps. mizar, *appareil phallique - Fig. 18, génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 19*, Ps. brevis, *appareil phallique - Fig. 20, génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 21*, Ps. sophar, *appareil phallique - Fig. 22, génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 23*, Ps. minimus, *génitalia ♂ du même, vus de face - Fig. 24, appareil phallique du même.*

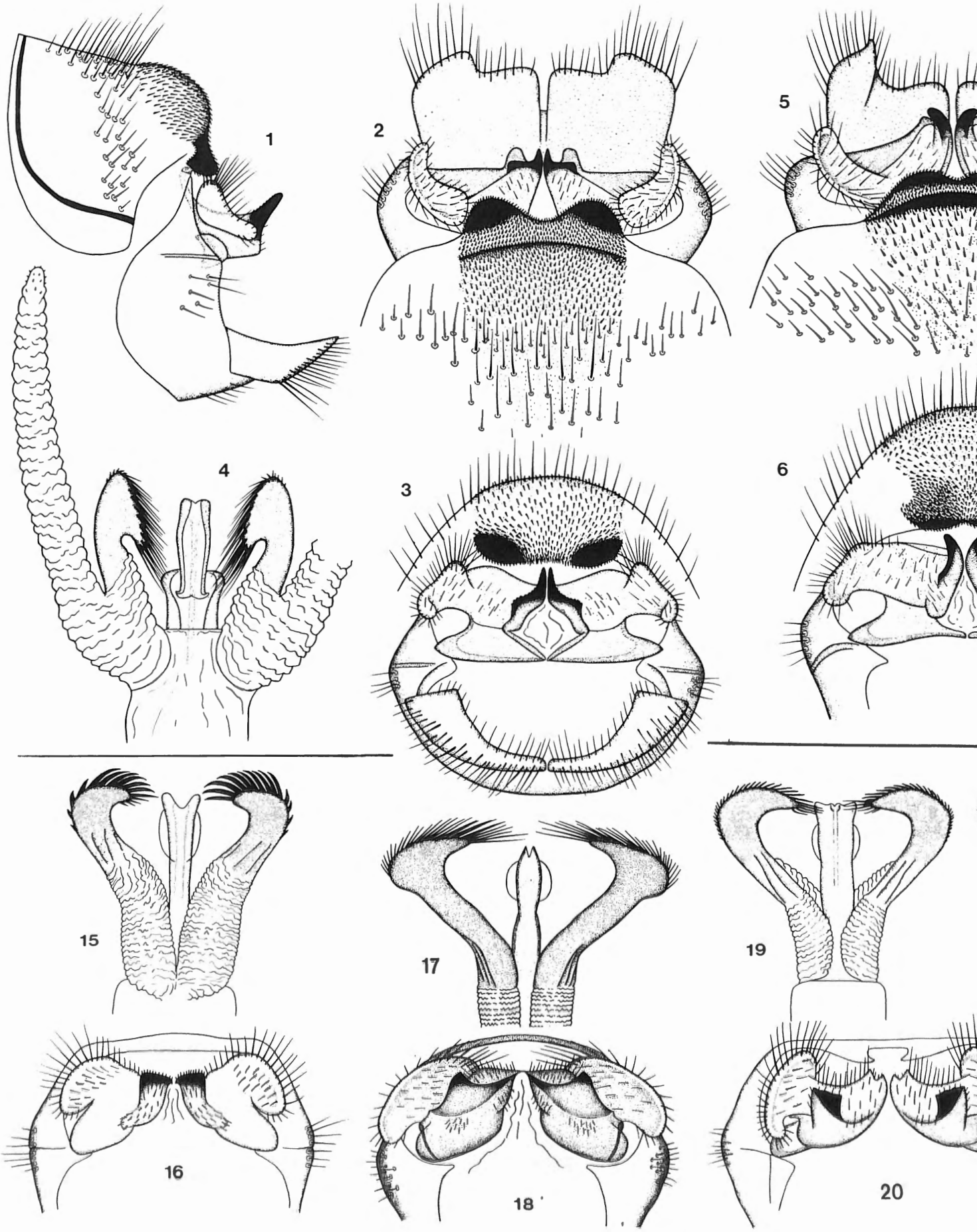
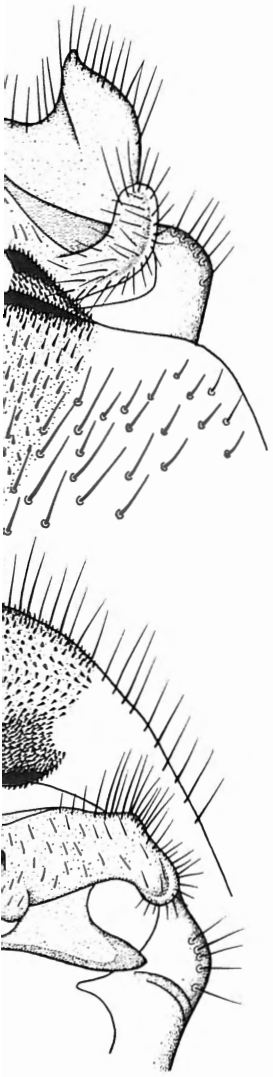
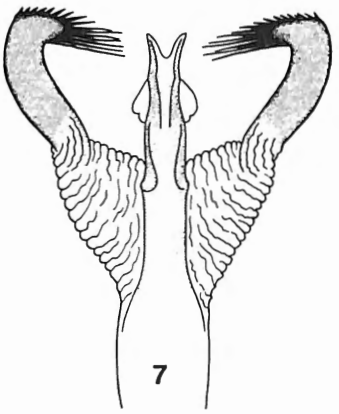
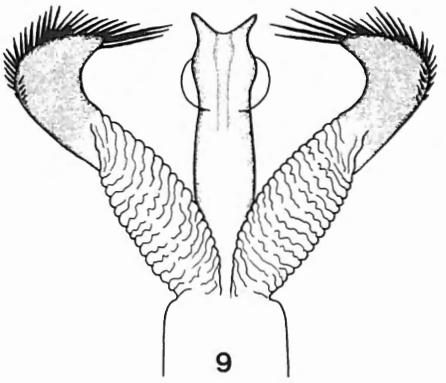
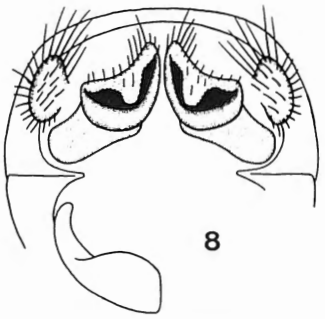

1
2
5
4
3
6
15
17
19
16
18
20

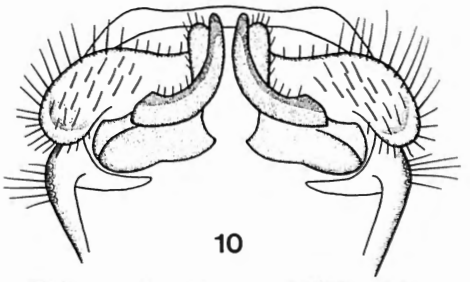
Planche III

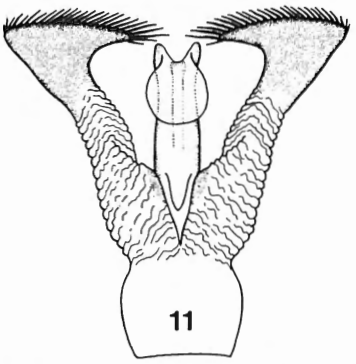


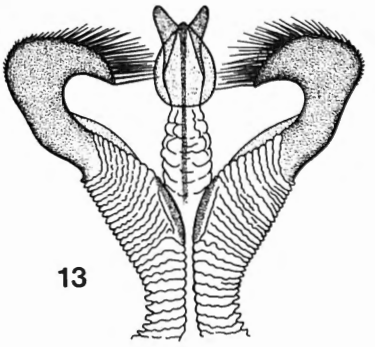


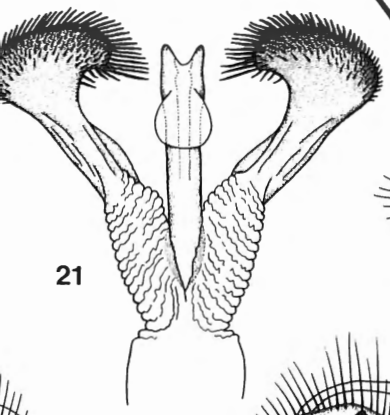


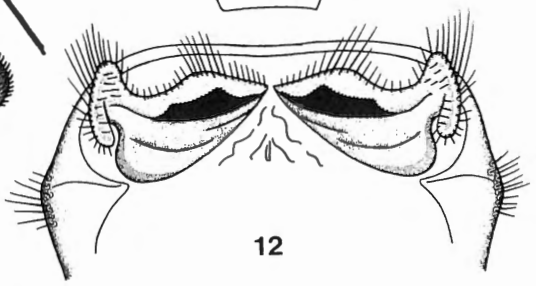


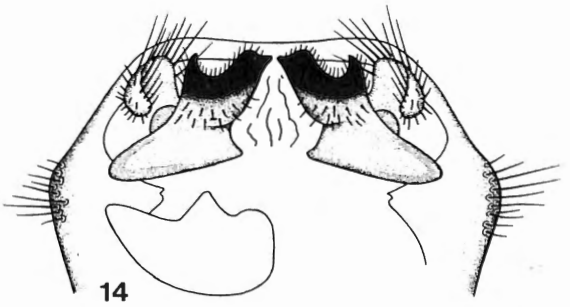


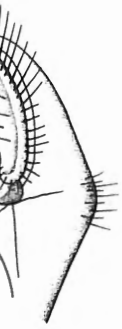


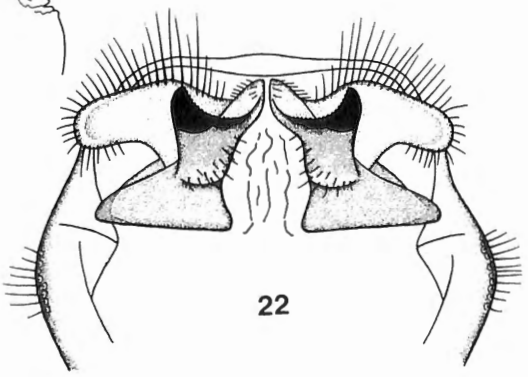


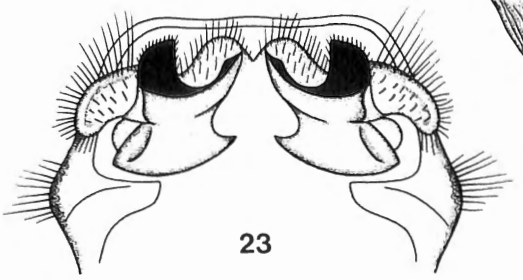












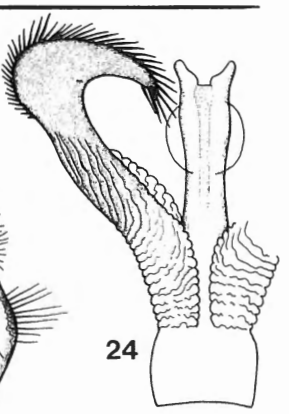


Planche IV

Fig. 1, Ps. ichtar, *génitalia* ♂, *vus de profil* - *Fig. 2, Id. de* Ps. brevis - *Fig. 3, Id. de* Ps. minimus - *Fig. 4, Id. de* Ps. sophar - *Fig. 5, Id. de* Ps. mimicus - *Fig. 6, Id. de* Ps. alcor - *Fig. 7, Id. de* Ps. mizar - *Fig. 8, Id. de* Ps. kamba - *Fig. 9, Id. de* Ps. melkor - *Fig. 10*, Ps. ichtar, *génitalia* ♂, *vus de dessus* - *Fig. 11, Id. de* Ps. brevis - *Fig. 12, Id. de* Ps. minimus - *Fig. 13, Id. de* Ps. sophar - *Fig. 14, Id. de* Ps. mimicus - *Fig. 15, Id. de* Ps. mizar - *Fig. 16, Id. de* Ps. alcor - *Fig. 17, Id. de* Ps. kamba - *Fig. 18, Id. de* Ps. melkor.

