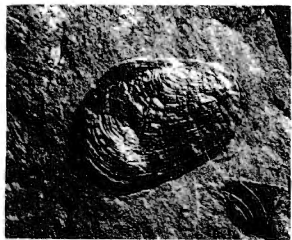


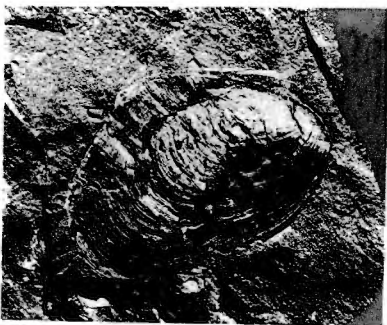
PLANCHE I

EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

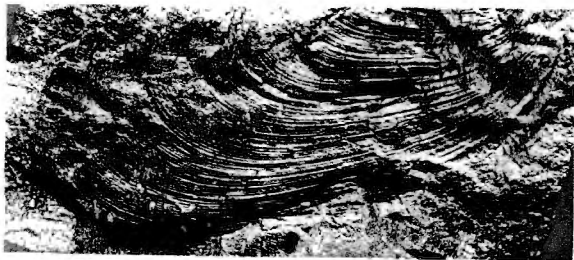
	Pages.
<i>Anthraconauta minima</i> auct. (non HIND, 1893)	117
FIG. 1 à 7. — Empreintes de sujets à tendance de forme extrême « subovalaire ». $G = \times 3$. Pour fig. 3 : $G = \times 7$. Fig. 6 : Reproduction in PASTIELS, A., 1947, Publ. 2, pl. B., fig. 28.	
FIG. 8 à 14. — Empreintes de sujets à tendance de forme extrême « triangulaire ». $G = \times 3$.	
FIG. 18. — Fragments d'empreintes de test montrant la fine ornementation concentrique (normale) et l'ornementation costulée (? accidentelle). $G = \times 7$. Provenance : Charbonnages de Wérister, siège de José, veinette sous couche Grosse Age : Zone de Beyne (<i>Wn1b</i>).	
<i>Anthraconauta</i> sp.	119
FIG. 15 à 17. — Empreintes de sujets à long bord dorsal. $G = \times 3$. Provenance : Charbonnages de Wérister, siège de José, veinette sous couche Grosse Age : Zone de Beyne (<i>Wn1b</i>).	



1 (× 3)



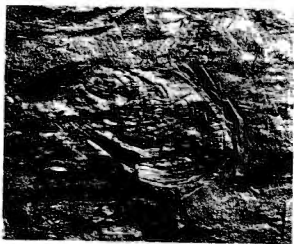
2 (× 3)



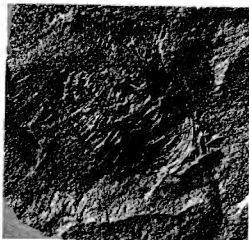
3 (× 7)



4 (× 3)



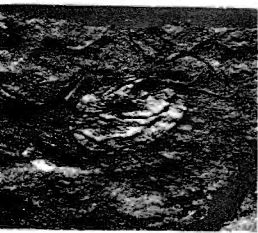
5 (× 3)



6 (× 3)



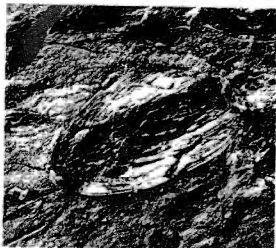
7 (× 3)



8 (× 3)



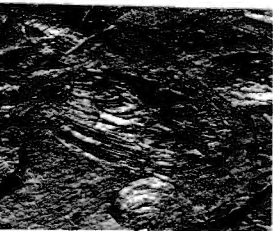
9 (× 3)



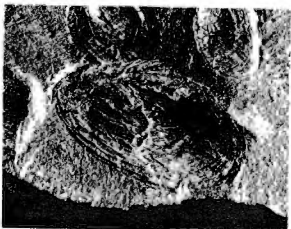
10 (× 3)



11 (× 3)



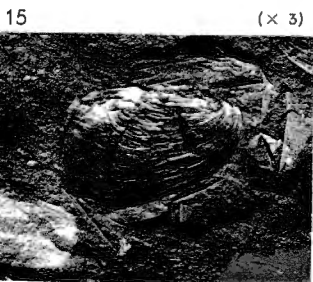
12 (× 3)



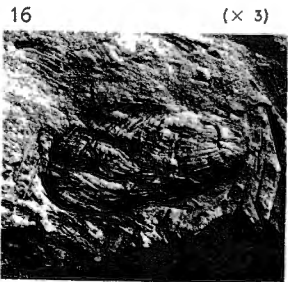
13 (× 3)



14 (× 3)



15 (× 3)

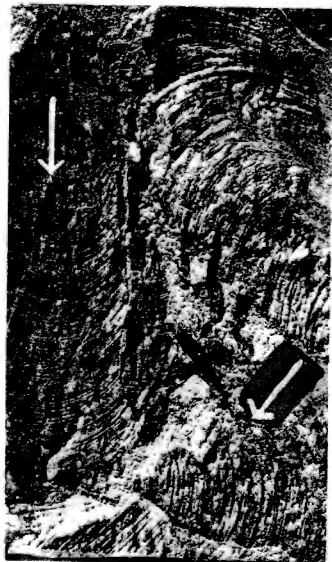


16 (× 3)

Anthraconauta sp.



17 (× 3)



18 (× 7)

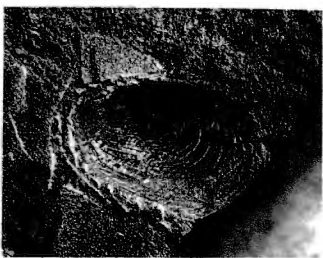
PLANCHE II

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

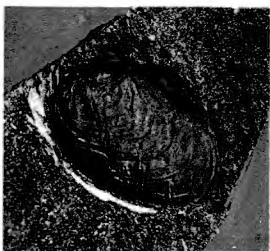
	Pages.
Anthraconauta minima auct. (non HIND, 1893)	117
FIG. 1 à 10. — Empreintes de sujets à tendance de forme « subovalaire ».	
Fig. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 : G = × 3.	
Fig. 5 : G = × 7.	
FIG. 10 et 11. — Bord dorsal et umbo.	
G = × 7.	
FIG. 13 à 21. — Empreintes de sujets à tendance de forme extrême « triangulaire ».	
Fig. 13 à 19 : G = × 3.	
Fig. 18 : Reproduction in PASTIELS, A., 1947, Publ. 2, pl. A, fig. 2.	
FIG. 20. — Position de l'umbo sur une contre-empreinte de valve gauche.	
G = × 7.	
FIG. 21. — Bord dorsal et umbo de valves appariées.	
G = × 7.	
Voir aussi : PASTIELS, A., 1947, Publ. 2, pl. A, fig. 14.	
Provenance : Angleur	87
Age : Zone de Sippenaken (N2a sup.).	
 Anthraconauta sp.	 119
FIG. 12. — Empreinte de sujet a long bord dorsal.	
G = × 3.	
Reproduction in PASTIELS, A., 1947, Publ. 2, pl. A, fig. 13.	
Provenance : Angleur	87
Age : Zone de Sippenaken (N2a sup.).	



1 (x 3)



2 (x 3)



3 (x 3)

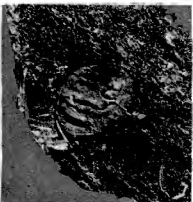


4 (x 3)

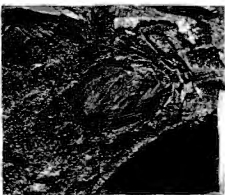
Anthraconauta minima auct.
(non HIND, 1893)



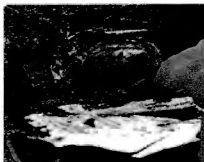
6 (x 7)



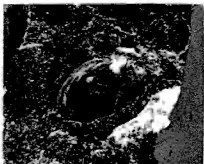
7 (x 3)



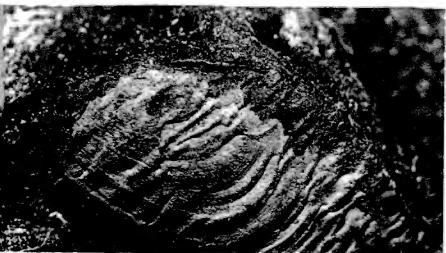
8 (x 3)



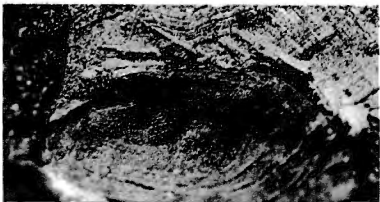
5 (x 3)



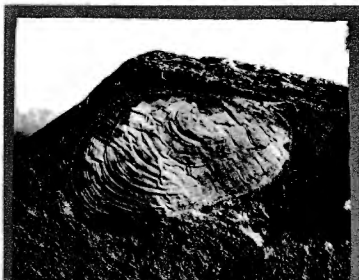
9 (x 3)



10 (x 7)

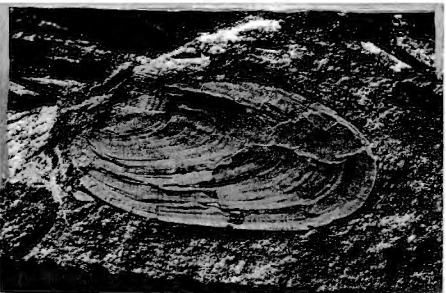


11 (x 7)



12 (x 3)

Anthraconauta sp.



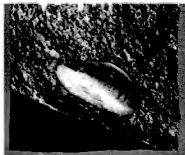
13 (x 3)



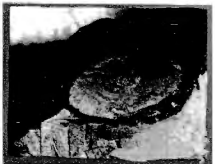
14 (x 3)



15 (x 3)



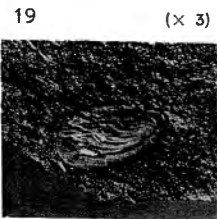
16 (x 3)



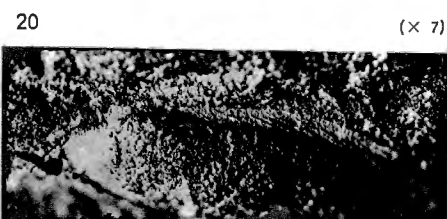
17 (x 3)



18 (x 3)



19 (x 3)



20 (x 7)

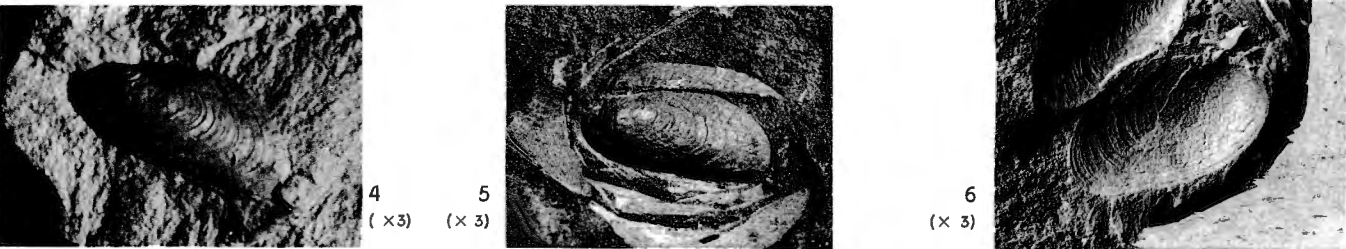
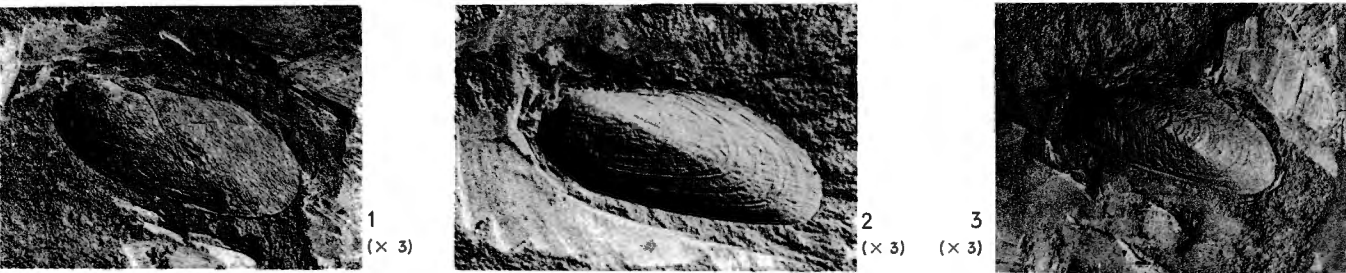


21 (x 7)

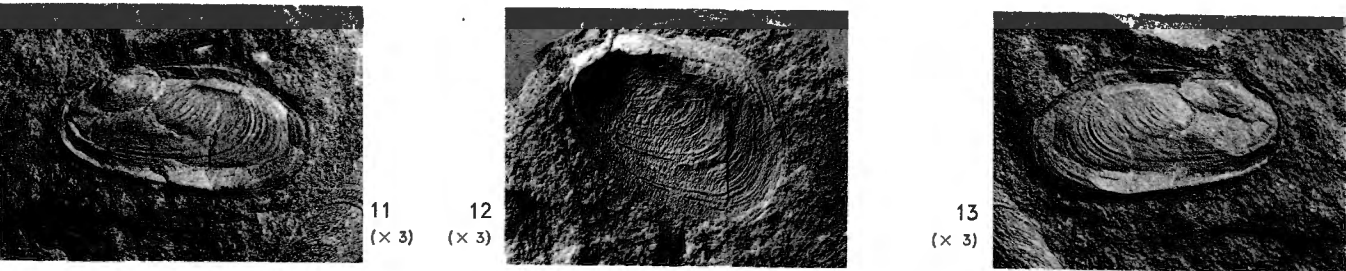
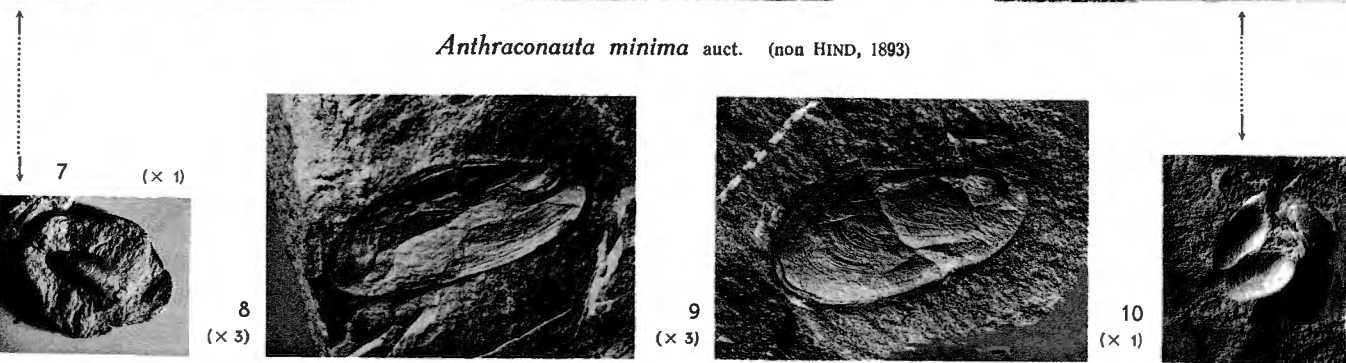
PLANCHE III

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

	Pages.
FIG. 1 à 10. — <i>Anthraconauta minima</i> auct. (non HIND, 1893)	117
Empreintes.	
Fig. 1 à 6 et 8-9 : G = × 3.	
Fig. 7 (= fig. 4) : G = × 1.	
Fig. 10 (= fig. 6) : G = × 1.	
Provenance : Lontzen, Donnerkaul, carrière Sybilla	43
Age : Zone de Malonne (N1b).	
FIG. 11, 12 et 13. — ? <i>Anthraconauta</i> sp.	119
Fig. 11 et 13 : Empreinte et contre-empreinte d'une forme à rapprocher de <i>Anthraconaia bellula</i> .	
G = × 3.	
Fig. 12 : Empreinte d'aspect « modiololoïde ».	
G = × 3.	
Provenance : Lontzen, Donnerkaul, carrière Sybilla	43
Age : Zone de Malonne (N1b).	
FIG. 14 à 16. — <i>Anthraconauta minima</i> auct. (non HIND, 1893)	117
Empreintes.	
Fig. 14 à 16 : G = × 3.	
Provenance : Andenne, carrière de Stud	66
Age : Zone de Sippenaken (N2a inf.).	
FIG. 17 à 18. — <i>Anthraconauta minima</i> auct. (non HIND, 1893)	117
Empreinte et empreinte à ornementation radiale.	
Fig. 17 : G = × 3.	
Fig. 18 : G = × 7.	
Provenance : Charbonnages de Mariemont, siège Saint-Arthur, burquin sous 1.002 m, niveaux nos 33 à 52	52
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	



Anthraconauta minima auct. (non HIND, 1893)



? *Anthraconauta* sp.

Antraconauta minima auct.
(non HIND, 1893)

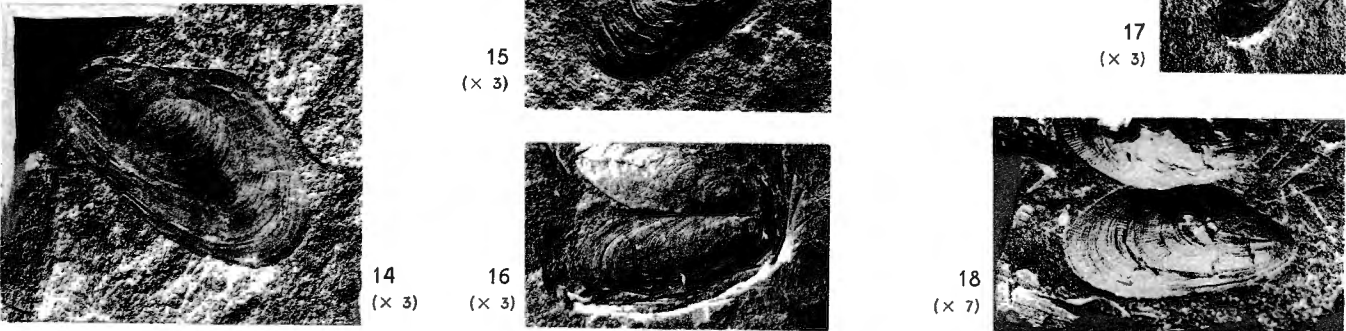
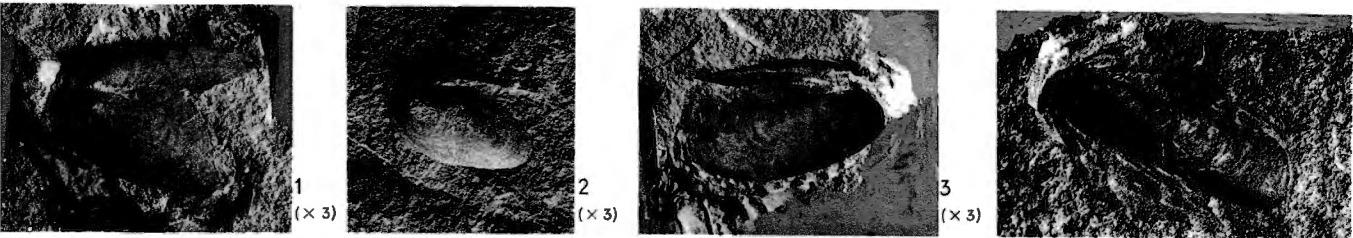


PLANCHE IV

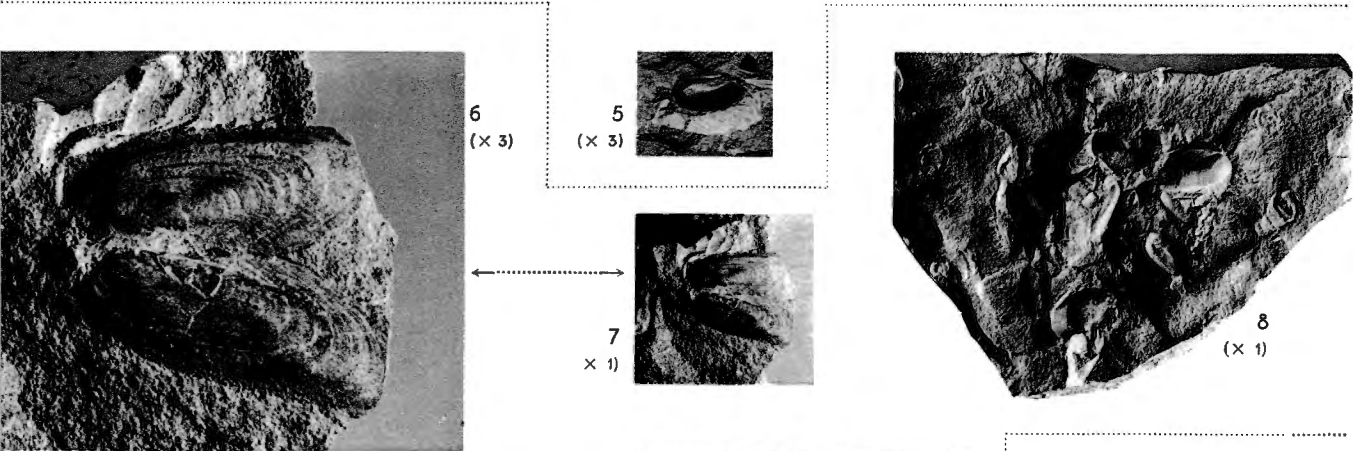
EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

	Pages.
FIG. 1 à 5. — <i>Anthraconauta minima</i> auct. (non HIND, 1893)	117
Empreintes.	
Fig. 1 à 4 : G = $\times 3$.	
Fig. 5 (= fig. 3) : G = $\times 1$.	
Provenance : Theux. Gisement de Pouillou-Fourneau	42
Age : Zone de Malonne (N1b).	
FIG. 6 à 12. — <i>Anthraconauta minima</i> auct. (non HIND, 1893)	117
Empreintes de valves.	
Fig. 6 : G = $\times 3$.	
Fig. 7 (= fig. 6) : G = $\times 1$.	
Fig. 8 : G = $\times 1$. Plaque de schiste portant les tubulations caractéristiques des gisements de la région.	
Fig. 9 : G = $\times 3$.	
Fig. 10 : (= fig. 9) : G = $\times 1$.	
Fig. 12 : G = $\times 3$.	
Provenance : Montzen, Eschbroïch	43
Age : Zone de Malonne (N1b).	
FIG. 13. — <i>Anthraconauta minima</i> auct. (non HIND, 1893)	117
Empreinte de valve.	
G = $\times 3$.	
Provenance : Charbonnages de la Minerie, stampe de veine Fornay à veine de Herve, banc n° 76	95
Age : Zone de Beyne (Wntb).	
FIG. 14 à 16a. — <i>Naiadites alatus</i> TRUEMAN et WEIR	120
Empreintes.	
Fig. 14 à 16 : G = $\times 3$.	
Fig. 16a : Auricule de <i>N. alatus</i> .	
Fig. 16b : Auricule de <i>N. angustus</i> TRUEMAN et WEIR.	
Provenance : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), niveaux n°s 41, 42 et 43 ...	69
Age : Zone de Beyne (Wntb).	
FIG. 17 à 21. — <i>Naiadites</i> aff. <i>alatus</i> TRUEMAN et WEIR	120
Empreintes.	
Fig. 17, 18 et 20 : G = $\times 3$.	
Fig. 19 : G = $\times 1$.	
Provenance : Fig. 17 et 18 : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), niveaux n°s 41 et 42	69
Fig. 19 à 21 : Sondage n° 76 à Eisdén, à 983,50 m	112
Age : Zone de Beyne (Wntb).	
FIG. 21. — <i>Naiadites</i> cf. <i>alatus</i> TRUEMAN et WEIR	120
G = $\times 1$.	
Provenance : Sondage n° 76 à Eisdén, à 983,05 m	112
Age : Zone de Beyne (Wntb)	

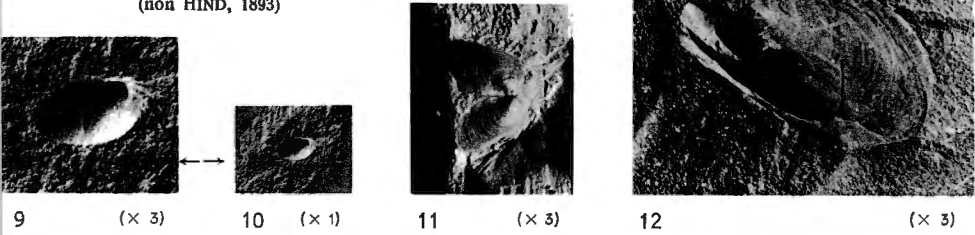


Anthraconauta minima auct. (non HIND, 1893)

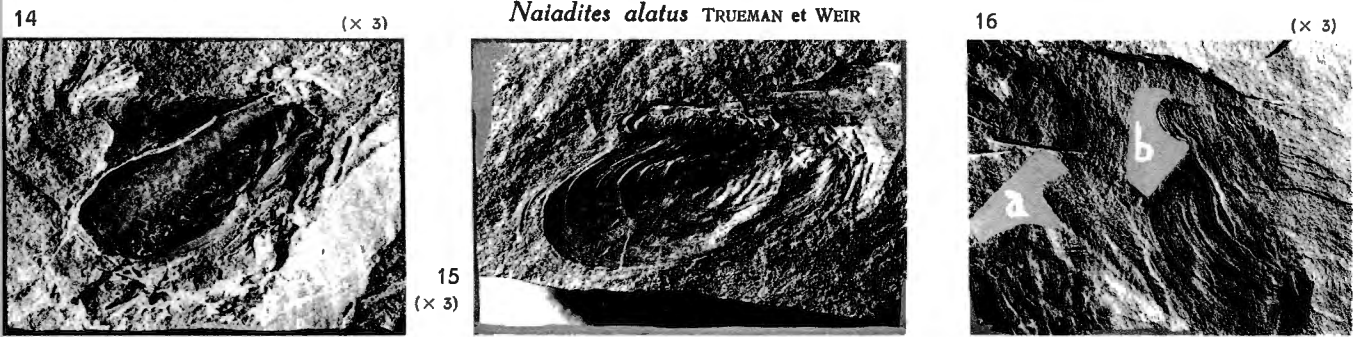
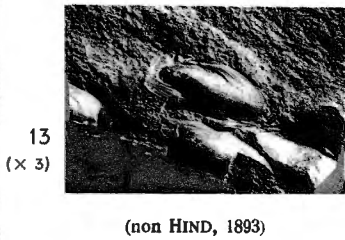
4 (× 3)



Anthraconauta minima auct.
(non HIND, 1893)

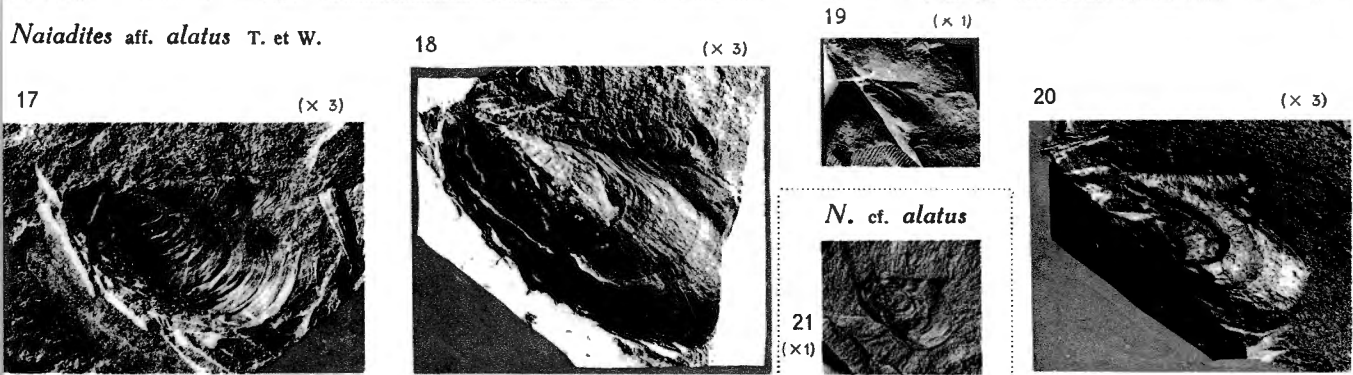


Anthraconauta minima auct.



Naiadites alatus TRUEMAN et WEIR

Naiadites aff. *alatus* T. et W.