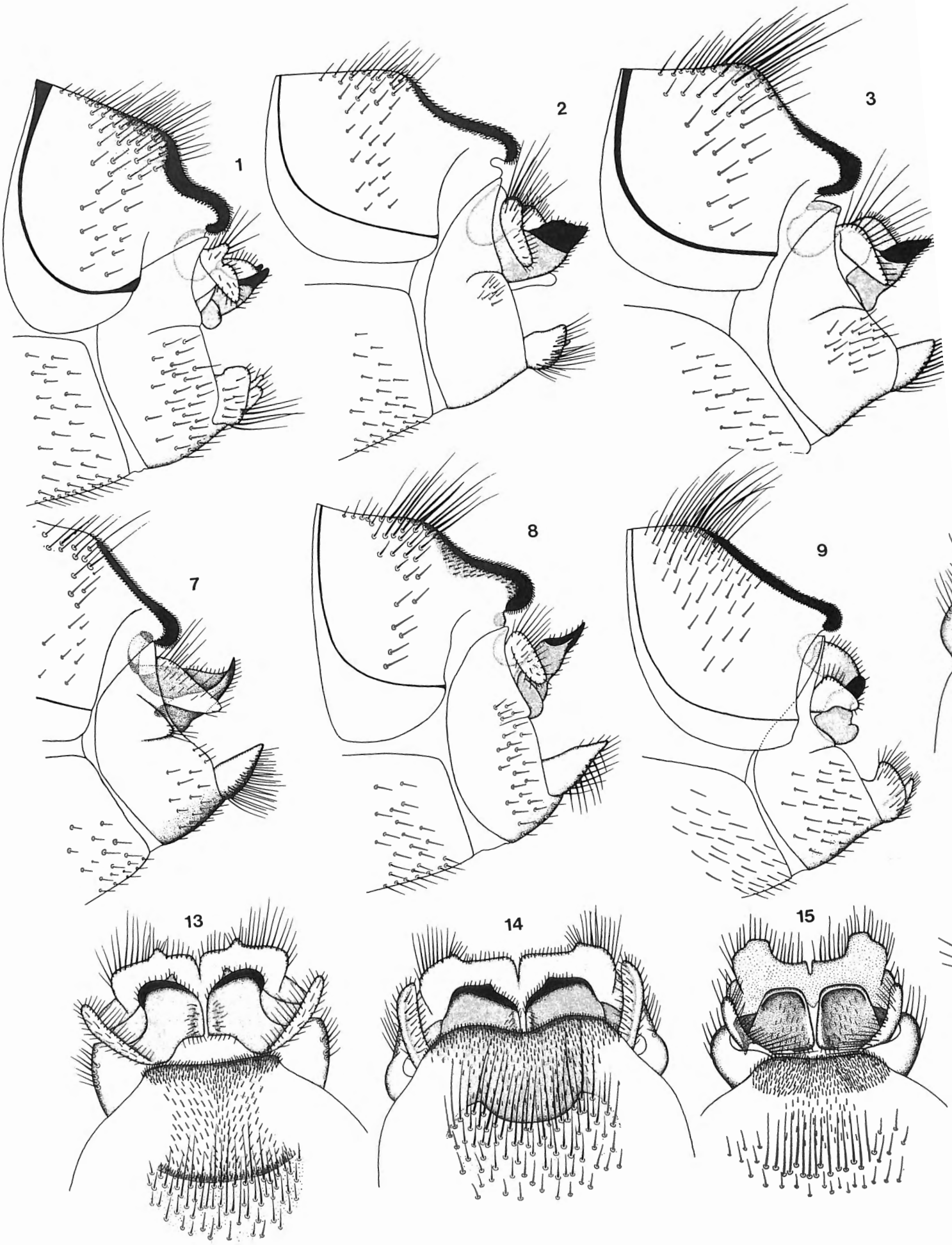

1
2
3
7
8
9
13
14
15

Planche IV

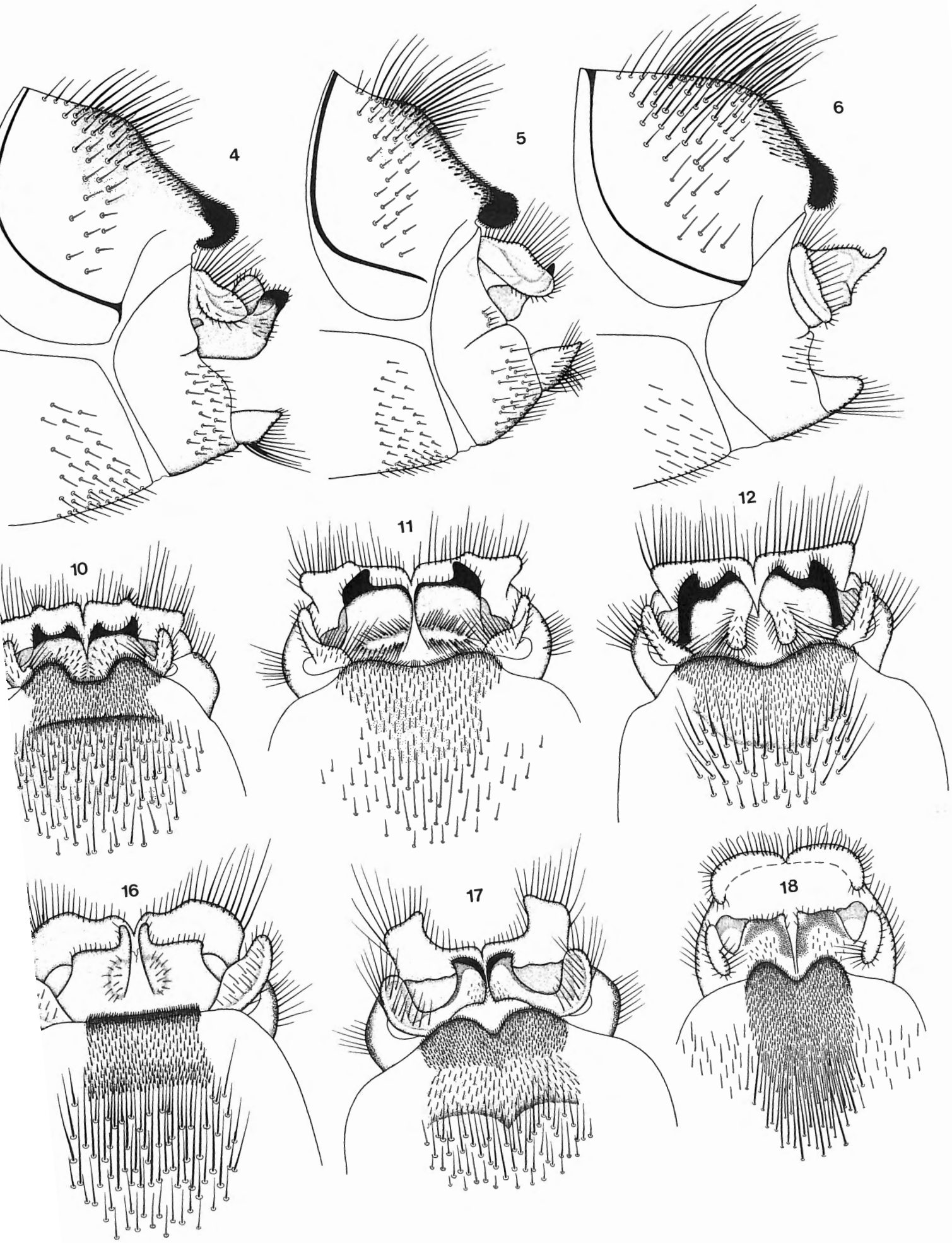


Planche V

Fig. 1, Ps. griseolus, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 2, Id., vus dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5,* Ps. dikaios, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 6, Id., vus de desus - Fig. 7, Id., vus de face - Fig. 8, appareil phallique du même - Fig. 9,* Ps. amphion, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 10, Id., vus de dessus - Fig. 11, Id., vus de face - Fig. 12, appareil phallique du même - Fig. 13,* Ps. micraulax, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 14, Id., vus de dessus - Fig. 15, Id., vus de face - Fig. 16, appareil phallique du même - Fig. 17, appendice supérieur, appendice intermédiaire et sclérite latéral du Xe segment du syntype de* Ps. granulatus *- Fig. 18, génitalia* ♂ *du syntype de* fumosus, *vus de profil - Fig. 19, appendices intermédiaires du même, vus de face - Fig. 20, appendices intermédiaires et inférieurs du même, vus de dessus - Fig. 21, génitalia d'un* ♂ *provenant de « Yu-Long-Gong », vus de profil - Fig. 22, Id., vus de dessus - Fig. 23, Id., vus de face - Fig. 24, appareil phallique du même - Fig. 25, appendices supérieurs et intermédiaires d'un* ♂ *provenant de « Tapaishan », vus de profil - Fig. 26, appendices intermédiaires et inférieurs du même, vus de dessus - Fig. 27, les mêmes, vus de face - Fig. 28, appareil phallique du même - Fig. 29, nervation de la base de l'aile antérieure du même.*