N. cf. alatus

PLANCHE V

EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

	Pages.
FIG. 1 à 8. — <i>Naiadites angustus</i> TRUEMAN et WEIR	121
Fig. 1 à 3 : G = × 3.	
Provenance : Sondage n° 21 à Eisden, à 925,30 m	111
Fig. 4 : G = × 3.	
Provenance : Sondage n° 76 à Eisden, à 983 m	112
Fig. 5 : G = × 3.	
Provenance : Sondage n° 86 à Wijvenheide, à 875 m	103
Fig. 6 : G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), niveau n° 43	69
Fig. 7 et 8 : G = × 1.	
Provenance : Sondage n° 21 à Eisden, à 925,30 m	111
FIG. 9. — <i>N. cf. angustus</i> TRUEMAN et WEIR.	
G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), niveau n° 43	69
FIG. 10. — <i>N. aff. angustus</i> TRUEMAN et WEIR.	
G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), niveau n° 42	69
FIG. 11 et 12. — <i>N. aff. angustus</i> TRUEMAN et WEIR.	
G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), niveau n° 41	69
FIG. 13. — <i>N. aff. angustus</i> TRUEMAN et WEIR.	
G = × 1.	
Provenance : Sondage n° 21 à Eisden, à 925 m	111
FIG. 14. — <i>N. cf. angustus</i> TRUEMAN et WEIR.	
G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), niveau n° 42	69
FIG. 15. — <i>N. cf. ? angustus</i> TRUEMAN et WEIR.	
G = × 3.	
Provenance : Charbonnages d'Houthalen, sondage n° 2, à 8,10 m	105
FIG. 16. — <i>N. cf. angustus</i> TRUEMAN et WEIR.	
G = × 3.	
Provenance : Sondage n° 97 à Veldhoven, à 950 m	98
Âge : Zone de Beyne (<i>Wn1b</i>).	

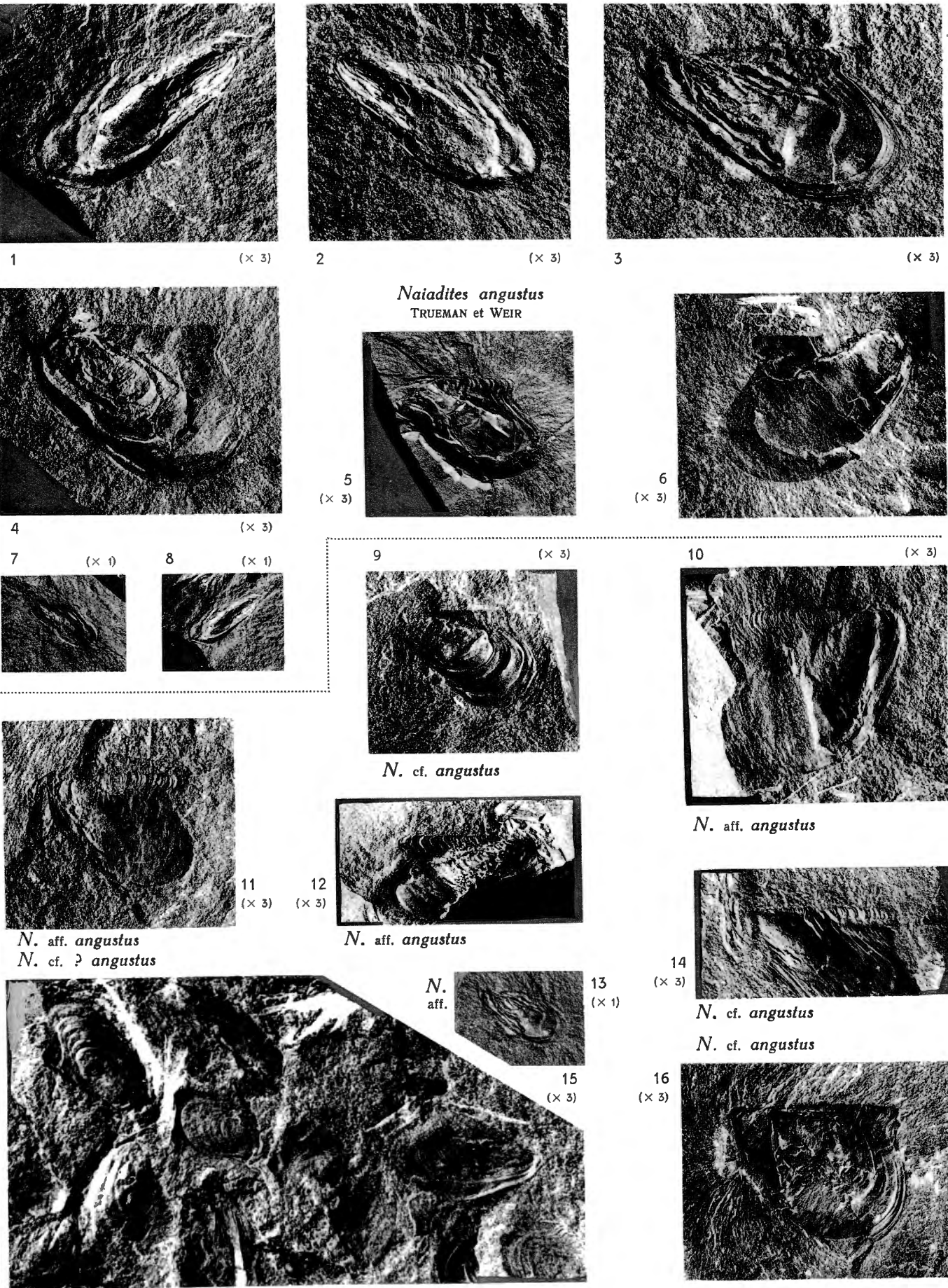
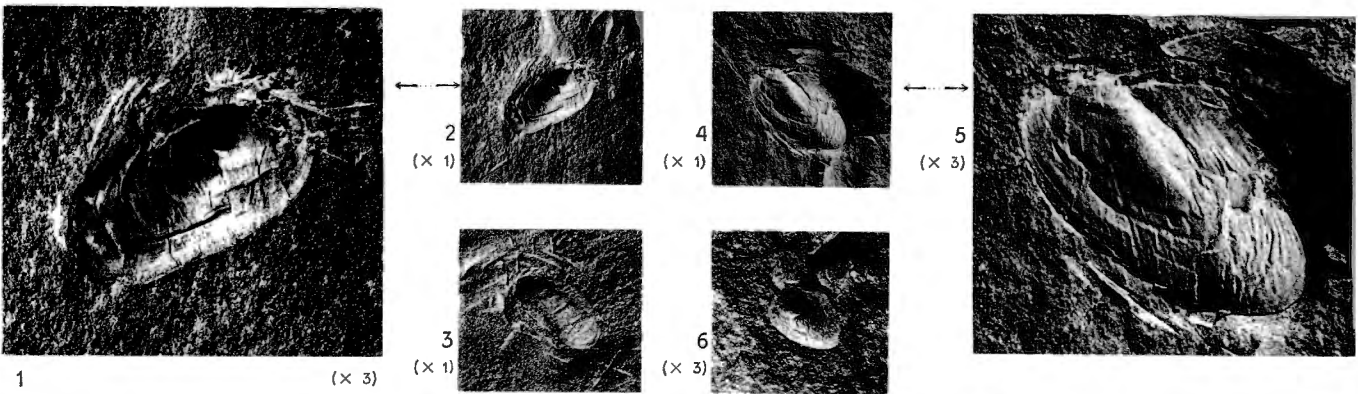


PLANCHE VI

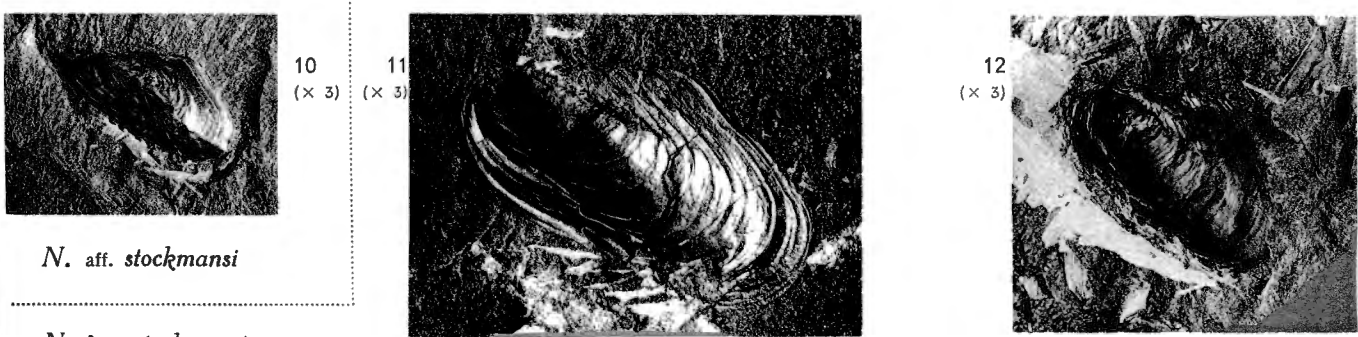
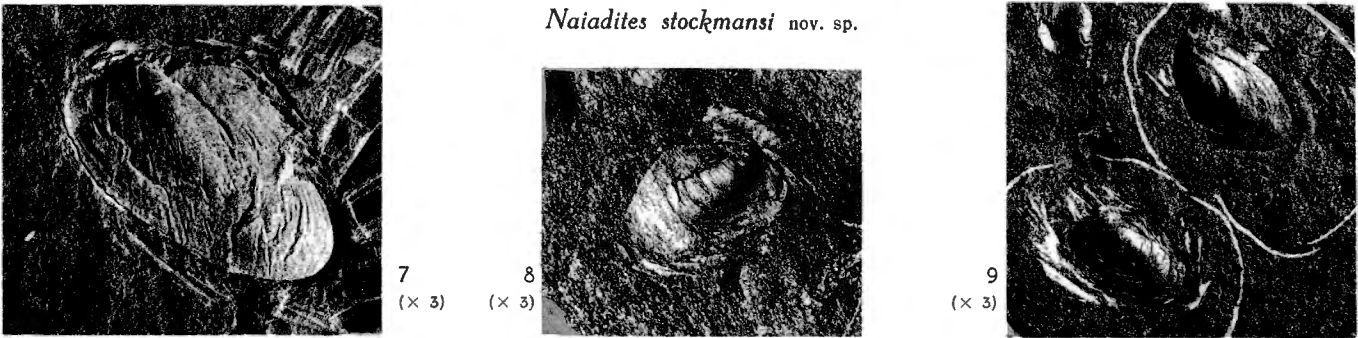
EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

	Pages.
FIG. 1 à 9. — <i>Naiadites stockmansi</i> nov. sp.	122
Fig. 1 : G = × 3.	
Fig. 2 (= fig. 1) : G = × 1.	
Fig. 3 : G = × 1.	
Fig. 4 : G = × 1.	
Fig. 5 (= fig. 4) : G = × 3.	
Fig. 6, 7, 8 et 9 : G = × 3.	
Provenance : Fig. 1 à 7 : Hergenrath, Hammerbach, niveau <i>b</i>	44
Age : Zone de Malonne (<i>N1b</i>).	
Provenance : Fig. 8 : Région de Cheratte-Argenteau, niveau n° 46	76
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	
Provenance : Fig. 9 : Sondage n° 109 à Genk, à 431 m	107
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	
FIG. 10. — <i>Naiadites</i> aff. <i>stockmansi</i> nov. sp.	
G = × 3.	
Provenance : Sondage n° 86 à Wijvenheide, à 1.344 m	104
Age : Zone de Gilly (<i>N2c</i>).	
FIG. 11 et 12. — <i>Naiadites</i> ? cf. <i>stockmansi</i> nov. sp.	
Fig. 11 : G = × 3.	
Provenance : Sondage n° 86 à Wijvenheide, à 1.269,50 m	104
Age : Zone de Gilly (<i>N2c</i>).	
Fig. 12 : G = × 3.	
Provenance : Houthalen, sondage intérieur n° 2, à 495,50 m	106
Age : Zone de Gilly (<i>N2c</i>).	
FIG. 13. — <i>Naiadites productus</i> (BROWN)	124
G = × 3.	
Provenance : Charbonnages du Bonnier, niveau n° 195	125
Age : Zone de Beyne (<i>Wn1b</i>).	

	Pages.
FIG. 14. — <i>N. aff. productus</i> (BROWN).	
$G = \times 3$.	
Provenance : Charbonnages du Trieu-Kaisin, niveau n° 368	56
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	
FIG. 15. — <i>N. cf. productus</i> (BROWN).	
$G = \times 1$.	
Provenance : Sondage n° 120 à Turnhout, à 1.289 m	97
FIG. 16. — <i>N. aff. productus</i> (BROWN).	
$G = \times 3$.	
Provenance : Sondage n° 86 à Wijvenheide, à 992 m	103
FIG. 17. — <i>N. cf. ? obliquus</i> (DIX et TRUEMAN)	126
$G = \times 1$.	
Provenance : Sondage n° 120 à Turnhout, à 1.287,5 m	97
FIG. 18. — <i>N. obliquus</i> (DIX et TRUEMAN).	
$G = \times 3$.	
Provenance : Charbonnages du Bois de Micheroux, niveau n° 160	91
FIG. 19 et 20. — <i>N. cf. obliquus</i> (DIX et TRUEMAN).	
Fig. 19 : $G = \times 1$.	
Provenance : Sondage n° 120 à Turnhout, à 1.319 m	97
Fig. 20 : $G = \times 3$.	
Provenance : Sondage n° 32 à Mechelen-aan-Maas, à 435 m	111
Age : Zone de Beyne (<i>Wn1b</i>).	

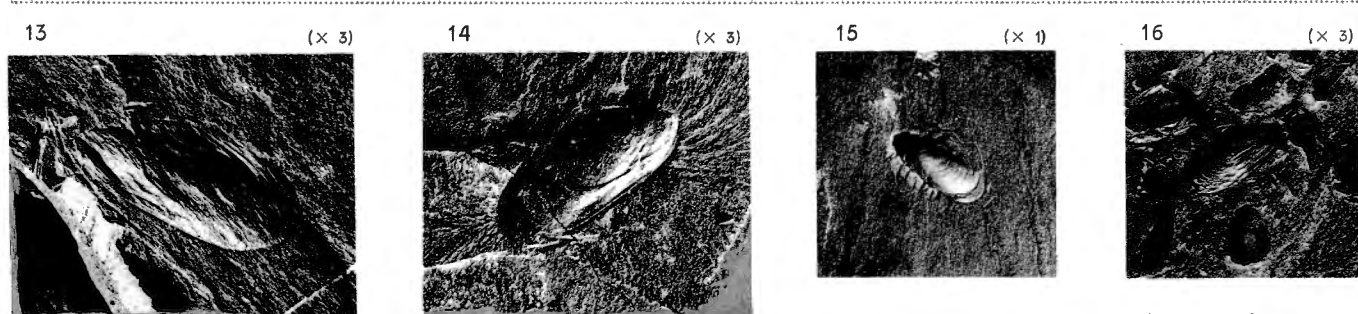


Naiadites stockmansii nov. sp.



N. aff. stockmansii

N. ? cf. stockmansii

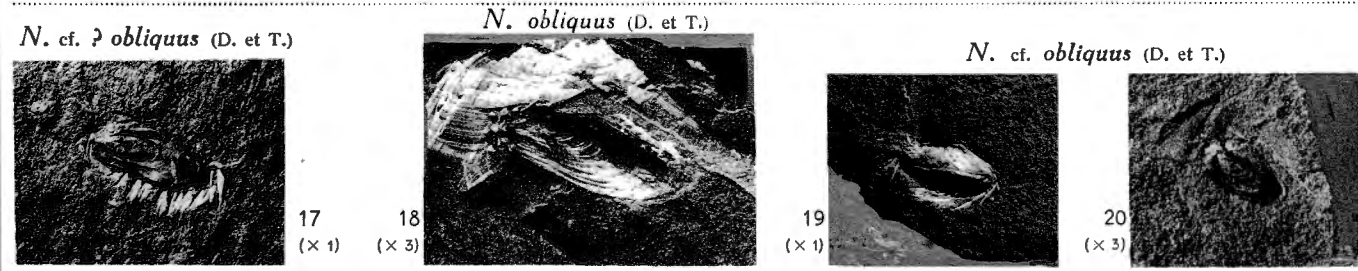


N. productus (BROWN)

N. aff. productus (B.)

N. cf. productus (B.)

N. aff. productus (B.)



N. cf. ? obliquus (D. et T.)

N. obliquus (D. et T.)

N. cf. obliquus (D. et T.)

PLANCHE VII

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

	Pages.
FIG. 1 à 12. — <i>Naiadites productus</i> (BROWN)	124
Empreintes des fig. 1 et 2, même sujet : G = × 3 et × 1.	
Empreinte de la fig. 3 : G = × 1.	
Empreintes des fig. 4 et 5, même sujet : G = × 3 et × 1.	
Empreintes des fig. 6 et 7, même sujet : G = × 3 et × 1.	
Empreinte de la fig. 8 : G = × 3.	
Empreinte de la fig. 9 : G = × 1.	
Empreinte de la fig. 10 : G = × 1.	
Empreintes des fig. 11 et 12, même sujet : G = × 1 et × 3.	
Provenance : Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 10 à Forchies, niveau n° 37	55
Âge : Zone de Baulet (<i>N2b</i>) présumée.	
FIG. 13 à 19. — <i>Naiadites</i> aff. <i>productus</i> (BROWN)	125
Empreinte de la fig. 13 : G = × 3.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, niveau n° 153	76
Empreintes des fig. 14 et 15, même sujet : G = × 1 et × 3.	
Provenance : Sondage n° 61 à Sutendael, à 584 m	109
Empreintes des fig. 16 et 17, même sujet : G = × 3 et × 1.	
Provenance : Sondage n° 61 à Sutendael, à 540 m	109
Empreinte de la fig. 18 : G = × 7.	
Provenance : Houthalen, sondage intérieur n° 3, à 499 m	107
Empreinte de la fig. 19 : G = × 3.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, niveau n° 153	76
Âge : Zone de Gilly (<i>N2c</i>).	

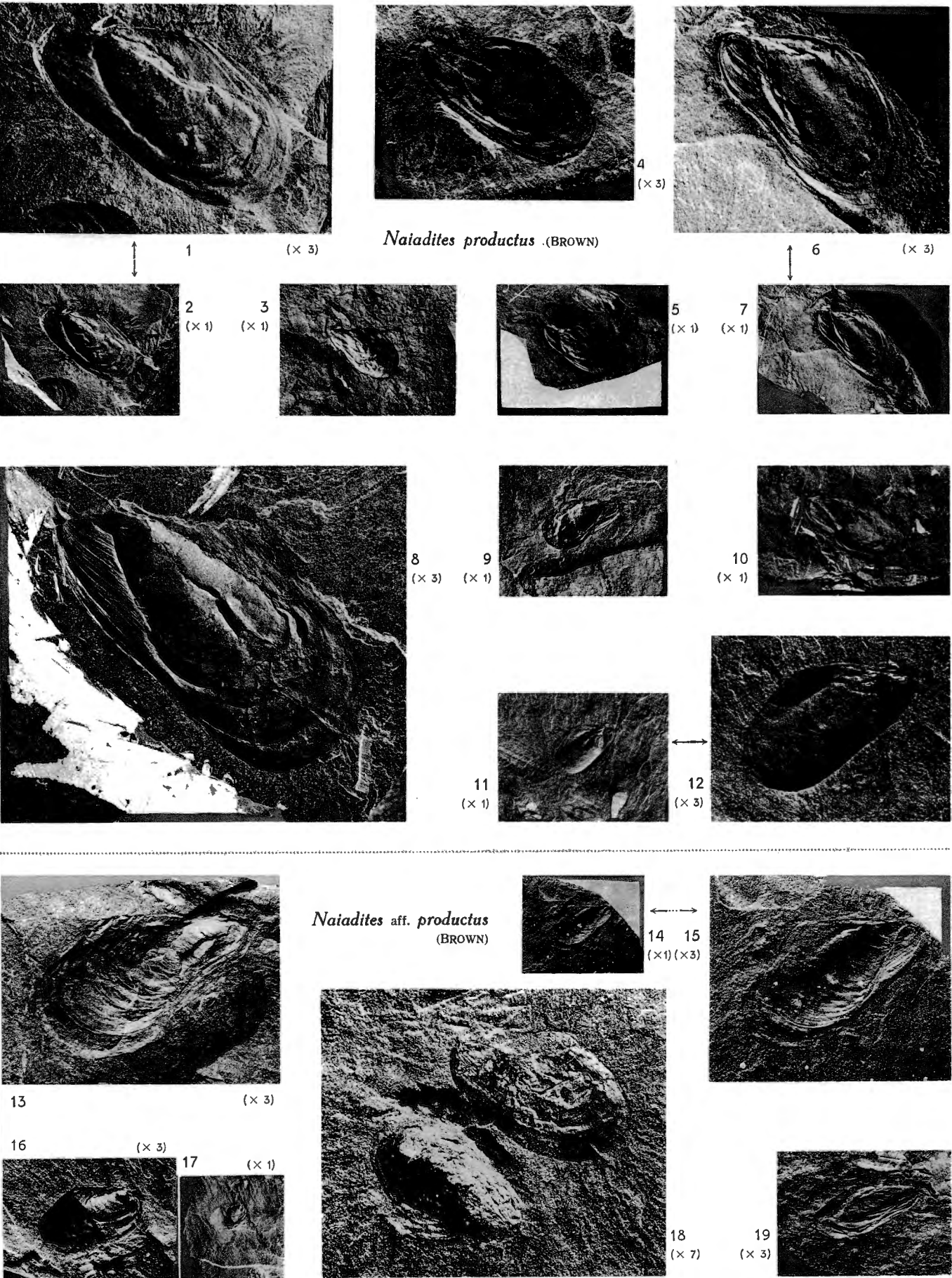


PLANCHE VIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

	Pages.
FIG. 1 à 10. — <i>Naiadites</i> aff. <i>productus</i> (BROWN)	125
Empreinte de la fig. 1 : G = $\times 1$ et $\times 7$.	
Provenance : Sondage n° 61 à Sutendael, à 557 m	109
Empreinte de la fig. 2 : G = $\times 3$.	
Provenance : Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, ravalle, à 266 m	83
Empreinte de la fig. 3 : G = $\times 3$.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, niveau n° 153	76
Empreinte de la fig. 4 : G = $\times 3$.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, niveau n° 199	76
Empreinte de la fig. 5 : G = $\times 3$. — Topographie umbonale.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, niveau n° 152	76
Empreinte de la fig. 6 : G = $\times 3$.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, niveau n° 152	76
Empreinte de la fig. 7 : G = $\times 3$.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, niveau n° 201	76
Empreinte de la fig. 8 : G = $\times 1$.	
Provenance : Sondage n° 61 à Sutendael, à 540 m	109
Empreintes des fig. 9 et 10 : G = $\times 3$.	
Provenance : Sondage n° 86 à Wijvenheide, profondeur de 1.278,70 m	104
Âge : Zone de Gilly (<i>N2c</i>).	
FIG. 11 à 18. — <i>Naiadites</i> aff. <i>productus</i> (BROWN)	125
Empreintes des fig. 11 à 13 et 15 à 18 : G = $\times 3$.	
Empreinte de la fig. 14 : G = $\times 1$; valve gauche, anamor- phosée.	
Provenance : Fig. 11, 13 et 15 : Couthuin, galerie de Java, niveaux n° 178 et 179.	65
Âge : Zone de Gilly (<i>N2c</i>).	
Fig. 12 : Charbonnages de Monceau-Fontaine, niveau n° 102	59
Fig. 16 : Charbonnages de Strépy-Bracquengnies, niveau n° 55	51
Fig. 14 : Sondage n° 96 à Stockroye, à 527-530 m	102
Fig. 17 : Sondage n° 120 à Turnhout, à 1.569,5 m	98
Fig. 18 : Sondage n° 103 à Gestel (Lummen), à 853,3 m	100
Âge : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	

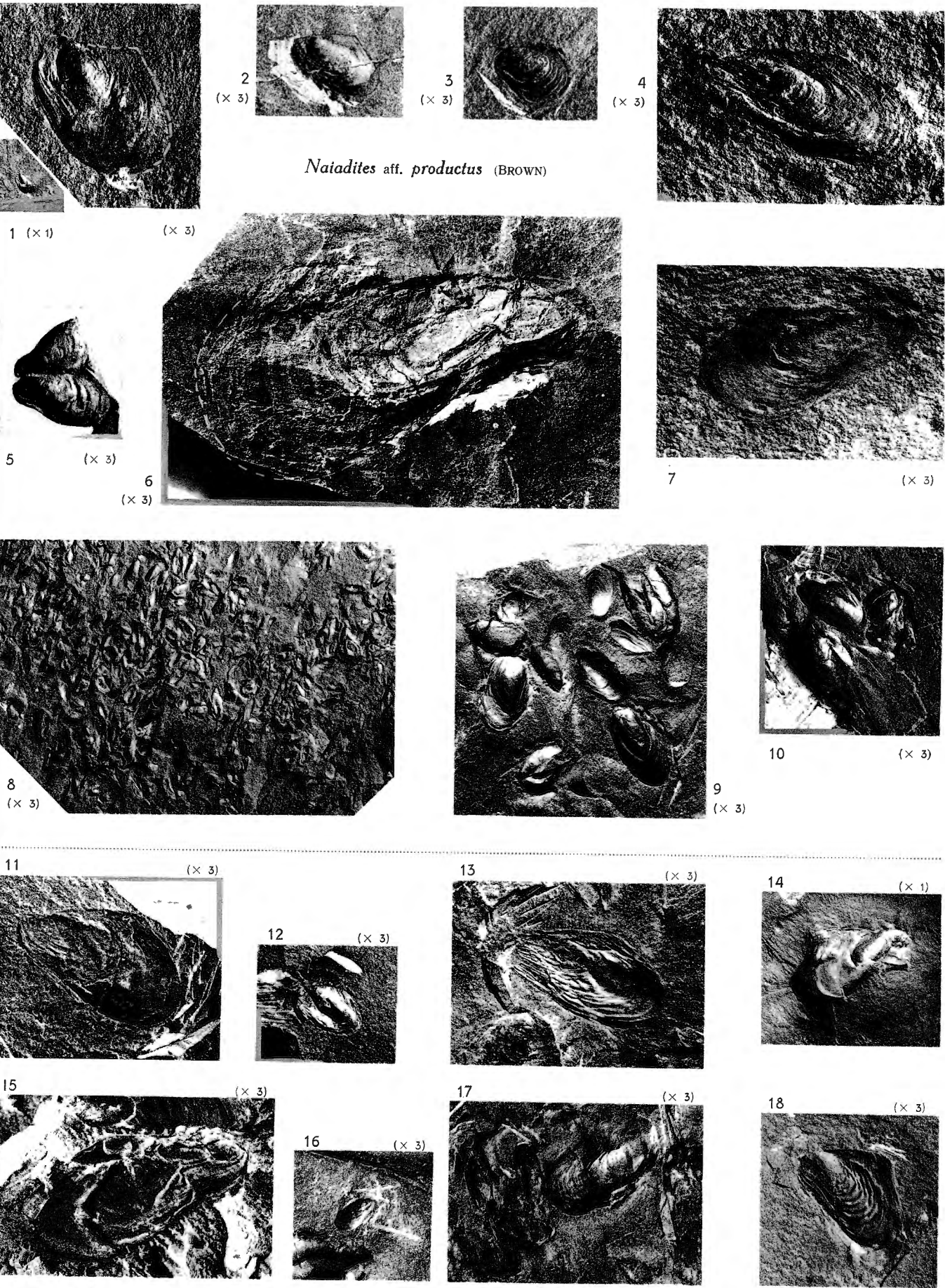


PLANCHE IX

EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

	Pages.
FIG. 1 à 13. — <i>Naiadites productus</i> (BROWN)	124
Empreintes des fig. 1 à 3 et 5 : G = × 3; fig. n° 4 : G = × 1.	
Provenance : Affleurement à Houlteau, niveau n° 2	46
Age : ?Assise d'Andenne (?N2).	
Empreintes des fig. 6 et 7 : G = × 3.	
Provenance : Galerie de Java (Couthuin), niveau n° 178-179	65
Empreintes des fig. 8 et 9 : G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de Bonne-Espérance, Violette et Wandre, galerie de démergement nos 48 et 187	80
Empreintes des fig. 10 et 11 : G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 25, niveau n° 102 ...	59
Empreinte de la fig. 12 : G = × 3.	
Provenance : Charbonnages réunis de la Minerie, niveau n° 9	95
Empreinte de la fig. 13 : G = × 3.	
Provenance : Sondage n° 76 d'Eisden, profondeur 1.364 m	112
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wnta</i>).	