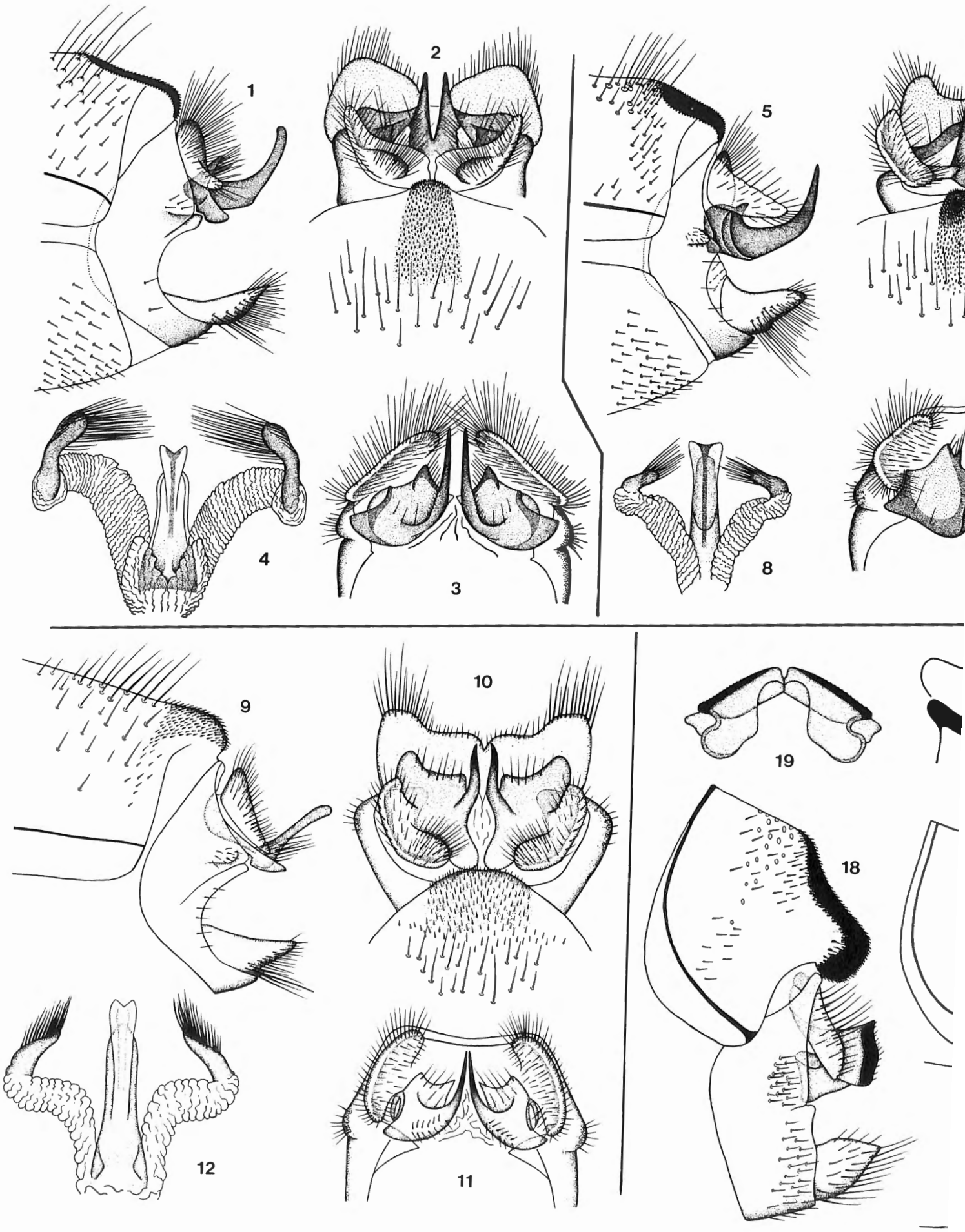

1
2
5
4
3
8
9
10
19
18
12
11

Planche V

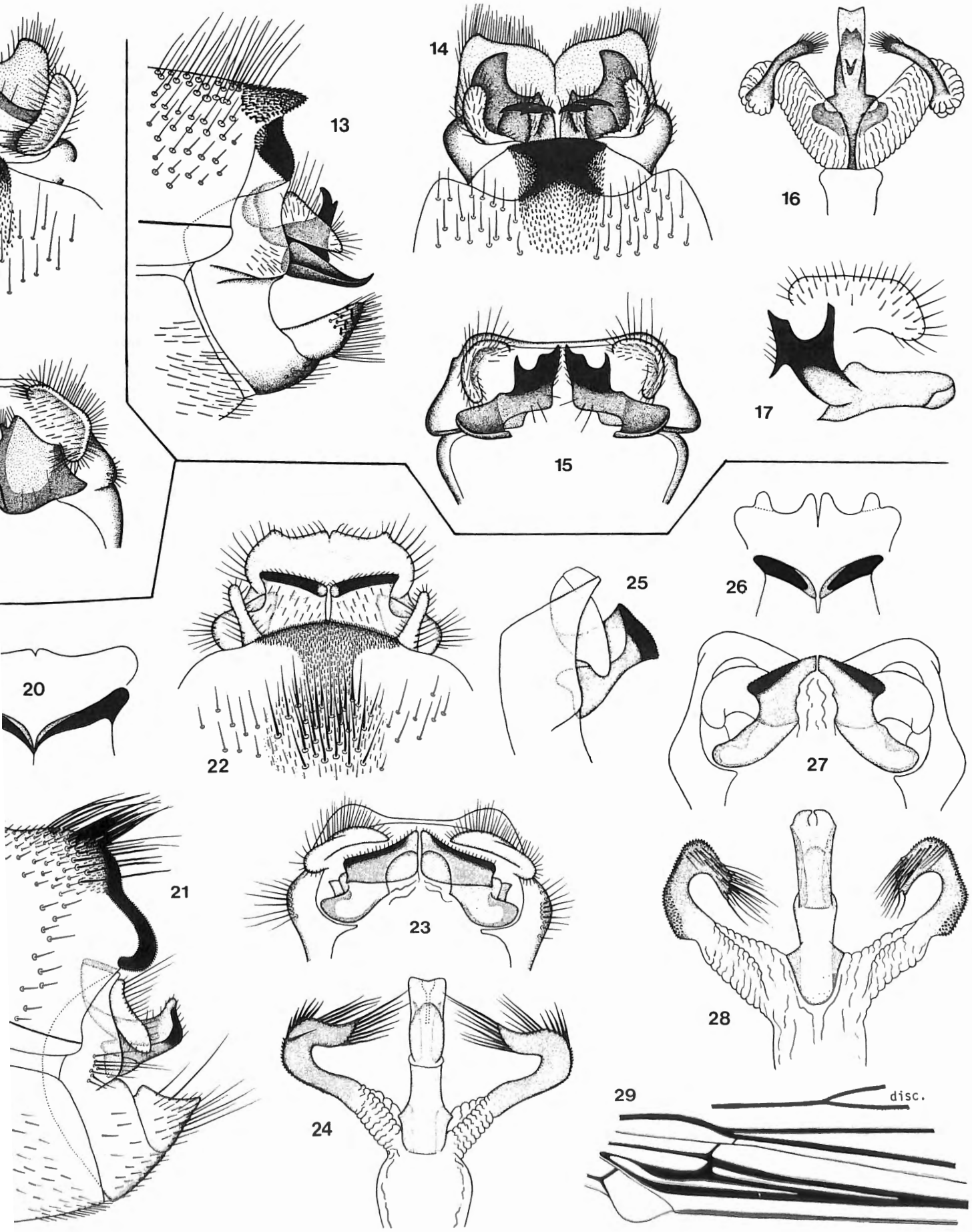


Planche VI

Fig. 1, Ps. euphorion, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 2, Id., vus de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5*, Ps. obscurus, *génitalia* ♂, *vus de face - Fig. 6*, Ps. mitchelli, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 7, Id., vus de dessus - Fig. 8, Id., vus de face - Fig. 9, appareil phallique du même - Fig. 10, apendices intermédiaires d'un très petit spécimen - Fig. 11, Id., d'un* ♂ *afghan - Fig. 12*, Ps. schelpei, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 13, Id., vus de face - Fig. 14, Id., vus de dessus - Fig. 15, apex d'un paramère du même - Fig. 16*, Ps. arwiel, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 17, Id., vus de dessus - Fig. 18, Id., vus de face - Fig. 19, appareil phallique du même - Fig. 20*, Ps. amplus, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 21, Id., vus de dessus - Fig. 22, Id., vus de face - Fig. 23, appareil phallique du même, avec l'édéage non érigé - Fig. 24*, Ps. difficilior, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 25, Id., vus de dessus - Fig. 26, Id., vus de face - Fig. 27, appareil phallique du même.*

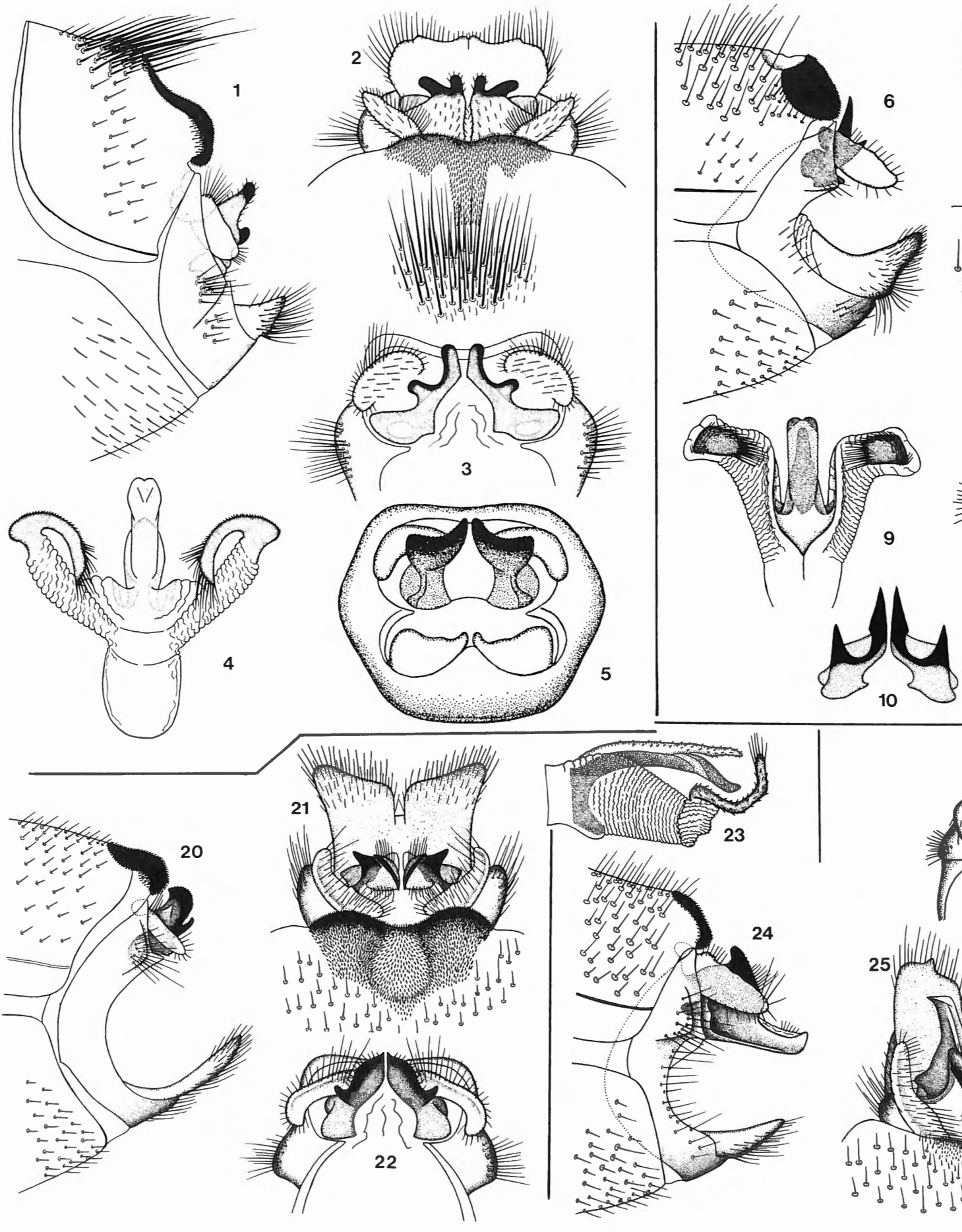

1
2
3
4
5
6
9
10
20
21
22
23
24
25

Planche VI

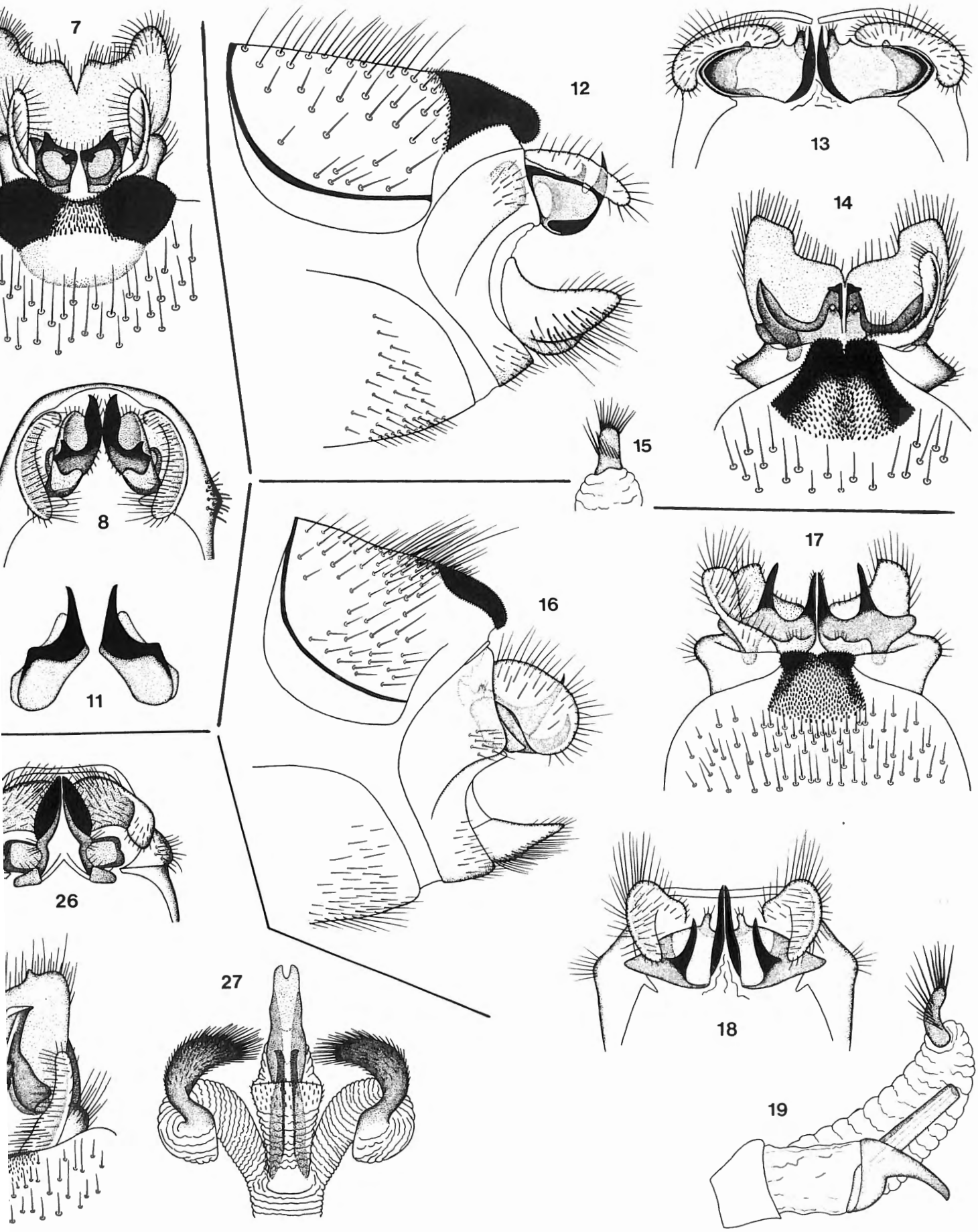


Planche VII

Fig. 1, Ps. hirsutus, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 2, Id., vus de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5*, Ps. luthiel, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 6, Id., vus de dessus - Fig. 7, Id., vus de face - Fig. 8, édéage du même, non érigé - Fig. 9, le même, érigé - Fig. 10, appareil phallique du même - Fig. 11*, Ps. squamolineatus, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 12, Id., vus de dessus - Fig. 13, Id., vus de face - Fig. 14, appareil phallique du même - Fig. 15, apex d'un paramère du même - Fig. 16*, Ps. angulatus, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 17, Id., vus de dessus - Fig. 18, Id., vus de face - Fig. 19-20, variations de l'apex de deux paramères - Fig. 21, appareil phallique du même - Fig. 22*, Ps. latifalcatus, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 23, Id., vus de face - Fig. 24, Id., vus de dessus - Fig. 25, appareil phallique du même.*