1 (× 3)



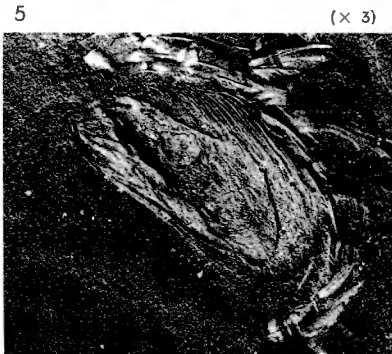
2
(× 3)



4
(× 1)



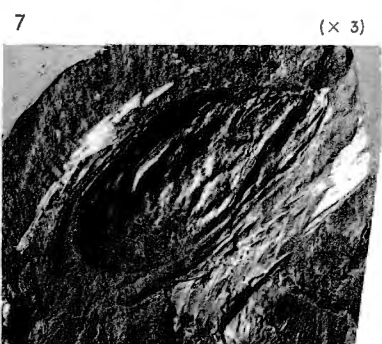
3
(× 3)



(× 3)



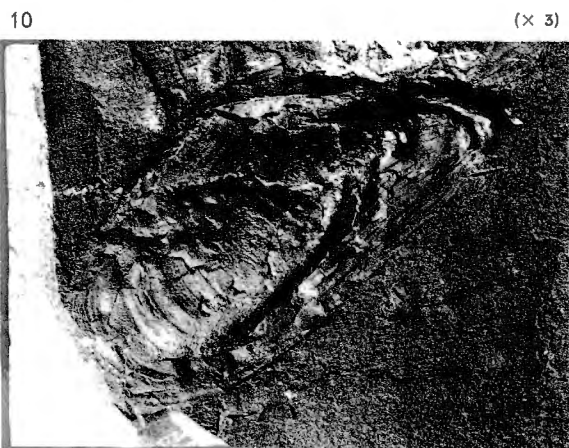
(× 3)



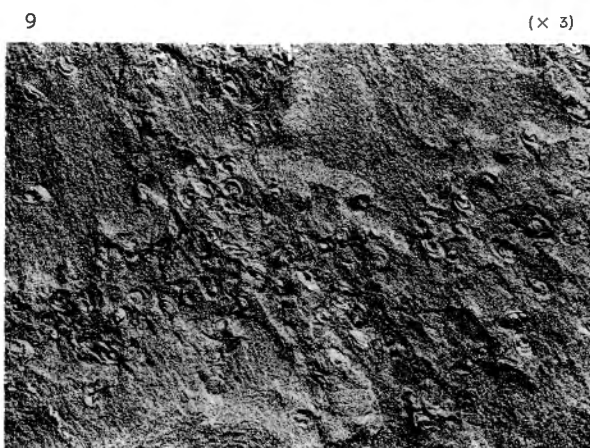
(× 3)



8
(× 3)



(× 3)



(× 3)

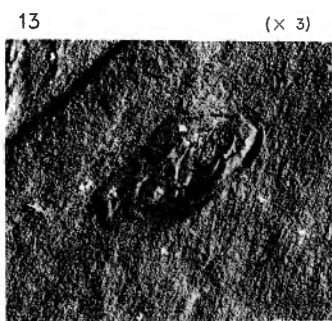


(× 3)

Naiadites productus (BROWN)



(× 3)

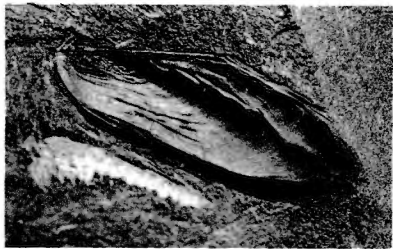


(× 3)

PLANCHE X

EXPLICATION DE LA PLANCHE X.

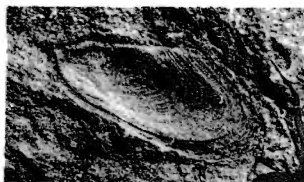
	Pages.
FIG. 1 à 11. — <i>Naiadites obliquus</i> (DIX et TRUEMAN)	126
Fig. 1 : G = × 3.	
Fig. 2 (= fig. 1) : G = × 1.	
Fig. 3 et 4 : G = × 3.	
Fig. 5 : Région cardinale antérieure présentant les lignes d'incrément, G = × 7.	
Fig. 6 : G = × 1.	
Fig. 7, 8 et 9 : G = × 3.	
Provenance : Concession de Wérister-José, Xhorre des Xhawirs, niveaux n° 40 et 41	46
Fig. 10 et 11 : G = × 3.	
Provenance : Arène de Ben, niveau n° 37	65
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 12 à 15. — <i>Naiadites obliquus</i> (DIX et TRUEMAN)	126
Empreintes des fig. 12 à 15 : G = × 3.	
Provenance : Fig. 12 : Sondage n° 109 à Genk, à 434 m (?)	108
Fig. 13 : Charbonnages de Bonne-Espérance, Violette et Wandre, niveau n° 14	79
Age : Zone d'Oupeye (Wnta).	
Fig. 14 et 15 : Région de Java, niveau n° 8	65
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 16 à 20. — <i>Naiadites</i> aff. <i>obliquus</i> (DIX et TRUEMAN)	126
Empreintes des fig. 16 à 19 : G = × 3.	
Empreinte de la fig. 20 : G = × 1.	
Provenance : Fig. 16 : Sondage n° 76 à Eisden, à 1.369 m	112
Fig. 17 : Sondage n° 109 à Genk, à 431 m	107
Fig. 18 : Charbonnages d'Aiseau-Presle, niveau n° 17	58
Fig. 19 : Sondage n° 109 à Genk, à 432,5 m	107
Fig. 20 : Sondage n° 120 à Turnhout, à 1.569,60 m	98
Age : Zone d'Oupeye (Wnta).	



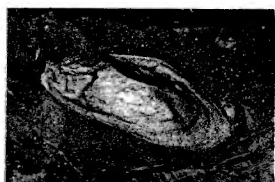
1 (x 3)



2 (x 1)

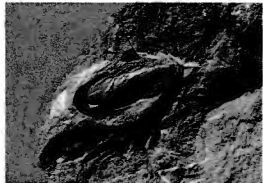


3 (x 3)

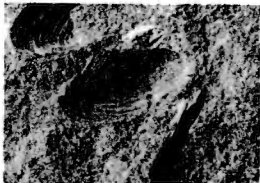


4 (x 3)

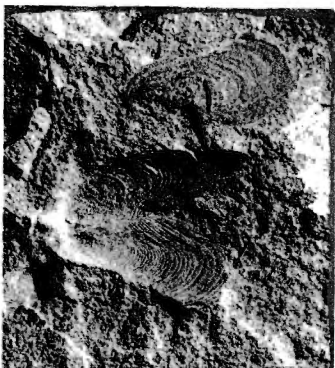
Naiadites obliquus
DIX et TRUEMAN



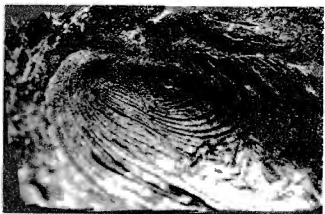
6 (x 1)



7 (x 3)



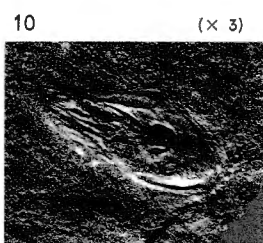
8 (x 3)



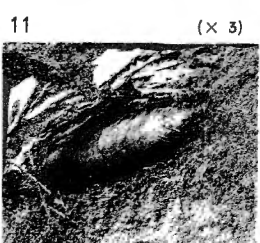
5 (x 7)



9 (x 3)



10 (x 3)

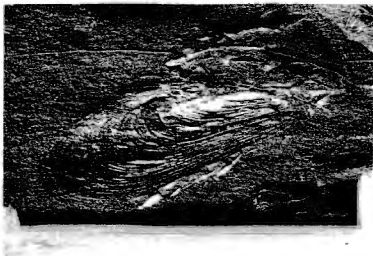


11 (x 3)

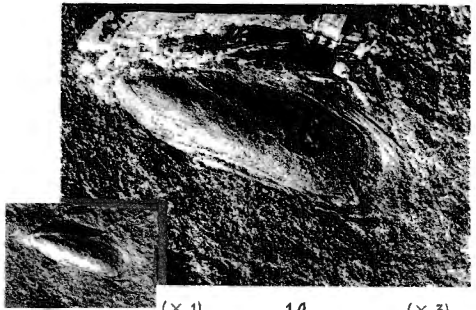
Naiadites obliquus
DIX et TRUEMAN



12 (x 3)



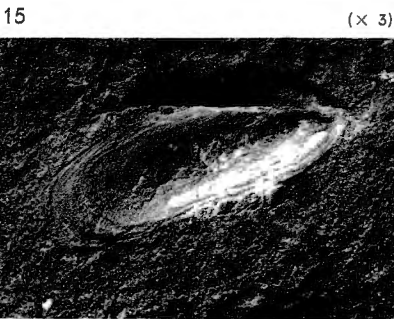
13 (x 3)



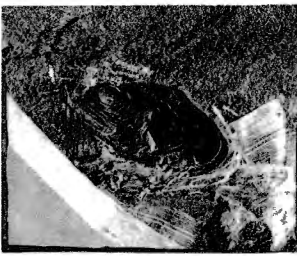
(x 1)

14

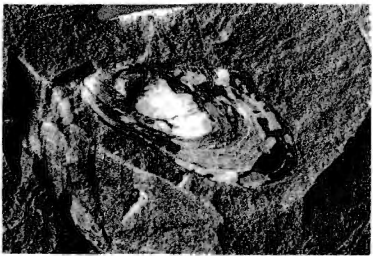
(x 3)



15 (x 3)



16 (x 3)

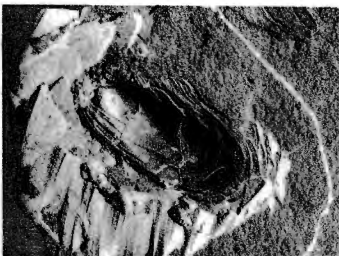


17 (x 3)

Naiadites aff. obliquus DIX et TRUEMAN



18 (x 3)



19 (x 3)

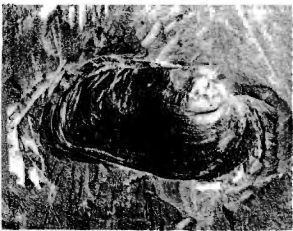


20 (x 1)

PLANCHE XI

EXPLICATION DE LA PLANCHE XI.

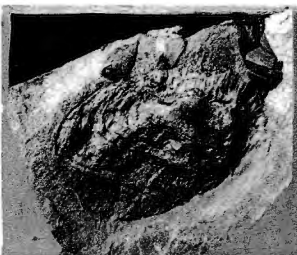
	Pages.
FIG. 1 à 6. — <i>Carbonicola</i> sp. (forma nov.)	128
Fig. 1 à 6 : G = × 1.	
Provenance : Gisement n° 2 de Houlteau.	
Age : ?Assise d'Andenne	46
FIG. 7 à 13. — <i>Carbonicola</i> cf. <i>lenicurvata</i> TRUEMAN	129
Fig. 7 à 12 : G = × 1.	
Provenance : Gisement n°s 1 et 2 de Houlteau.	
Age : ?Assise d'Andenne	46
Fig. 13 : G = × 1.	
Provenance : Concession de Wérister-José, Xhorre des Xhawirs, toit de la 9 ^e veinette.	
Age : Zone de Baulet (N2b)	46
FIG. 14, 15, 18 et 20. — <i>Carbonicola lenicurvata</i> TRUEMAN.	129
G = × 1.	
FIG. 16, 17 et 19. — <i>Carbonicola</i> cf. <i>lenicurvata</i> TRUEMAN.	
G = × 1.	
Provenance des sujets des fig. 14 à 20 : Galerie de Java, banc n° 370	65
Age : Zone de Gilly (N2c).	



1 (× 1)



2 (× 1)

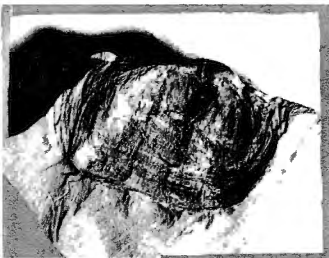


3 (× 1)



4 (× 1)

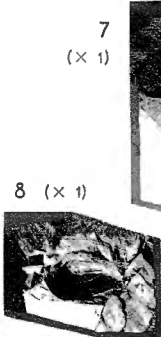
Carbonicola sp. (forma nov.)



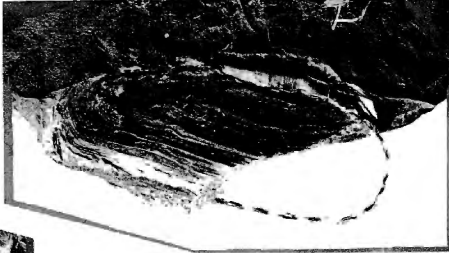
5 (× 1)



6 (× 1)



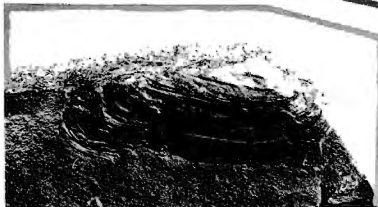
7 (× 1)



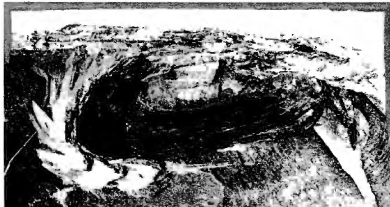
8 (× 1)



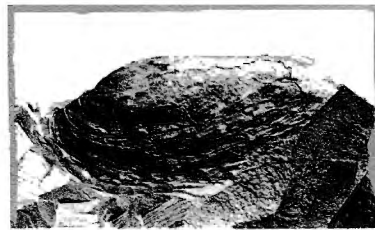
9 (× 1)



10 (× 1)



11 (× 1)



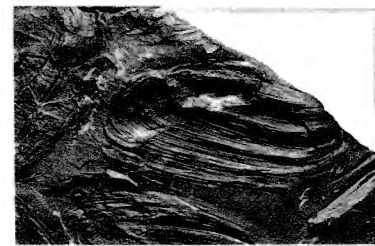
12 (× 1)



13 (× 1)



14 (× 1)

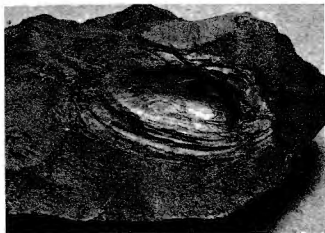


15 (× 1)

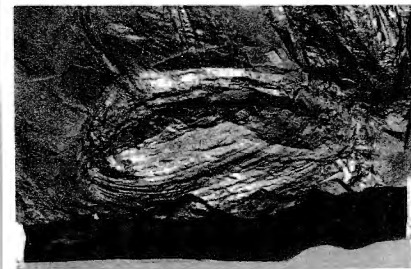


16 (× 1)

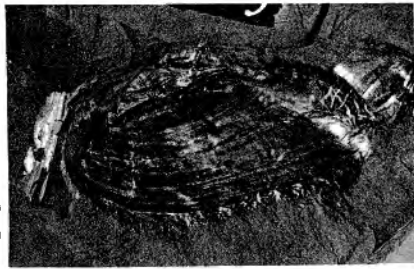
17 (× 1)



Carbonicola lenicurvata TRUEMAN



18 (× 1)



19 (× 1)



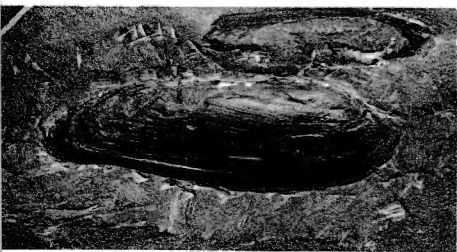
20 (× 1)

PLANCHE XII

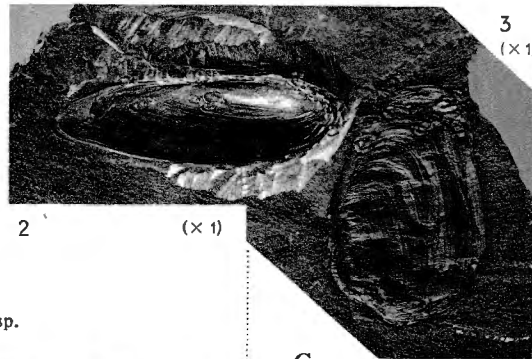
EXPLICATION DE LA PLANCHE XII.