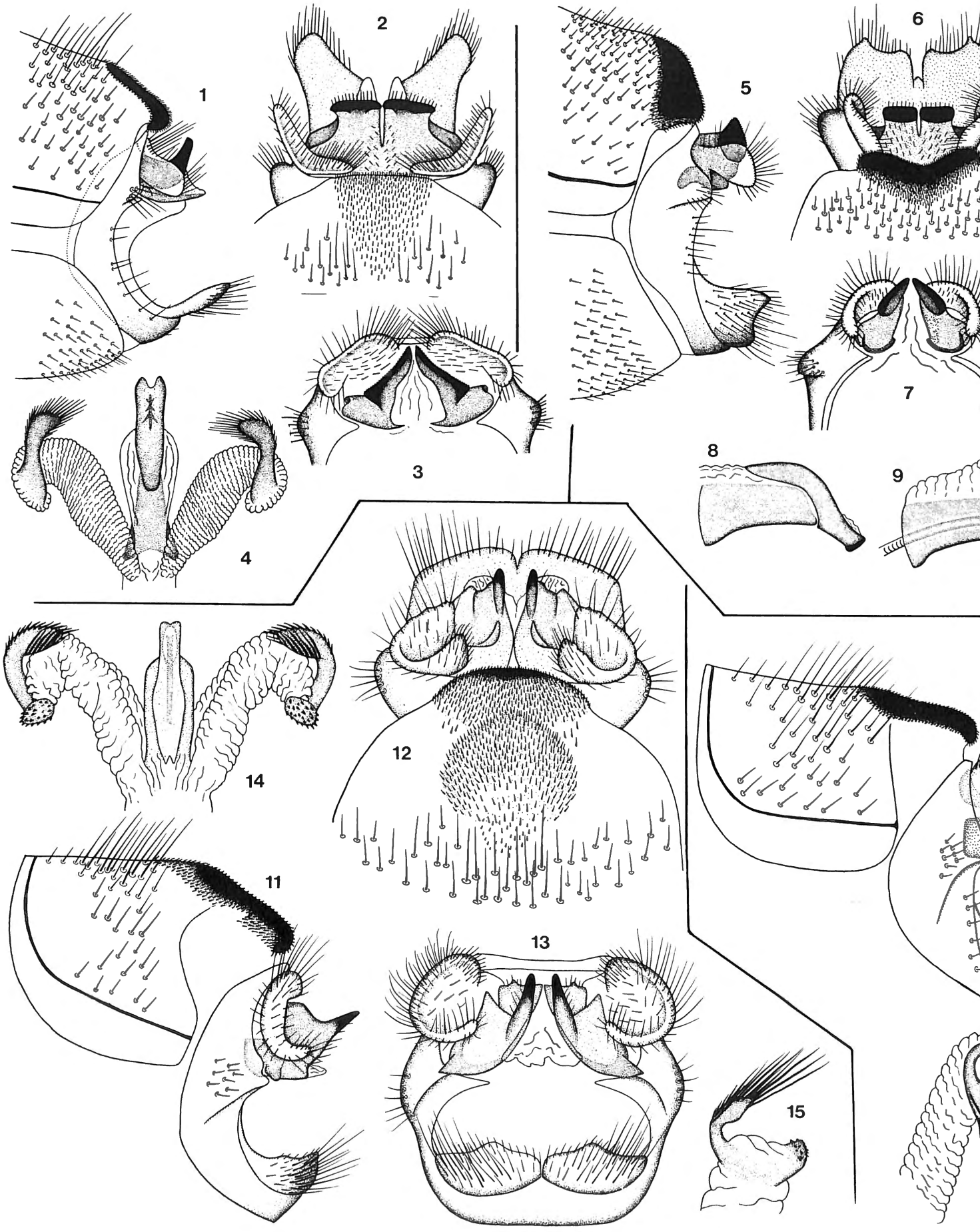

1
2
3
4
5
6
7
8
9
11
12
13
14
15

Planche VII

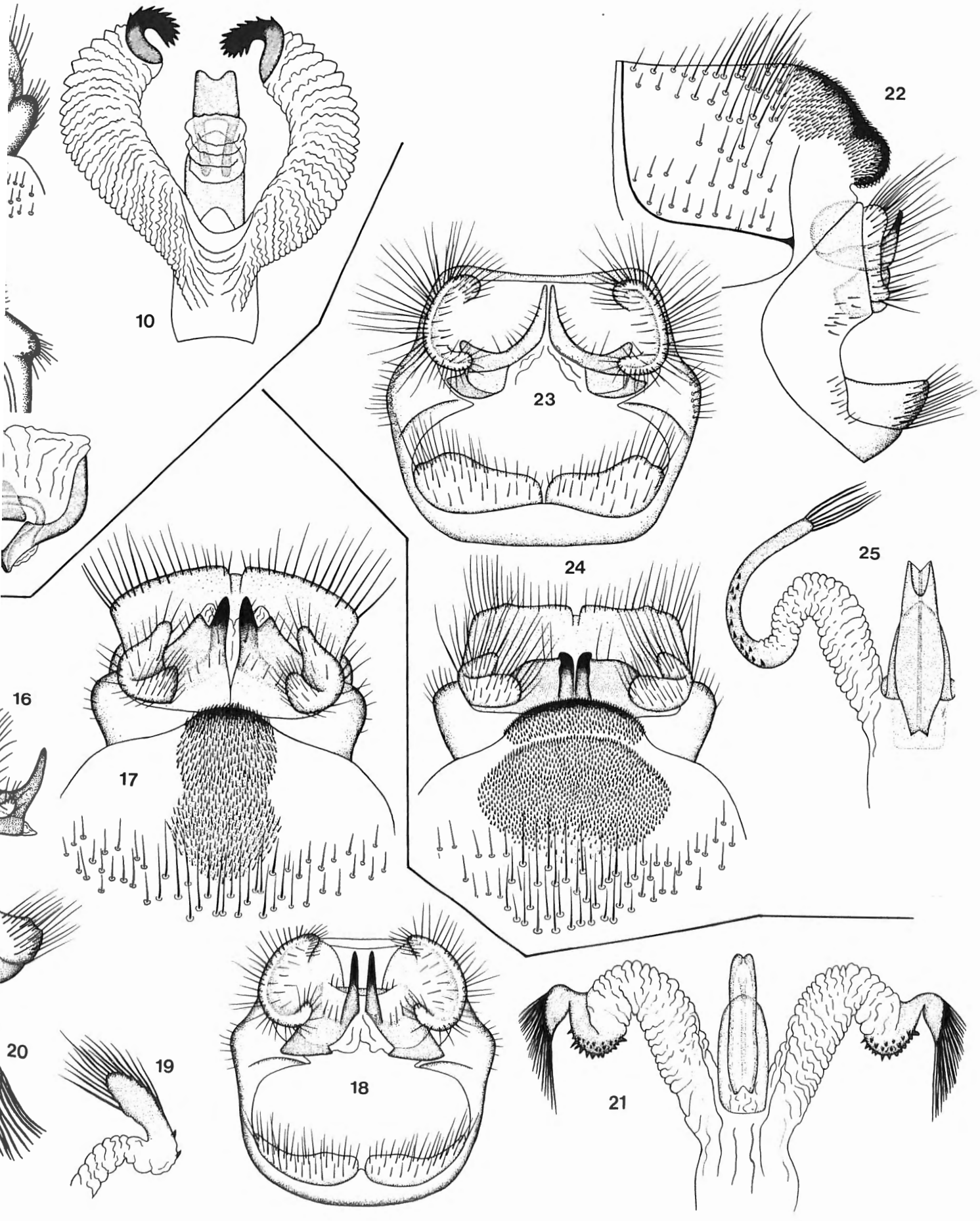


Planche VIII

Fig. 1, Ps. angustifalcatus, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 2, Id., de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5,* Ps. bifalcatus, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 6, Id., vus de dessus - Fig. 7, Id., vus de face - Fig. 8, appareil phallique du même - Fig. 9*, Ps. martynovi, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 10, Id., vus de dessus - Fig. 11, Id., vus de face - Fig. 12, appareil phallique du même - Fig. 13*, Ps. ovalis, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 14, Id., vus de face - Fig. 15, Id., vus de dessus - Fig. 16, appareil phallique du même - Fig. 17*, Ps. acutifalcatus, *génitalia* ♂, *vus de face - Fig. 18, Id., vus de profil - Fig. 19, appareil phallique du même - Fig. 20*, Ps. pauper, *génialia* ♂, *vus de face - Fig. 21, Id., vus de profil - Fig. 22, Id., vus de dessus - Fig. 23, appareil phallique du même - Fig. 24*, Ps. tenuifalcatus, *génitalia* ♂, *vus de face - Fig. 25, Id., vus de profil -Fig. 26, appareil phallique du même.*

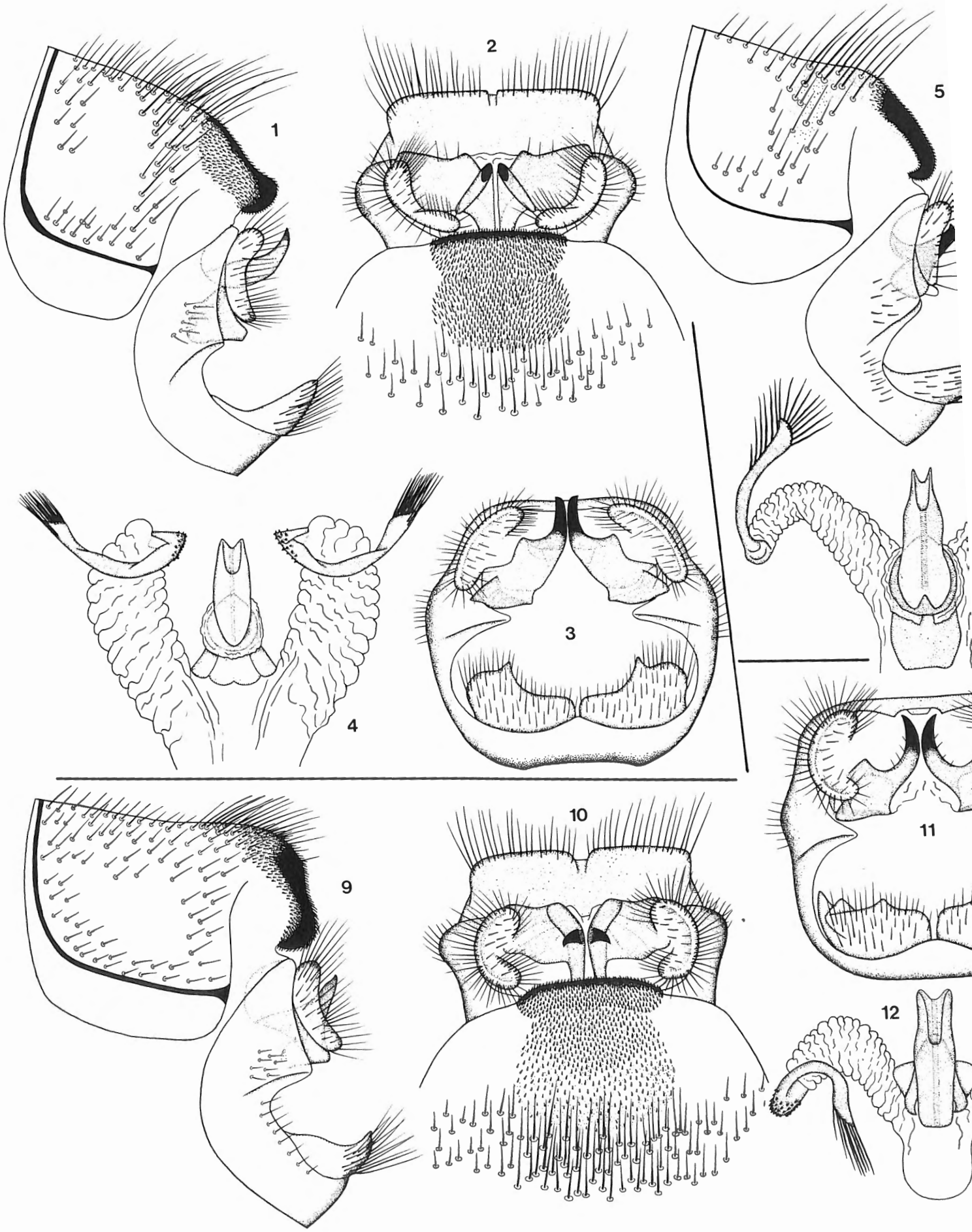

1
2
3
4
5
9
10
11
12

Planche VIII

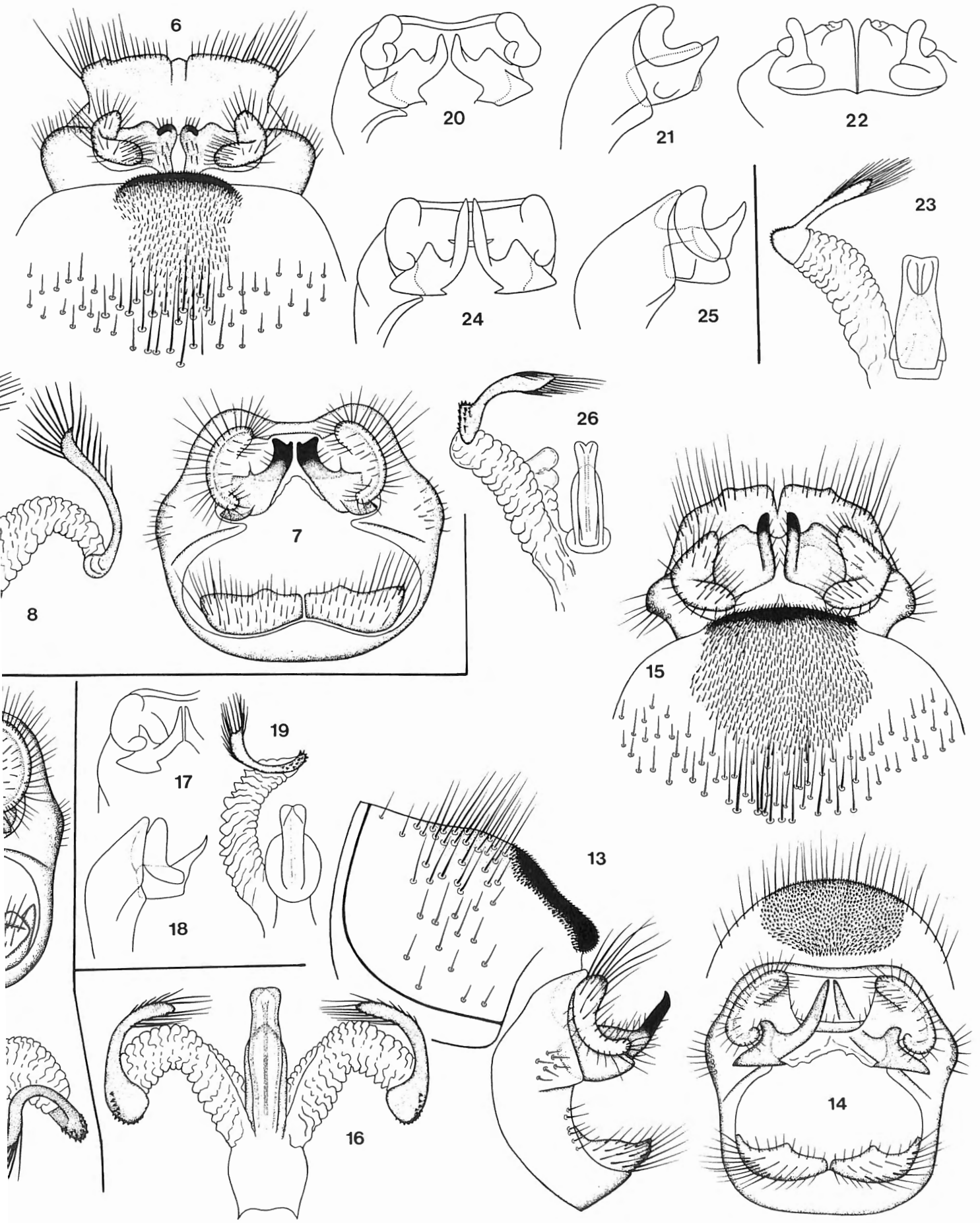


Planche IX

Fig. 1, Ps. nectarion, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 2, Id., vus de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4-6, appareil phallique du même, sous différents angles - Fig. 7*, Ps. glycerion, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 8, Id., vus de dessus - Fig. 9, Id., vus de face - Fig. 10, appareil phallique du même - Fig. 11*, Ps. difficilis, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 12, Id., vus de face - Fig. 13, Id., vus de dessus - Fig. 14, appareil phallique du même - Fig. 15*, Ps. striatus, *génitalia ♂, vus de profil - Fig. 16, Id., vus de dessus - Fig. 17, Id., vus de face - Fig. 18, appareil phallique du même - Fig. 19*, Ps. fo, *génitalia du ♂, vus de profil - Fig. 20, Id., vus de dessus - Fig. 21, Id., vus de face - Fig. 22, appareil phallique du même.*