	Pages.
FIG. 1, 2, 4, 5. — <i>Carbonicola williereae</i> nov. sp.	130
Cotypes : G = $\times 1$.	
Provenance : Sondage de Soumagne, profondeur : 1.123 m (fig. 1) et 1.122 m (fig. 2, 4 et 5)	86
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 3. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>exporrecta</i> EAGAR	134
G = $\times 1$.	
Provenance : Sondage de Soumagne, profondeur : 1.122 m	86
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 6 et 7. — <i>Carbonicola williereae</i> nov. sp.	130
G = $\times 1$.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, banc n° 85	76
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 8. — <i>Carbonicola</i> cf. <i>williereae</i> nov. sp.	
G = $\times 1$.	
Provenance : Galerie de Java, banc n° 382	65
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 9. — <i>Carbonicola williereae</i> nov. sp.	
Moulage. G = $\times 1$.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, banc n° 196	76
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 10 à 17. — <i>Carbonicola antiana</i> nov. sp.	132
Cotypes. Fig. 10 à 14 et 16, 17 : G = $\times 1$.	
Fig. 15 : G = $\times 4$.	
Provenance : Fig. 10 à 17 : Région de Cheratte-Argenteau, banc n° 152	76
Age : Zone de Gilly (N2c).	

	Pages.
FIG. 18. — <i>Carbonicola</i> cf. <i>antiana</i> nov. sp.	
G = × 1.	
Provenance : Sondage n° 61 à Sutendael, à 510 m	109
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 19. — ? <i>Carbonicola</i> cf. <i>antiana</i> .	
G = × 4.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, banc n° 152	76
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 20 à 22. — <i>Carbonicola</i> cf. <i>ornata</i> TRUEMAN	133
G = × 1.	
Provenance : Fig. 20 : Sondage n° 61 à Genk-Sutendael, à 529 m de profondeur.	109
Fig. 21 : Région de Cheratte-Argenteau, banc n° 152	76
Fig. 22 : Affleurement de Houlteau n° 2	46
Age : Fig. 20 et 21 : N2c; Fig. 22 : ?Assise d'Andenne.	
FIG. 23. — <i>Carbonicola</i> ? cf. <i>ornata</i> TRUEMAN.	
G = × 1.	
Provenance : Affleurement de Houlteau, n° 2	46
Age : ?Assise d'Andenne.	
FIG. 24 à 26. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>exporrecta</i> EAGAR..	134
G = × 1.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, banc n° 152	76
Age : Zone de Gilly (N2c).	



(× 1)



(× 1)

3
(× 1)



(× 1)

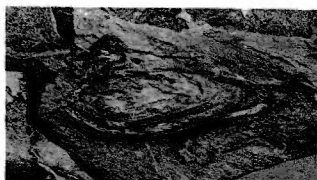


(× 1)

Carbonicola williereae nov. sp.



(× 1)

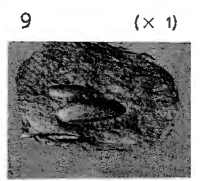


(× 1)

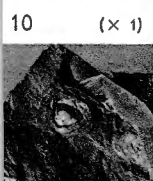
C.
aff. *exporrecta* EAGAR



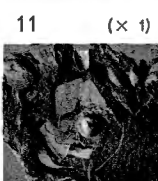
(× 1)



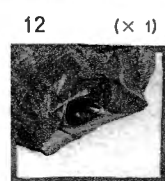
(× 1)



(× 1)

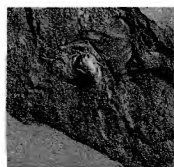


(× 1)



(× 1)

Carbonicola antiana nov. sp.



(× 1)



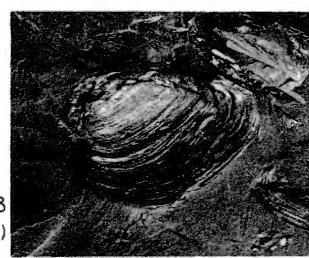
(× 1)



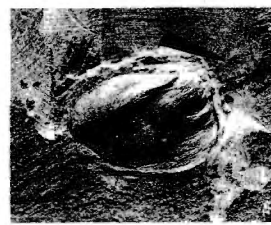
(× 1)



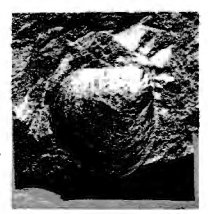
(× 1)



(× 1)



(× 4)



(× 4)

? *C.* cf. *antiana*



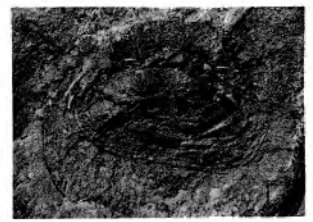
(× 1)



(× 1)



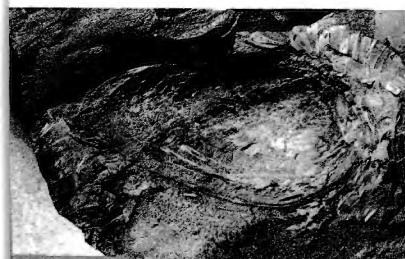
(× 1)



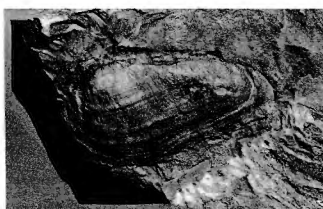
(× 1)

Carbonicola cf. *ornata* TRUEMAN

C. ? cf. *ornata* TR.

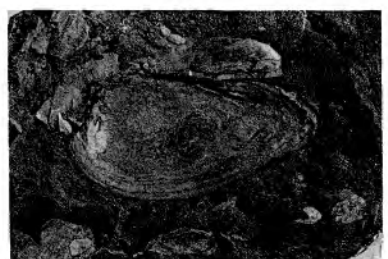


(× 1)



(× 1)

Carbonicola aff. *exporrecta* EAGAR

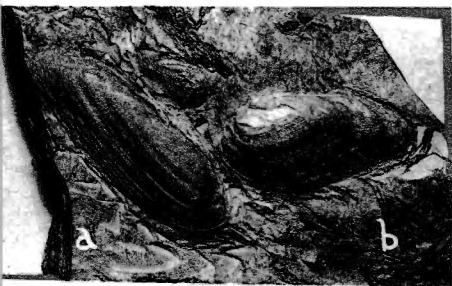


(× 1)

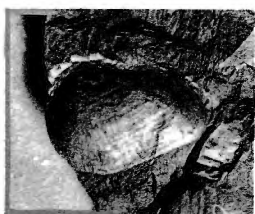
PLANCHE XIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII.

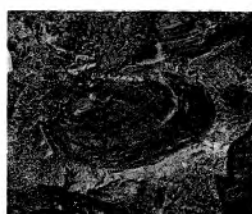
	Pages.
FIG. 1a. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>williereae</i> nov. sp.	130
G = × 1.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, banc n° 85	76
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 1b à 7. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>exporrecta</i> EAGAR	134
G = × 1.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, banc n° 85	76
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 8. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>exporrecta</i> EAGAR.	
G = × 1.	
Provenance : Sondage n° 61 à Sutendael, à 481 m de profondeur	109
Age : Zone de Gilly (N2c).	
FIG. 9 à 18. — <i>Carbonicola exporrecta</i> EAGAR	135
G = × 1.	
Provenance : Fig. 9 : Charbonnages du Trieu-Kaisin, niveau n° 262	56
Fig. 10 et 11 : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de Léopold en	
2° pendage	56
Fig. 12 : Charbonnages de Boubier, ravalée du puits 3, toit de	
Léopold	61
Fig. 13 : Charbonnages d'Ormont, puits Saint-Xavier, toit du	
3° veiniat de Léopold	61
Fig. 14 : Charbonnages de la Nouvelle-Montagne, puits Héna, toit	
de Mathieu droit	71
Fig. 15 : Charbonnages de la Minerie, stampe au mur de Xhorré,	
banc n° 26	95
Fig. 16 et 18 : Charbonnages de Quatre-Jean, toit 2° veinette sous	
2° Miermont, niveaux nos 17 et 24	88
Fig. 17 : Charbonnages de la Minerie, toit 3° veinette sous Saint-	
Nicolas	95
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	



1 (x 1)



2 (x 1)



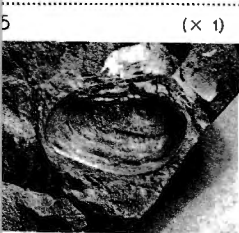
3 (x 1)



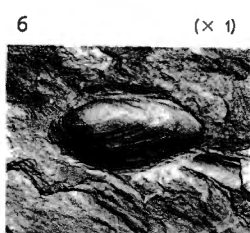
4 (x 1)

C. aff. williereae

Carbonicola aff. exporrecta EAGAR



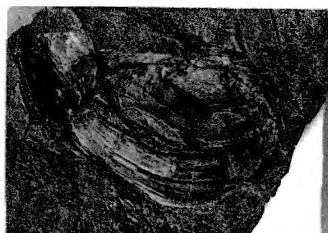
5 (x 1)



6 (x 1)



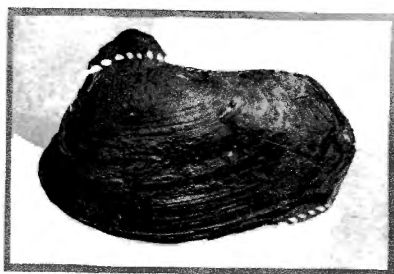
7 (x 1)



8 (x 1)



9 (x 1)



10 (x 1)



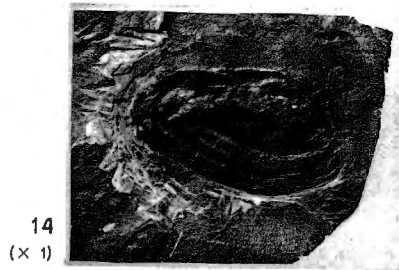
11 (x 1)



12 (x 1)



13 (x 1)

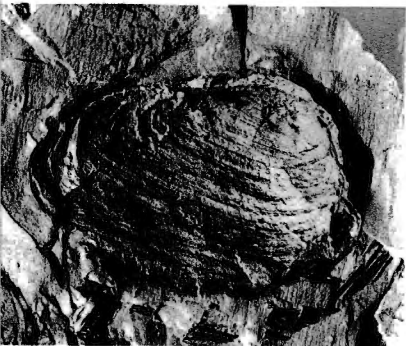


14 (x 1)



15 (x 1)

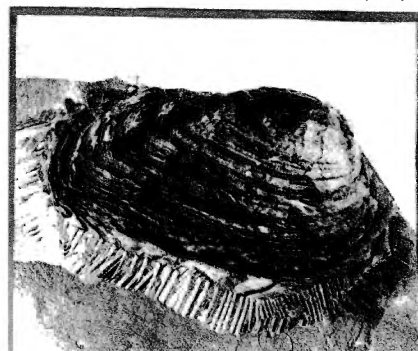
Carbonicola exporrecta EAGAR



16 (x 1)



17 (x 1)

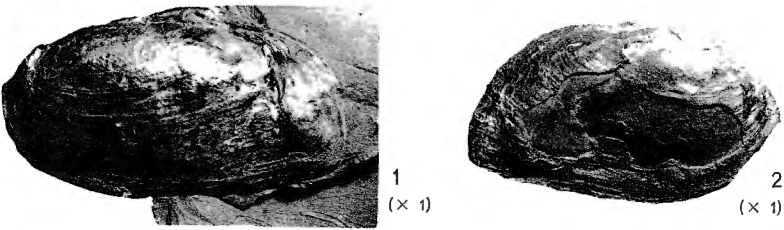


18 (x 1)

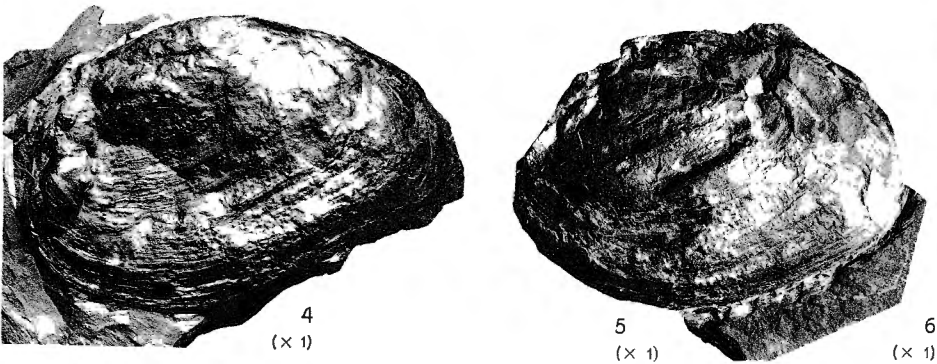
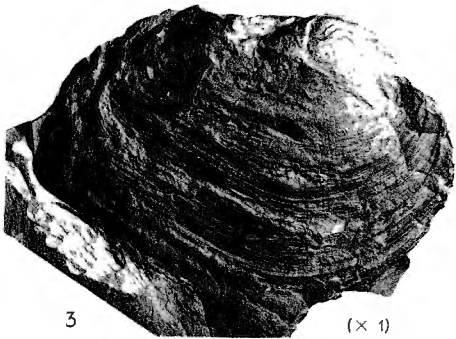
PLANCHE XIV

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIV.