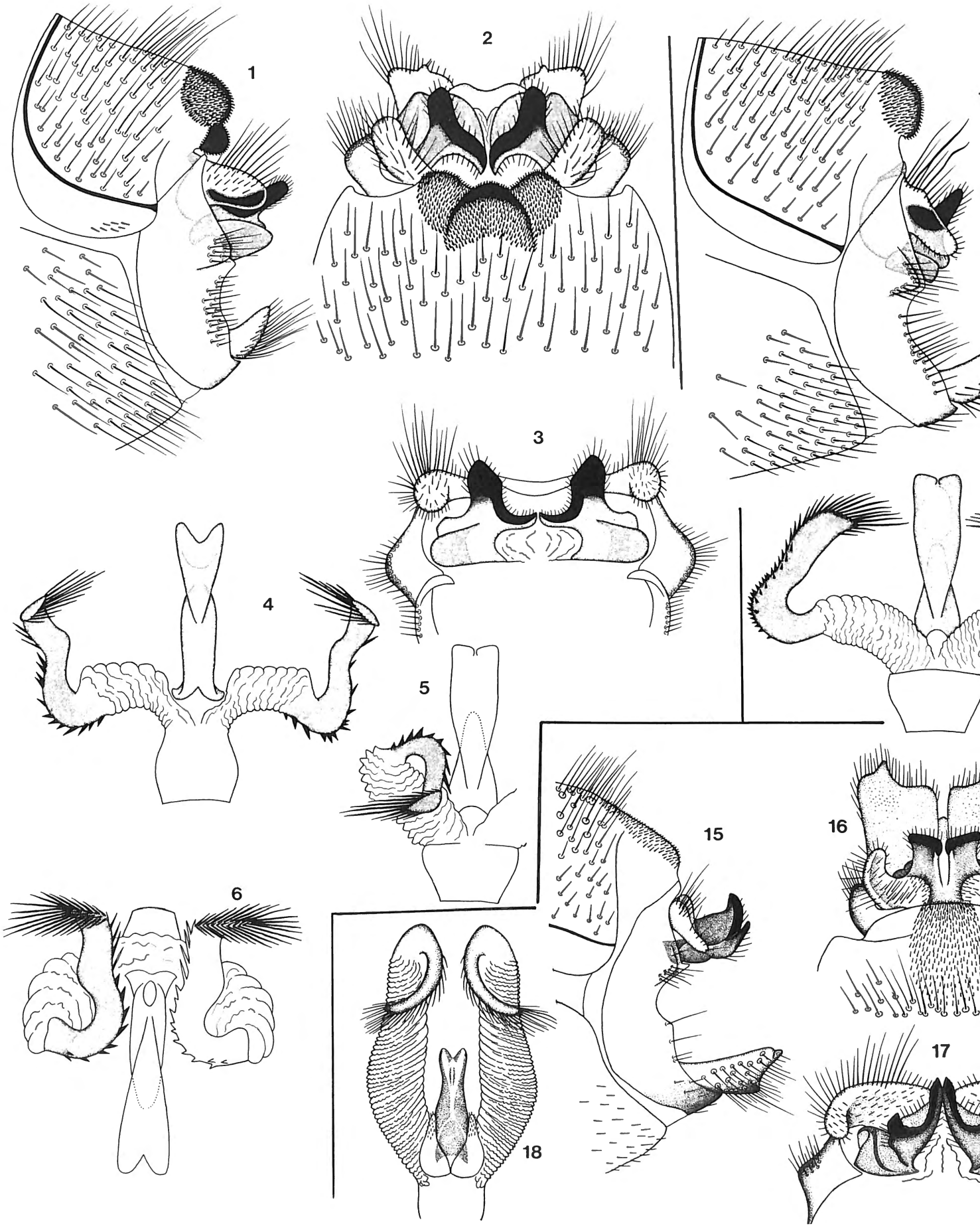

1
2
3
4
5
6
15
16
17
18

Planche IX

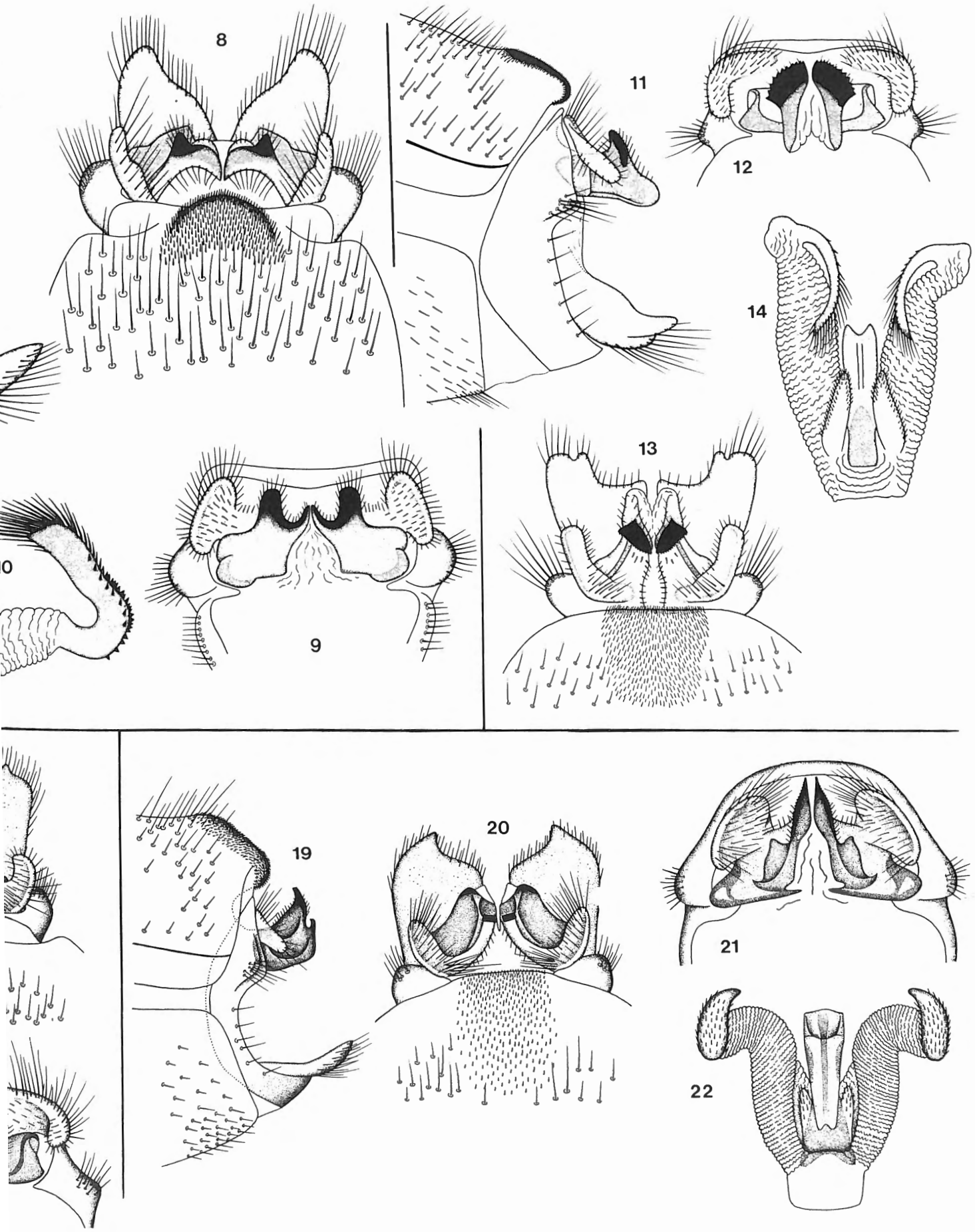
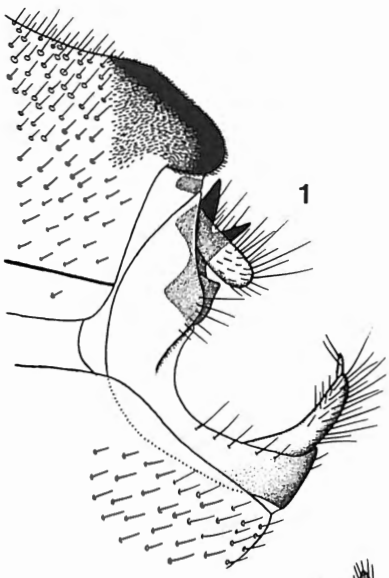
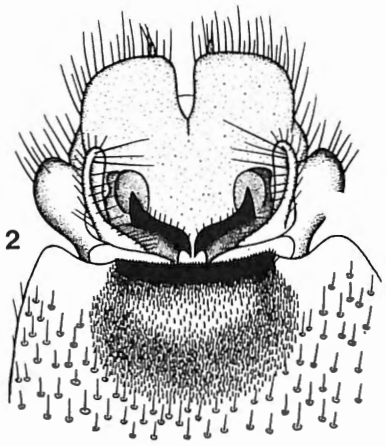
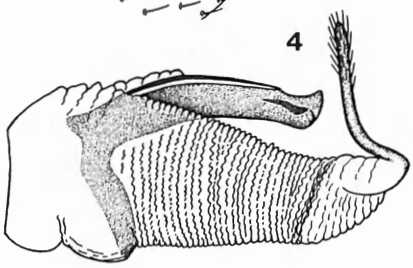


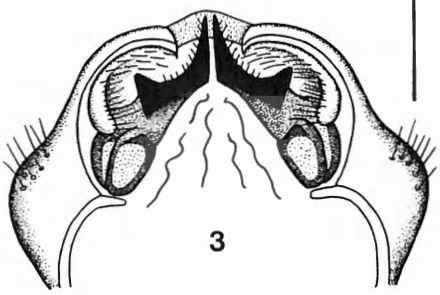
Planche X

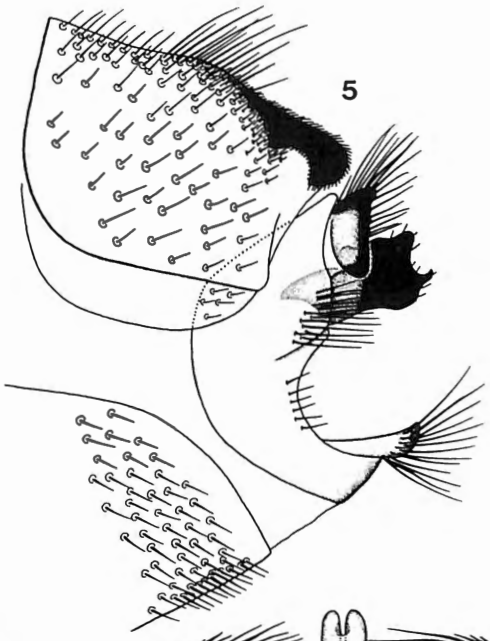
Fig. 1, Ps. thinuviel, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 2, Id., vus dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5*, Ps. uriel, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 6, Id., vus de dessus - Fig. 7, Id., vus de face - Fig. 8, appareil phallique du même - Fig. 9*, Ps. sabadiel, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 10, Id., vus de dessus - Fig. 11, Id., vus de face - Fig. 12, appareil phallique du même - Fig. 13*, Ps. galathiel, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 14, Id., vus de dessus - Fig. 15, Id., vus de face - Fig. 16, appareil phallique du même - Fig. 17*, Ps. yunnanensis, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 18, Id., vus de dessus - Fig. 19, Id., vus de face - Fig. 20, appareil phallique du même - Fig. 21*, Ph. himalus, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 22, Id., vus de dessus - Fig. 23, Id., vus de face - Fig. 24, palpe labial de la* ♀ *du même.*

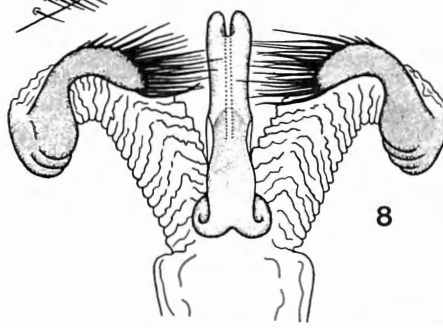

1

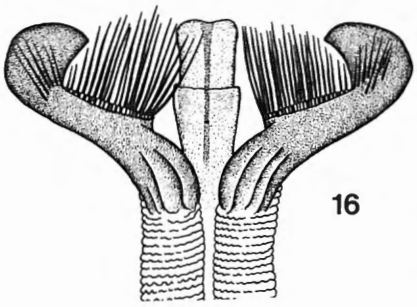

2

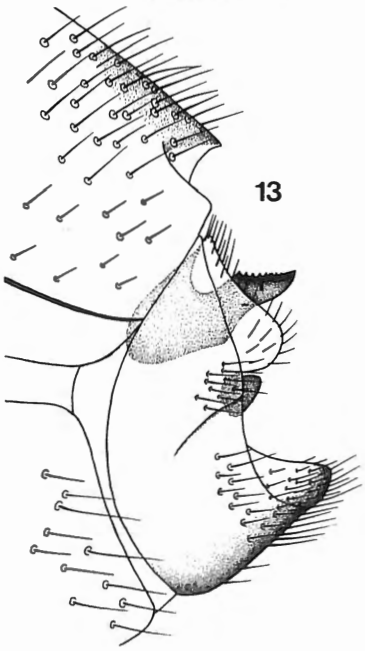

4

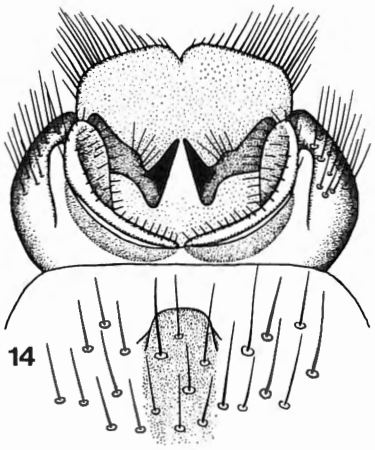

3

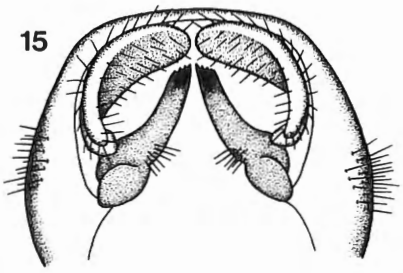

5

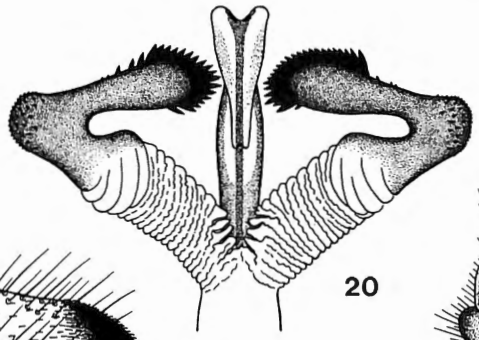

8

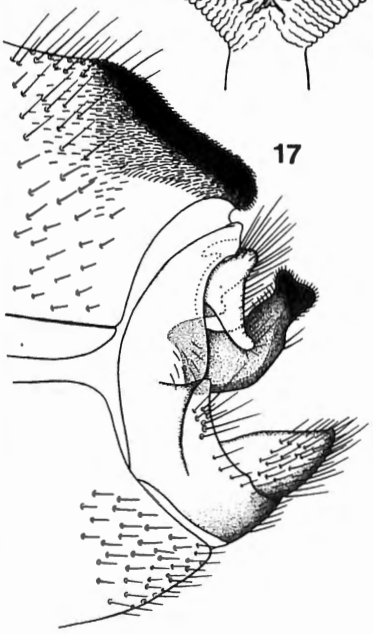

16


13


14

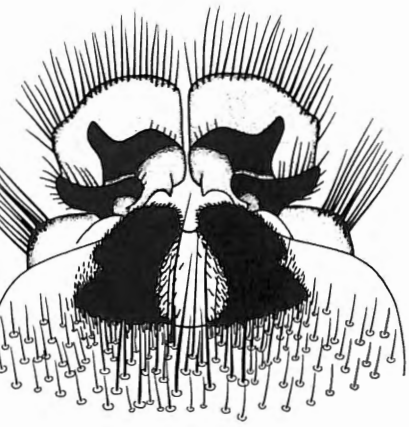

15

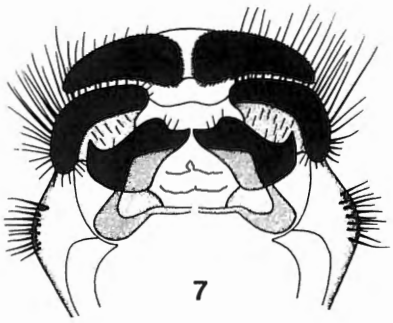

20

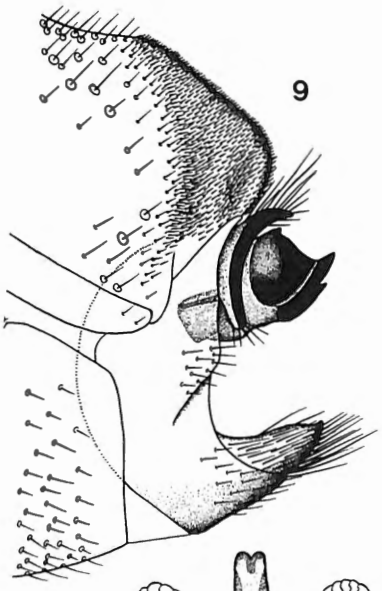

17

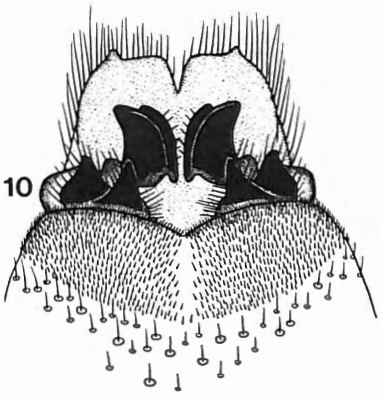
18

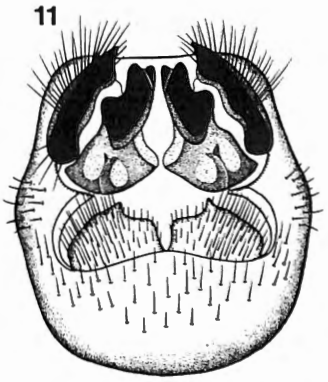
19

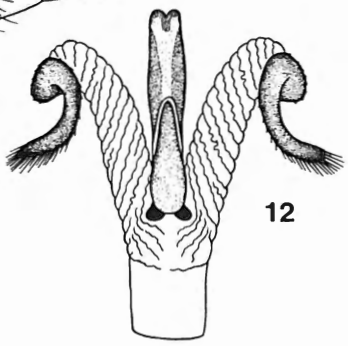


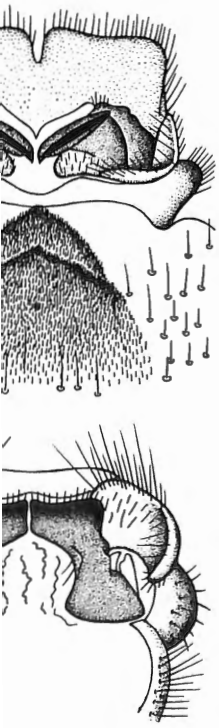

7

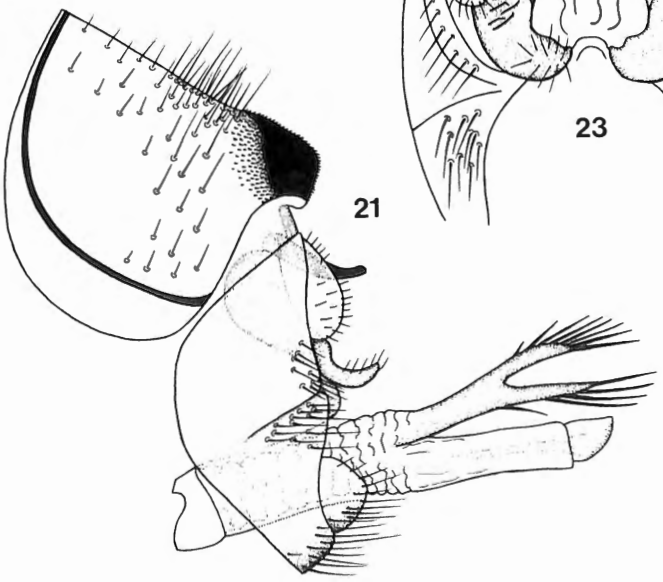

9

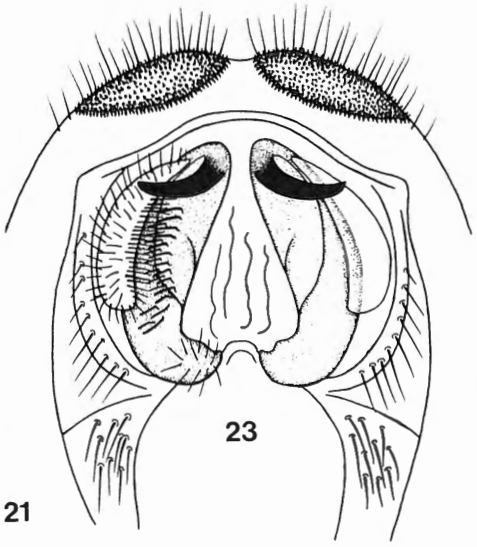

10

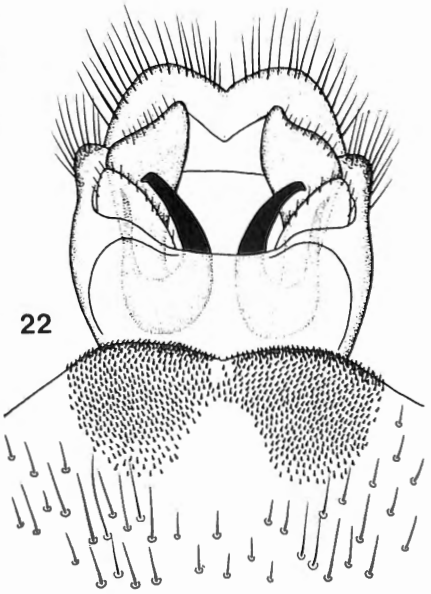

11


12




21

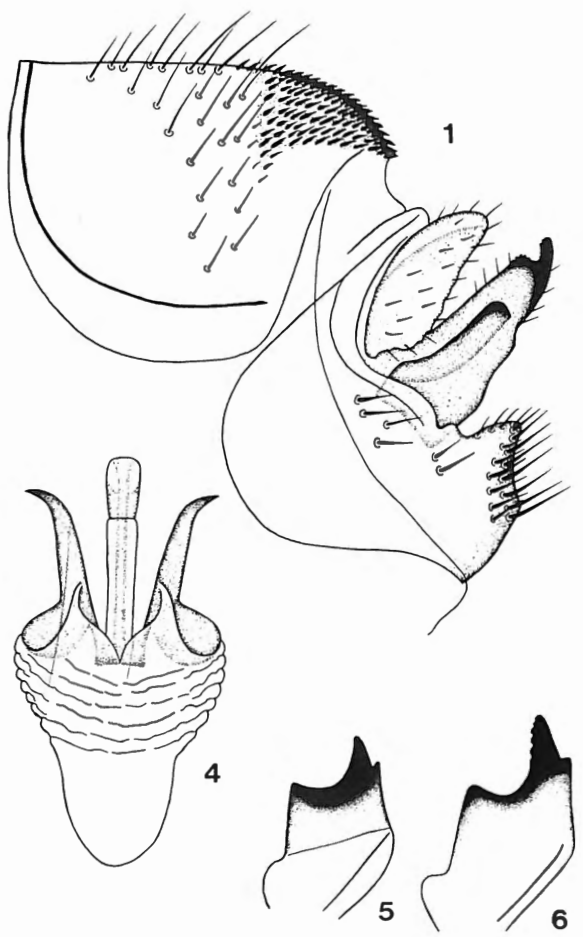

23

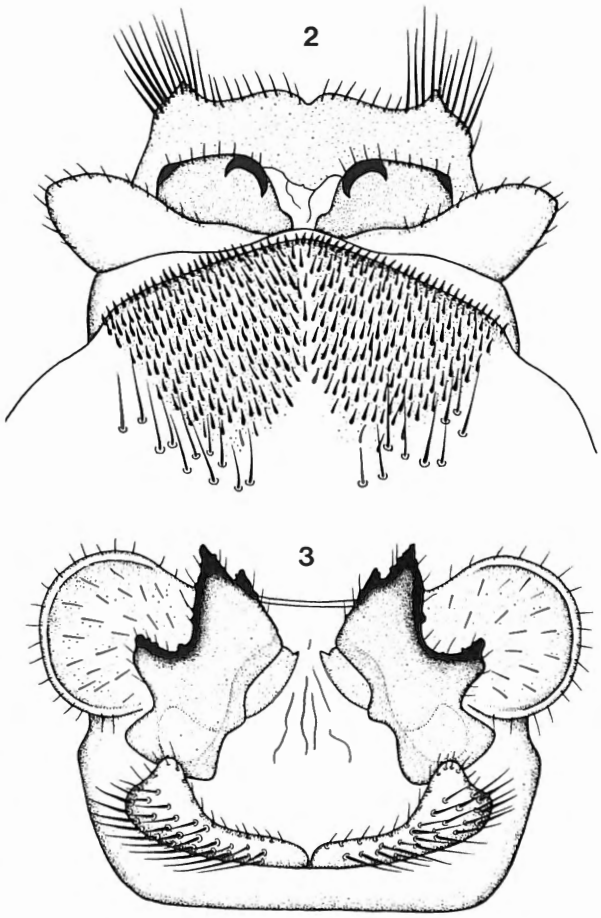

22

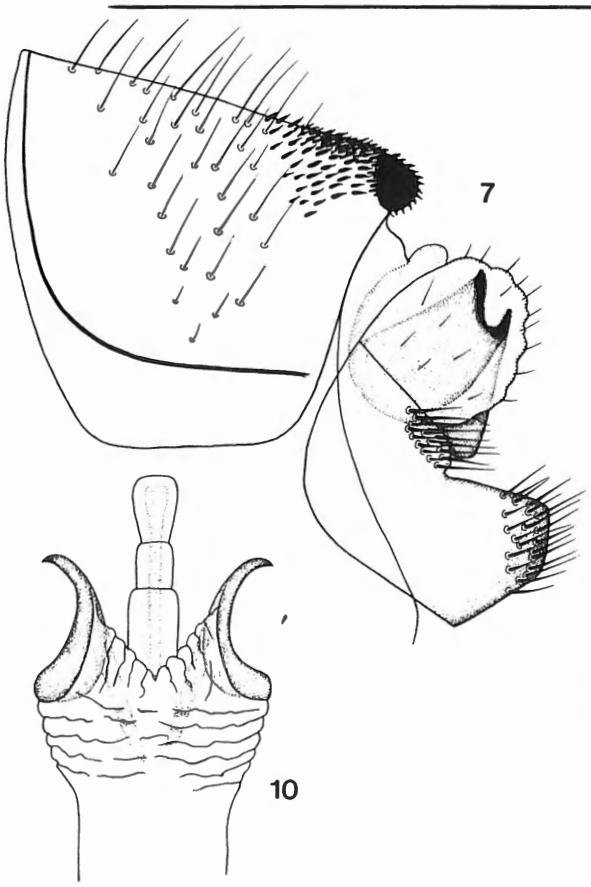
24

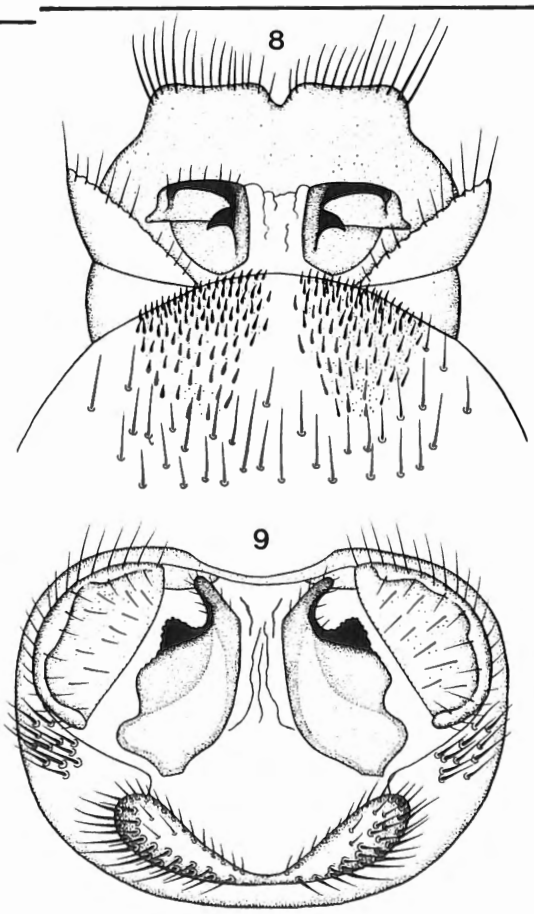
Planche XI

Fig. 1, As. antenor, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 2, Id., vus de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5-6, variations de la forme des appendices intermédiaires du même - Fig. 7*, As. anteros, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 8, Id., vus de dessus - Fig. 9, Id., vus de face - Fig. 10, appareil phallique du même - Fig. 11*, As. inermis, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 12, Id., vus de face - Fig. 13, appendices inférieurs du même, vus de dessous - Fig. 14, variation de la forme des appendices intermédiaires - Fig. 15, appareil phallique du même - Fig. 16*, As. agenor, *génitalia* ♂, *vus de face - Fig. 17-18, appareil