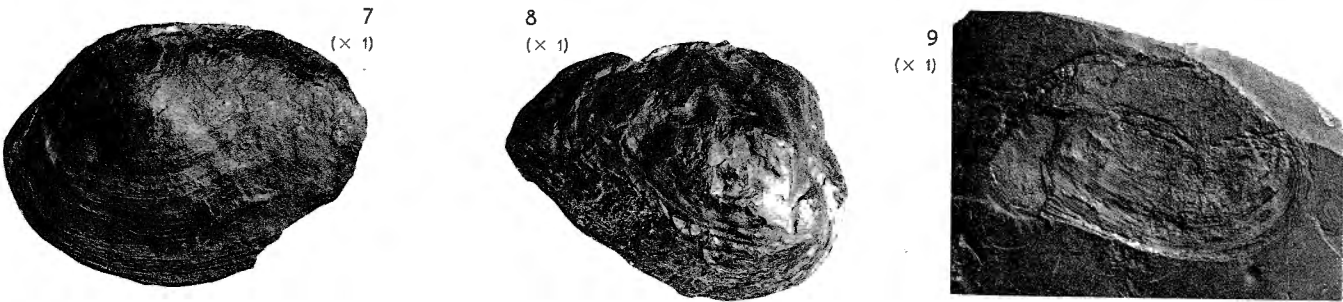
	Pages.
Carbonicola du groupe « exporrecta ».	
FIG. 1 et 2. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>protea</i>	134
G = × 1.	
Provenance : Fig. 1 : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de Léopold, niveau n° 262	56
Fig. 2 : Charbonnages d'Ormont, puits Saint-Xavier, toit de Léopold	61
FIG. 3 à 9. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>rhomboidalis</i>	134
G = × 1.	
Provenance : Fig. 3, 5, 6 : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de Léopold, niveau n° 262	56
Fig. 4 : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de Léopold en 2° pendage	56
Fig. 7 et 8 : Charbonnages d'Ormont, puits Saint-Xavier, toit de Léopold	61
Fig. 9 : Concession de Marcinelle-Nord, sondage de Loverval, à 640,16 m.	
FIG. 10 et 11. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>rhindii</i>	134
G = × 1.	
Provenance : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de Léopold en 2° pendage ...	56
FIG. 12 à 14. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>aldamae</i>	134
G = × 1.	
Provenance : Charbonnages de Boubier, puits n° 3, ravalé, niveau n° P 1 ...	61
FIG. 15 et 16. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>martini</i>	134
G = × 1.	
Provenance : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de Léopold, niveaux n°s 262 et 263	56
Âge : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	



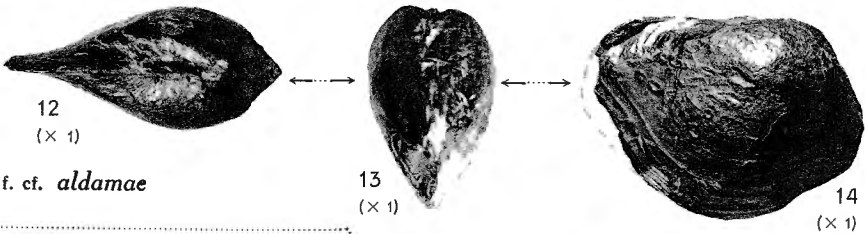
Carbonicola f. cf. *protea*



Carbonicola f. cf. *rhomboidalis*



Carbonicola
f. cf.
rhindii



C. f. cf. *aldamae*

C. f. cf. *martini*

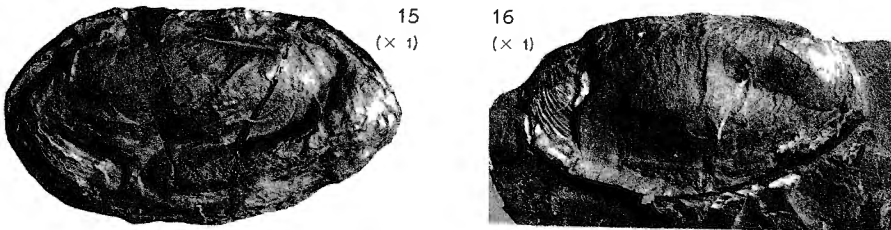


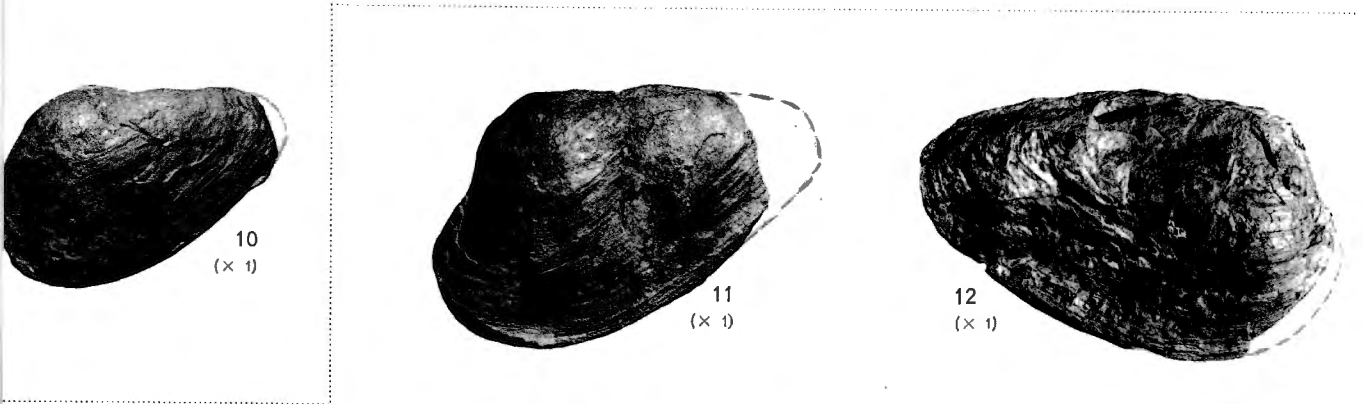
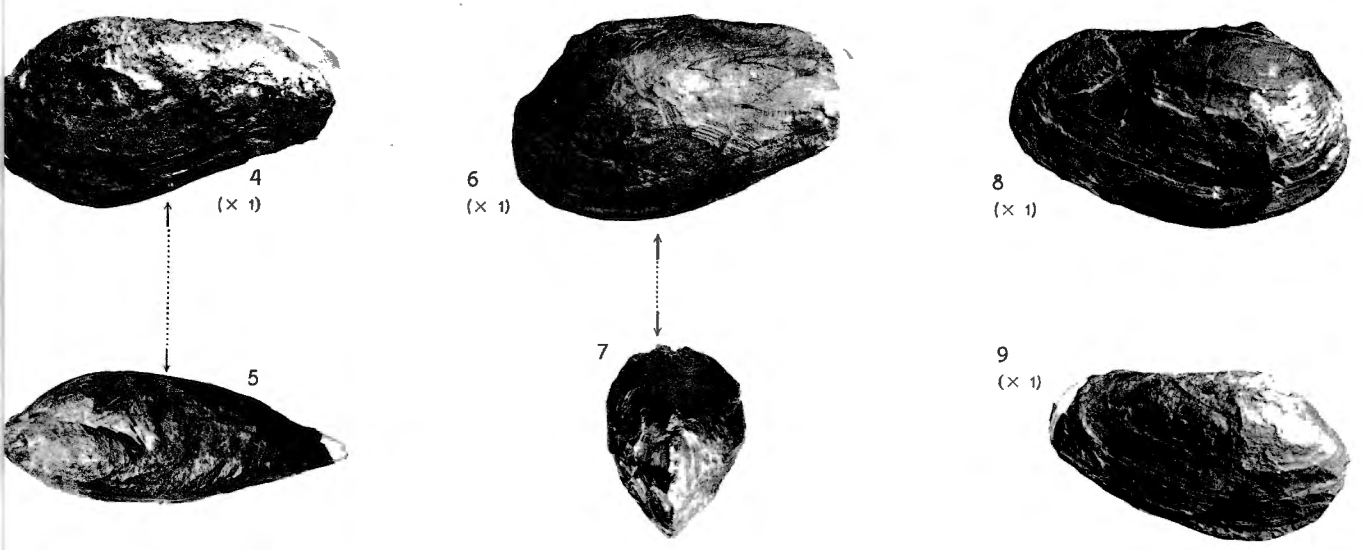
PLANCHE XV

EXPLICATION DE LA PLANCHE XV.

	Pages
Carbonicola du groupe « exporrecta ».	
FIG. 1 à 10. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>communis</i>	134
G = × 1.	
FIG. 11 à 16. — <i>Carbonicola</i> sp.	
G = × 1.	
Provenance : Fig. 1 et 2 : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de Léopold, niveaux nos 262-263	56
Fig. 3 et 13 : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de Léopold, 2 ^e pendage	56
Fig. 4 à 7 : Charbonnages de Boubier, siège n° 1, toit de Léopold, 3 ^e plat	61
Fig. 8 : Charbonnage de Boubier, siège n° 2, toit de Léopold, 1 ^{er} plat	61
Fig. 9, 10, 11, 12, 14, 15 et 16 : Charbonnages d'Ormont, siège Saint-Xavier, toit de Léopold (velnette)	61
Âge : Zone d'Oupeye (<i>Wnta</i>).	



Carbonicola f. cf. *communis*



Carbonicola sp.



Carbonicola sp.

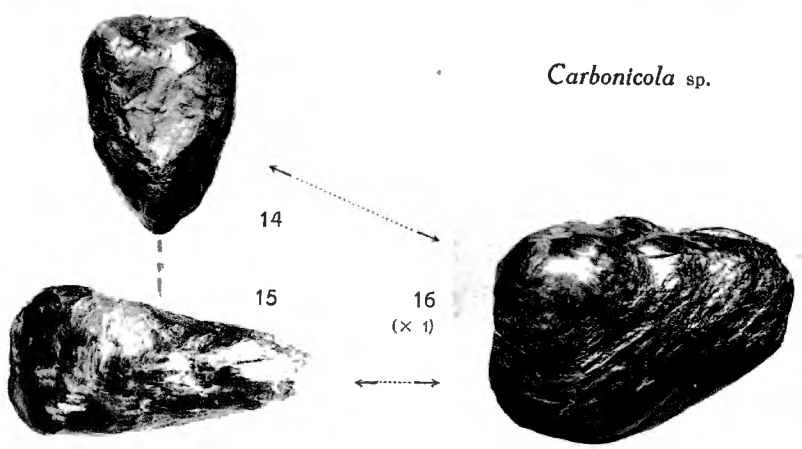


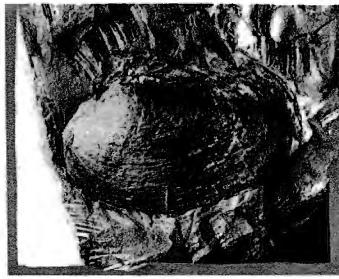
PLANCHE XVI

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVI.

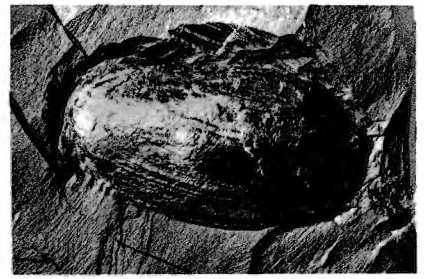
	Pages.
Carbonicola du groupe « exporrecta ».	
FIG. 1 et 2. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>communis</i>	134
G = × 1.	
FIG. 3. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>martini</i>	134
G = × 1.	
FIG. 4 à 7. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>rhomboidalis</i>	134
G = × 1.	
FIG. 8 et 9. — <i>Carbonicola</i> f. cf. <i>pseudorobusta</i>	134
G = × 1.	
Provenance : Fig. 1 à 9 : Charbonnages de Quatre-Jean, toit de 2 ^e veinette sous	
2 ^e Miermont	88
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	
Carbonicola aff. protea WRIGHT.	
FIG. 10. — G = × 1.	
Provenance : Sondage n° 96 à Stockroye, à 677-680 m	102
FIG. 11. — G = × 1.	
Provenance : Charbonnages d'Houthalen, sondage intérieur n° 2, à 398 m	105
FIG. 12 et 13. — G = × 1.	
Provenance : Concession Espérance, Violette et Wandre, galerie de démerge-	
ment, niveaux n°s 217 (fig. 12) et 310 (fig. 13)	80
FIG. 14. — G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de la Minerie, stampe sous Xhorré, niveau n° 9	95
FIG. 15 à 18. — G = × 1.	
Provenance : Région de Cheratte-Argenteau, rive droite de la Meuse, bancs	
n°s 49 (fig. 15), 48 (fig. 16 et 17) et 14 (fig. 18)	76
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	



(× 1)



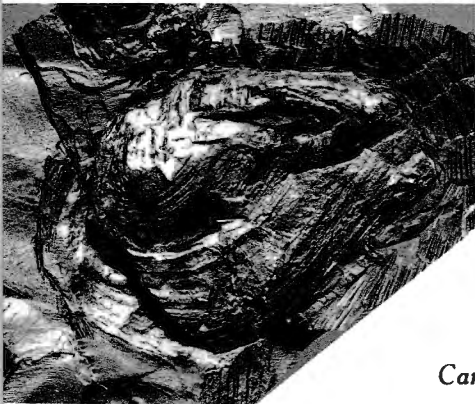
(× 1)



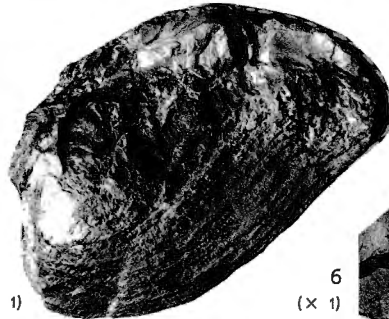
(× 1)

Carbonicola f. cf. communis

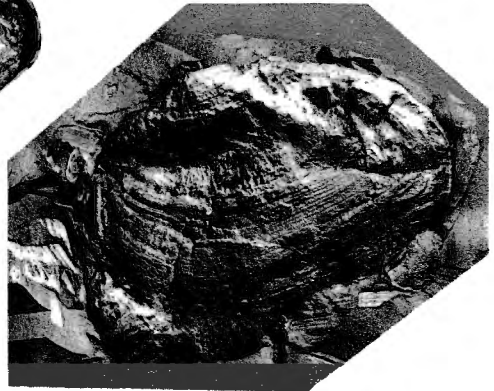
C. f. cf. martini



(× 1)

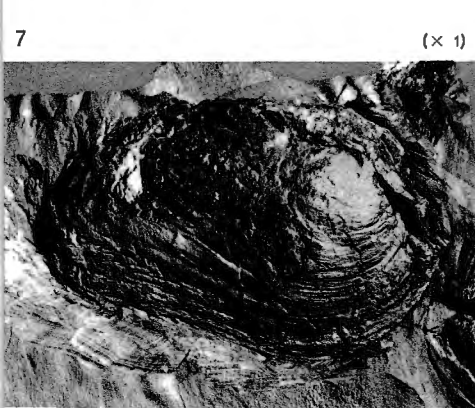


5
(× 1)

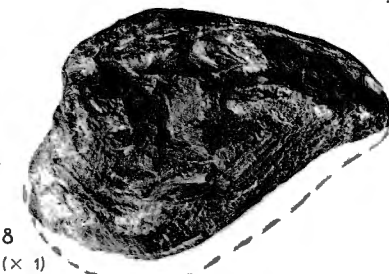


6
(× 1)

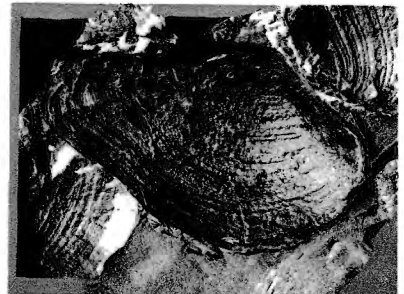
Carbonicola f. cf. rhomboidalis



(× 1)



8
(× 1)



9
(× 1)

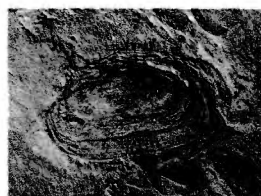
C. f. cf. pseudorobusta



(× 1)



11
(× 1)

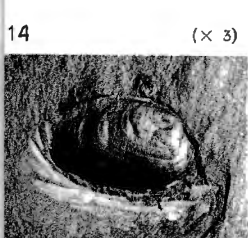


12
(× 1)

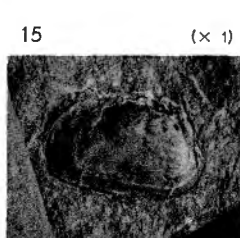


13
(× 1)

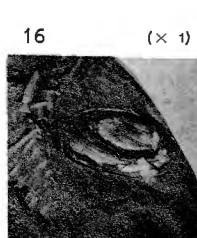
Carbonicola aff. protea (WRIGHT)



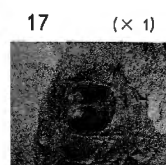
(× 3)



(× 1)



(× 1)



(× 1)



(× 1)

PLANCHE XVII

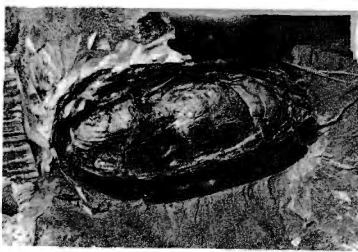
EXPLICATION DE LA PLANCHE XVII.