phallique du même - Fig. 19*, As. mihirakula, *génitalia* ♂, *vus de face - Fig. 20*, As. inermis, *génitalia* ♀, *vus de profil - Fig. 21, Id., de la même, vus de face - Fig. 22, pièce latérale du Xe segment de* mihirakula, *vue de dessus - Fig. 23, Id., d'*inermis *- Fig. 24, Id., d'*antenor *- Fig. 25, Id., d'*anteros *- Fig. 26, Id., d'*agenor.


1
4
5
6


2
3


7
10


8
9

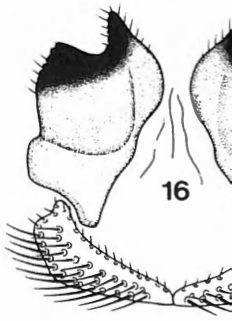

16

Planche XI

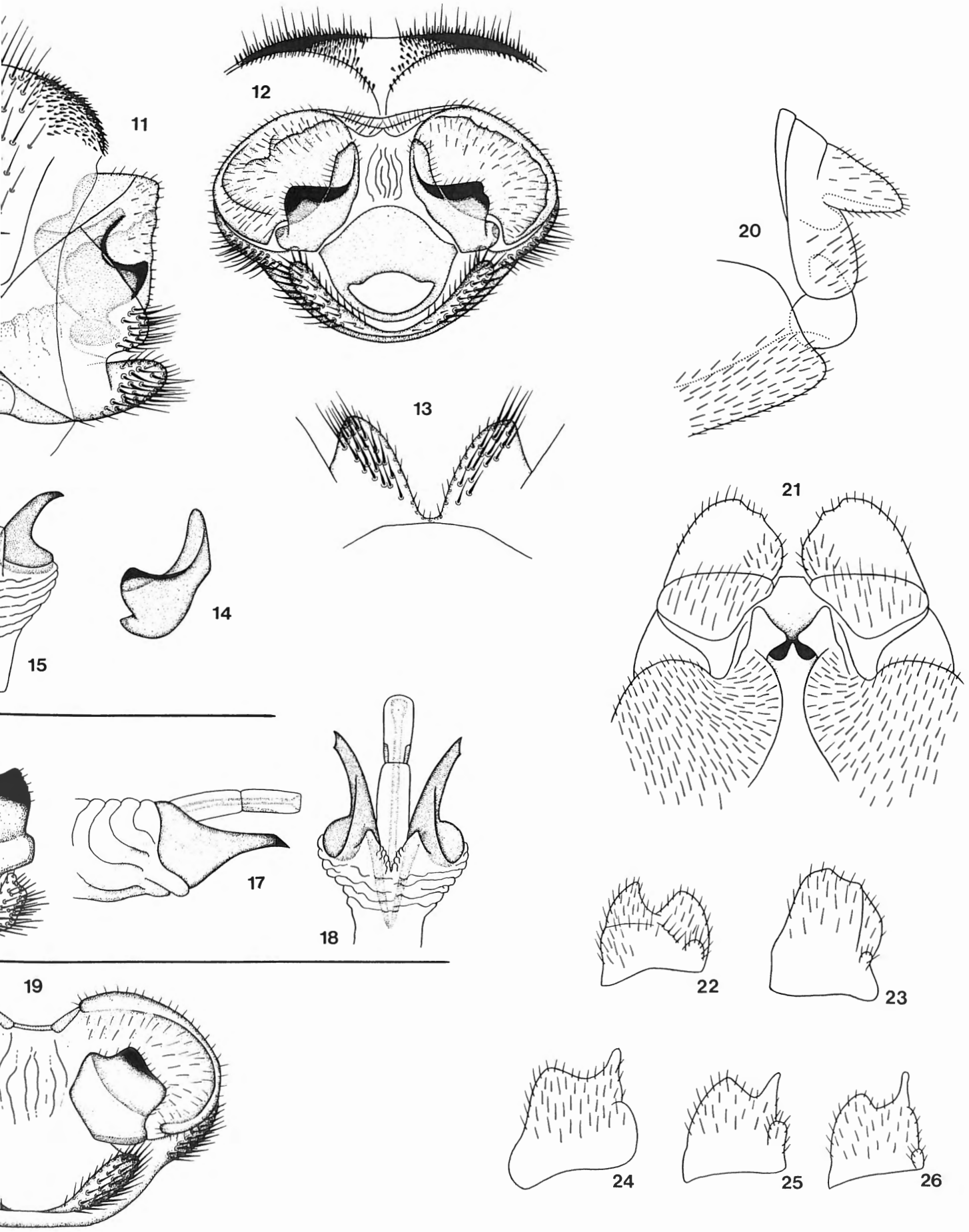
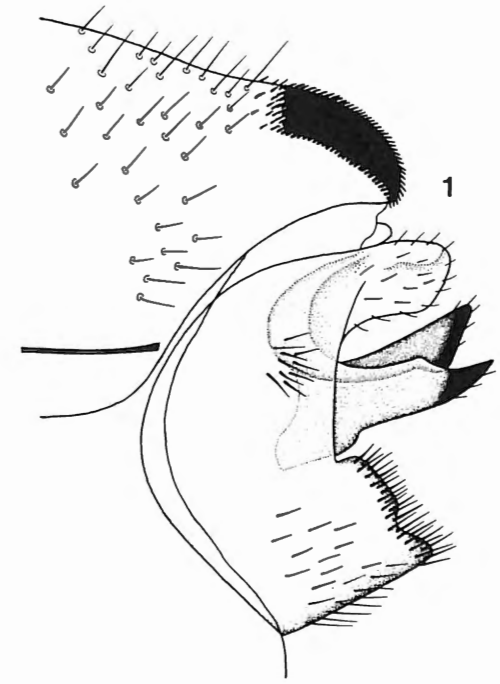
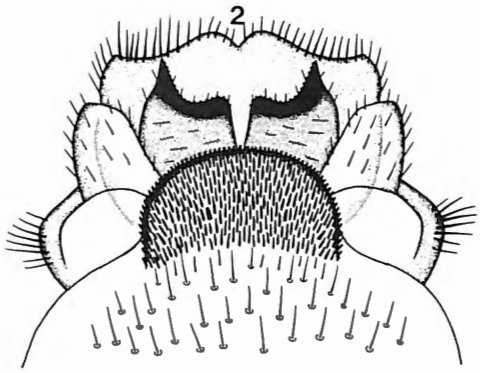
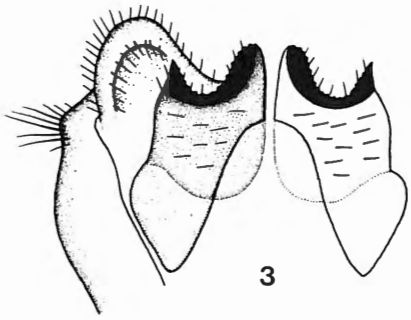


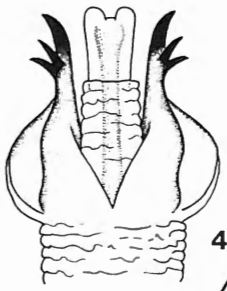
Planche XII

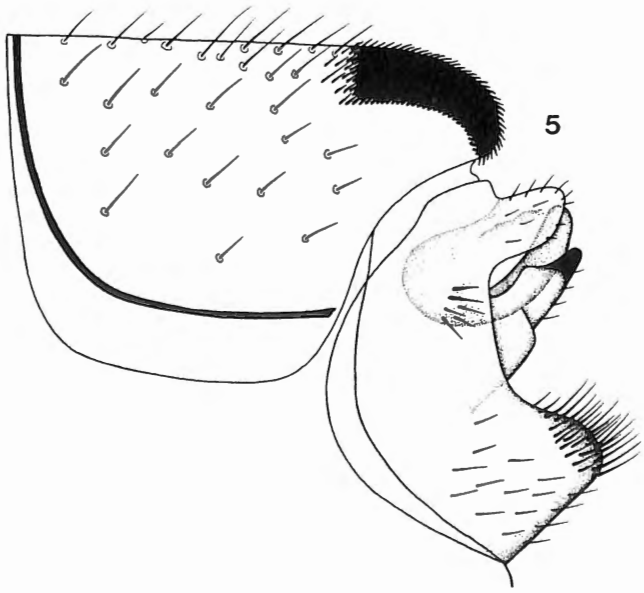
Fig. 1, Ps. rufescens, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 2, Id., vus de dessus - Fig. 3, Id., vus de face - Fig. 4, appareil phallique du même - Fig. 5,* Ps. peniculus?, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 6, Id., vus de dessus - Fig. 7, Id., vus de face - Fig. 8, appareil phallique du même (spécimen de «9 mi. SW of Tatsienlu») - Fig. 9, les trois figures originales de* peniculus *de Forsslund - Fig. 10, appendice intermédiaire du spécimen de «near Yien» - Fig. 11, appareil phallique du spécimen de «Kwangtseh-Fukien» - Fig. 12, génitalia du spécimen du «Jedo Pass» - Fig. 13, génitalia du spécimen de «Kwangtseh-Fukien» - Fig. 14,* Apl. terrestris, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 15, Id., vus de dessus - Fig. 16, Id., vus de face - Fig. 17, appareil phallique du même - Fig. 18,* Apl. eupalinos, *génitalia* ♂, *vus de profil - Fig. 19, Id., vus de dessus - Fig. 20, Id., vus de face - Fig. 21, appareil phallique du même.*

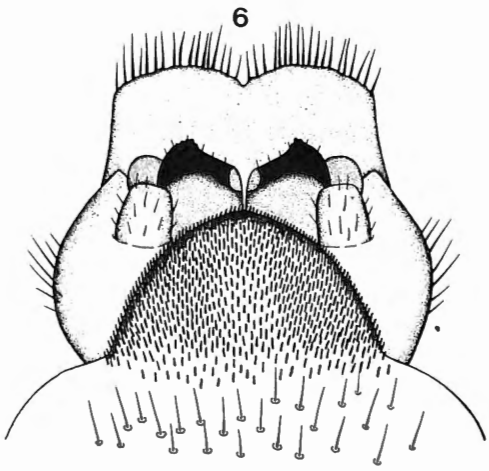

1

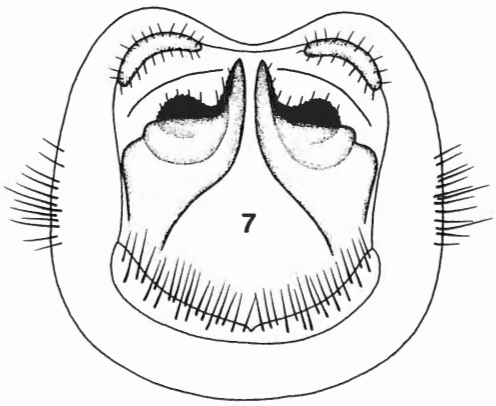

2

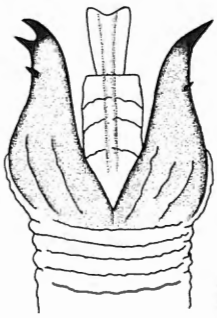

3

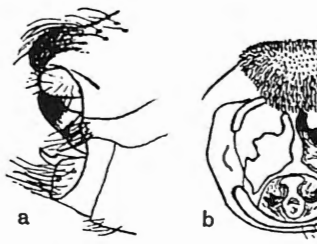

4


5

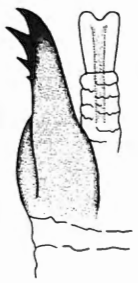

6

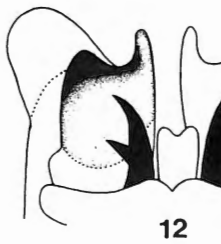

7

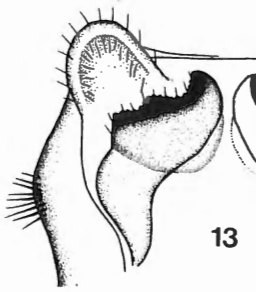

8


a
b
9

10


11


12


13

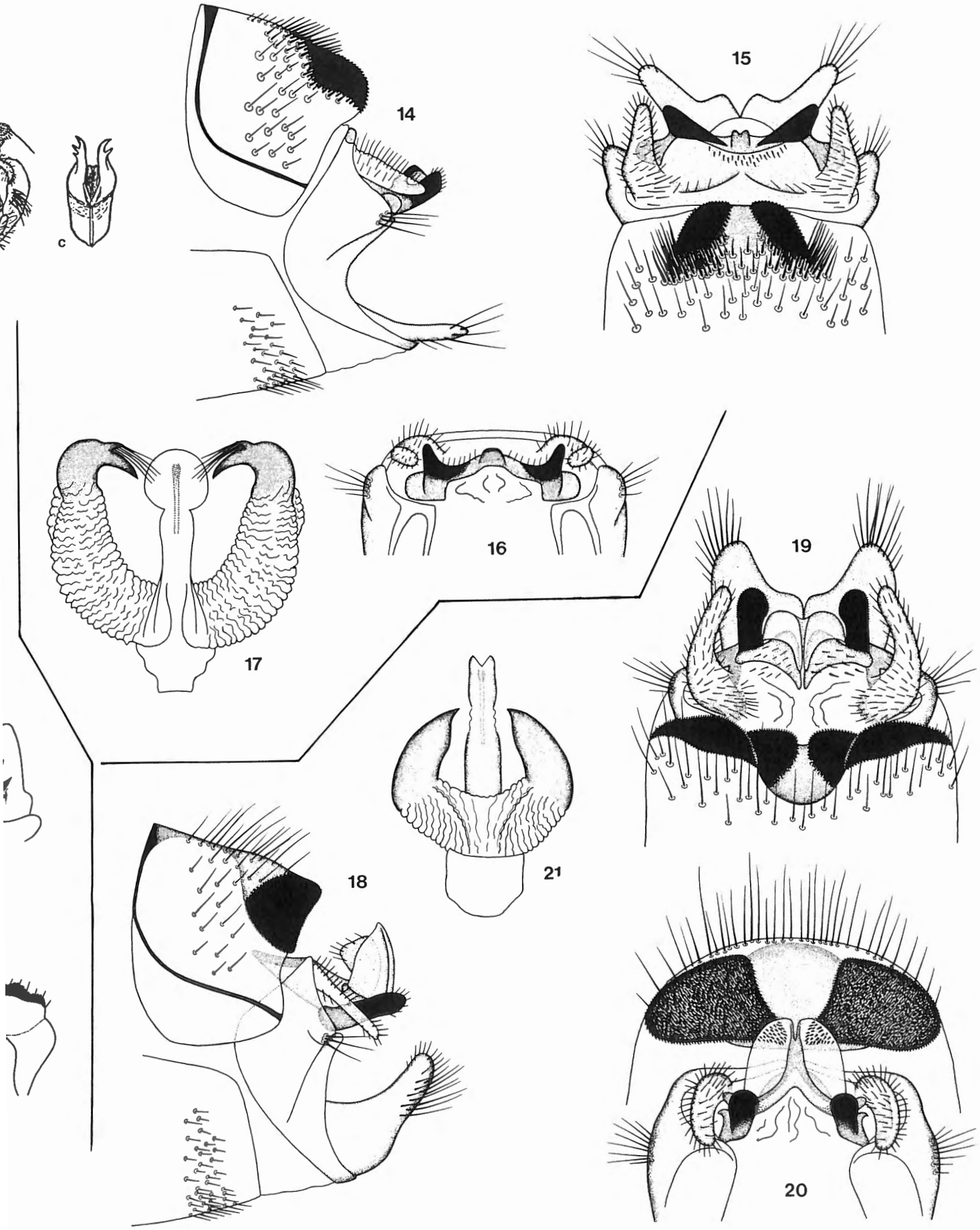
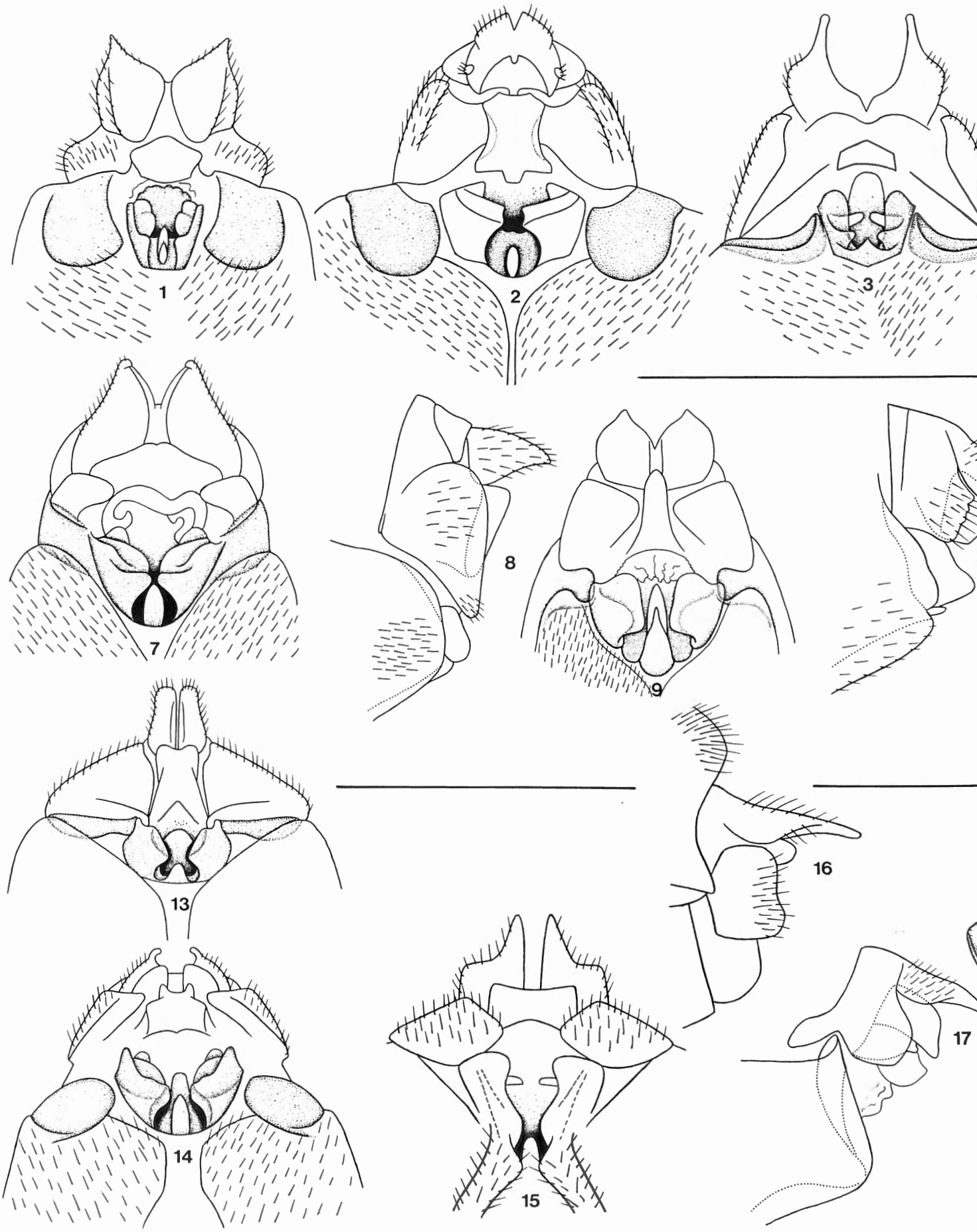

14
15
c
16
17
18
19
20
21

Planche XIII

Génitalia ♀ *de: Fig. 1*, Ps. glycerion - *Fig. 2*, Ps. squamolineatus - *Fig. 3*, Ps. ichtar - *Fig. 4-5*, Ps. sparsus sparsus - *Fig. 6*, Ph. himalus - *Fig. 7*, Ps. ithuriel - *Fig. 8-9*, Ps. garhwalensis - *Fig. 10-11*, Ps. griseolus - *Fig. 12*, Apl. eupalinos - *Fig. 13*, Ps. secretus - *Fig. 14*, Ps. mitchelli - *Fig. 15-16*, Ps. rufescens (*dessins du syntype par Kimmins*) - *Fig. 17-18*, Ps. fumosus - *Fig. 19*, Ps. micraulax - *Fig. 20-22*, Ps. amurensis (*dessins du type de la collection Selys-Longchamp*).


1
2
3
7
8
9
13
14
15
16
17

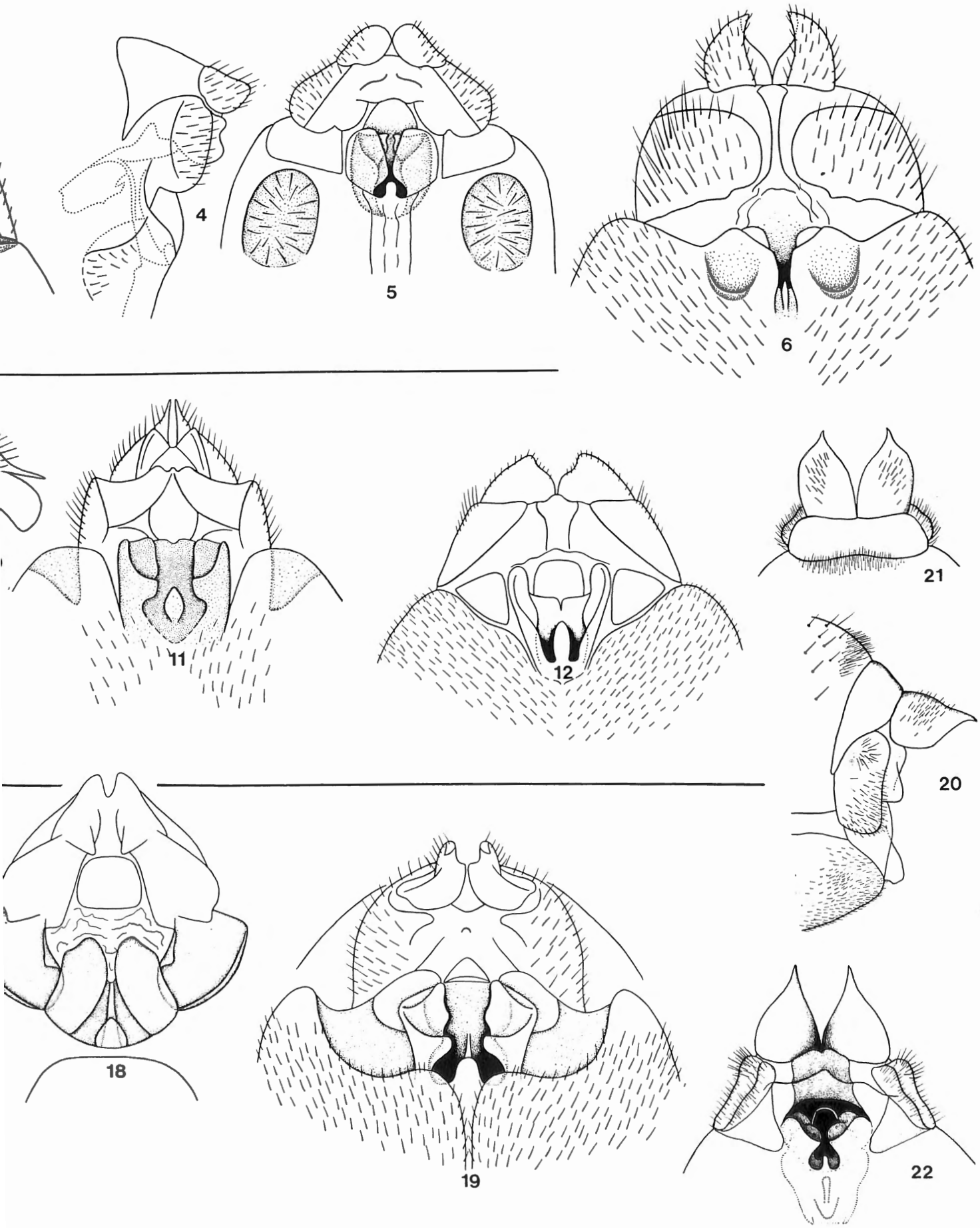



Planche XIII