	Pages.
<i>Carbonicola</i> cf. <i>pseudacuta</i> TRUEMAN	138
FIG. 1 à 4. — G = × 1.	
Provenance : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), toit de Petite Veine de Villers, niveaux nos 233 à 235	69
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wnta</i>).	
<i>Carbonicola pseudacuta</i> TRUEMAN..	138
FIG. 5 à 14. — G = × 1.	
Provenance : Fig. 5, 6, 7 : Charbonnages de la Nouvelle-Montagne, puits Héna, toit de la couche Mathieu droit (fig. 5 et 7) et de Lurtay (fig. 6)	71
Age : Zone de Beyne (<i>Wntb</i>).	
Provenance : Fig. 8 : Charbonnages de la Minerie, niveau n° 153	95
Fig. 9 et 10 : Charbonnages d'Oupeye, toit de la couche Boulotte.	73
Fig. 11 : Concession de Bas-Oha, galerie de Masenge, niveau 0 ...	67
Fig. 12, 13 et 14 : Concession Espérance, Violette et Wandre, galerie de démergement, stampe au toit de la couche Violette, niveau n° 245	81
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wnta</i>).	



1

(× 1)



2

(× 1)



3

(× 1)

Carbonicola cf. pseudacuta
TRUEMAN



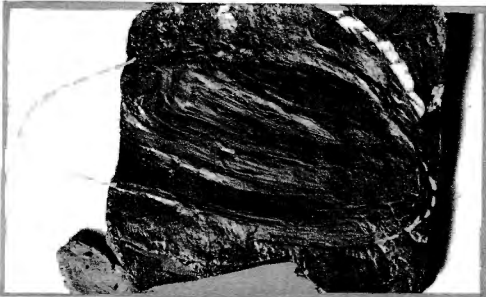
4

(× 1)



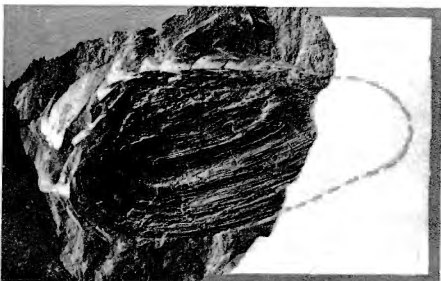
6

(× 1)



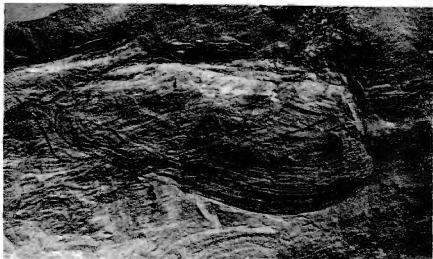
5

(× 1)



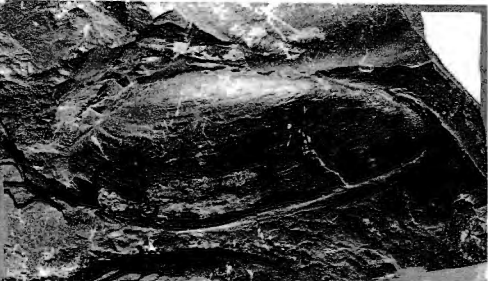
7

(× 1)



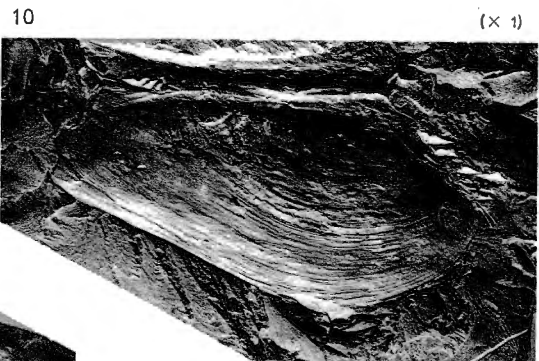
8

(× 1)



9

(× 1)



10

(× 1)

Carbonicola pseudacuta
TRUEMAN



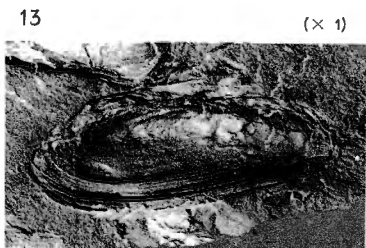
11

(× 1)



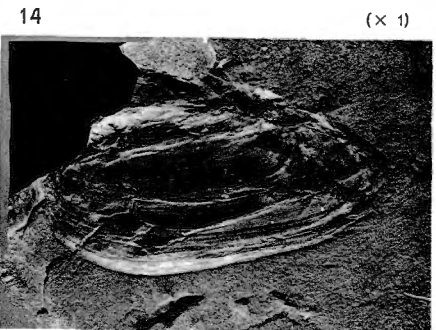
12

(× 1)



13

(× 1)



14

(× 1)

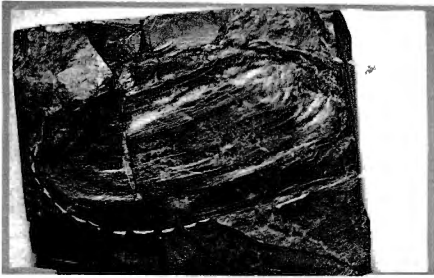
PLANCHE XVIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVIII.

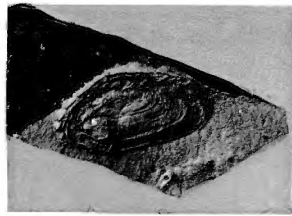
	Pages.
FIG. 1 à 8. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>rectilinearis</i> TRUEMAN et WEIR... ..	139
G = × 1.	
Provenance : Fig. 1 et 2 : Charbonnages de la Nouvelle-Montagne, puits Héna, toit de la couche Mathieu	71
Fig. 3 : Charbonnages de la Nouvelle-Montagne, puits Héna, toit de la couche Lurtay	71
Fig. 4, 6 et 7 : Charbonnages de la Meuse (Halbosart), siège La Paix-Dieu, toit de la couche Petite Veine de Villers	69
Fig. 8 : Charbonnages de Wérister, siège de Romsée, toit de la couche Violette en 2 ^e plat	89
Age : Sujets des figures 1, 2, 4, 6, 7 et 8 : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>). Sujet de la figure 3 : Zone de Beyne (<i>Wn1b</i>).	
FIG. 9 à 16. — <i>Carbonicola fallax</i> WRIGHT	141
G = × 1.	
Provenance : Fig. 9 : Charbonnages de la Minerie, stampe au mur de Xhorré.	95
Fig. 10 et 16 : Charbonnages de Houthalen, sondage intérieur n ^o 3, à 327 et 325 m de profondeur	107
Fig. 11 : Charbonnages de Wérister, siège de Romsée, toit de la couche Violette	89
Fig. 12 : Charbonnages de Wérister, siège de Homvent, stampe de Fraxhisse à Violette, niveau n ^o 147	90
Fig. 13 : Charbonnages de Wérister, siège de Romsée, toit de la couche Violette en 2 ^e plat	89
Fig. 14 et 15 : Région de Cheratte-Argenteau, stampe entre la première veinette sous Petite Veine d'Oupeye et Fraxhisse, niveaux n ^{os} 49 et 50	76
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	
FIG. 17 à 26. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>artifex</i> EAGAR	141
G = × 1.	
Provenance : Fig. 17 : Sondage n ^o 61 à Sutendael, à la profondeur de 529 m ...	109
Age : Zone de Gilly (<i>Nm2c</i>).	
Provenance : Fig. 18, 19, 20, 22, 24, 25 et 26 : Charbonnages de la Minerie, stampe au mur de la couche Xhorré	95
Fig. 21 : Concession de Wandre, galerie de démergement, niveau n ^o 236	81
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	



1
(× 1)

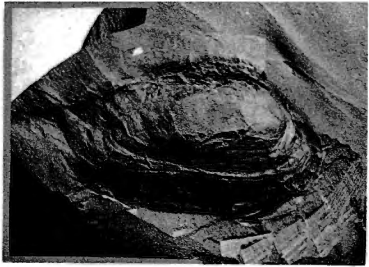


2
(× 1)

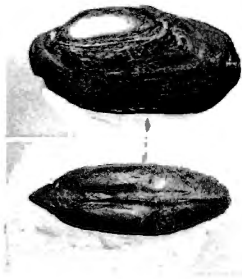


3
(× 1)

Carbonicola aff. *rectilinearis*
TRUEMAN et WEIR



4
(× 1)



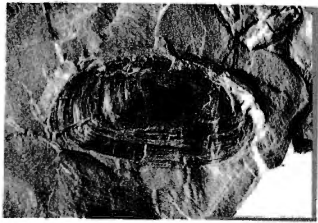
5
(× 1)



6
(× 1)



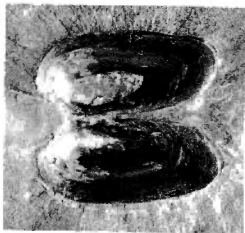
7
(× 1)



8
(× 1)

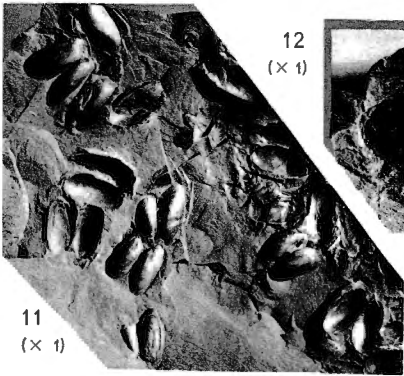


9
(× 1)

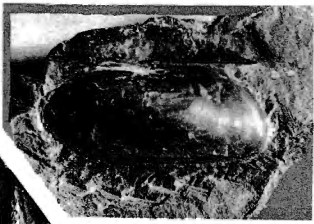


(× 1)

Carbonicola fallax WRIGHT



11
(× 1)



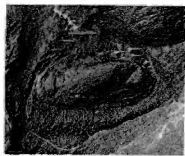
12
(× 1)



16
(× 1)



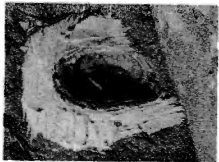
13
(× 1)



14
(× 1)



15
(× 1)

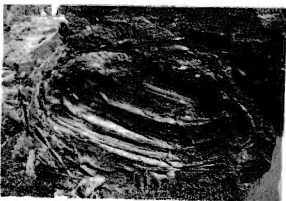


19
(× 1)



20
(× 1)

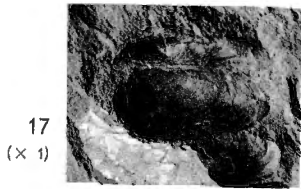
Carbonicola aff. *artifex* EAGAR



23
(× 1)



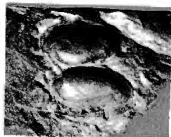
24
(× 1)



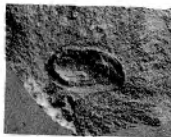
17
(× 1)



18
(× 1)



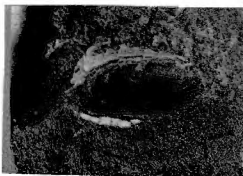
21
(× 1)



22
(× 1)



25
(× 1)



26
(× 1)

PLANCHE XIX

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIX.

	Pages.
FIG. 1 à 8. — <i>Carbonicola limax</i> WRIGHT	139
G = × 1.	
Provenance : Fig. 1 : Anciens Charbonnages d'Oupeye, toit de Boutenante ...	73
Fig. 2, 3, 5 et 9 : Concession Espérance, Violette et Wandre, galerie de démergement, niveaux nos 217, 220, 256, 311 de la stampe sous Grande Veine d'Oupeye	80
Fig. 4 : Idem, galerie du Crucifix, stampe des niveaux nos 20 à 30 entre les couches Mairlot et Petite Veine d'Oupeye	80
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	
FIG. 10 à 13. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>discus</i> EAGAR	140
G = × 1.	
Provenance : Fig. 10 : Anciens Charbonnages d'Oulhaye-Lurtay, toit de la couche « Poignée d'Or »	70
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	
Provenance : Fig. 11 : Charbonnages Réunis de la Minerie, niveaux n° 206 ...	95
Fig. 12 et 13 : G = × 3. Charbonnages Réunis de la Minerie, niveaux nos 199 et 197	95
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	
FIG. 14. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>extenuata</i> EAGAR	160
G = × 1.	
Provenance : Charbonnages de Houthalen, sondage intérieur n° 2, à 108,10 m ...	105
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	
FIG. 15 à 23. — <i>Anthraconaia angulosa</i> nov. sp.	149
Fig. 15, 16, 17 et 19 : G = × 1.	
Fig. 22 : Partie de test : G = × 3.	
Provenance : Ancienne concession de Bois-et-Borsu, gisement n° 1	40
Age : Zone de Malonne (N1b).	
Fig. 18, 21 et 23 : G = × 1.	
Provenance : Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, ravelle du puits n° 1, niveau n° 275	84
Age : Zone de Gilly (N2c).	
Fig. 20 : G = × 1.	
Provenance : Région de Montzen, affleurement d'Eselsberg (Eschbroich)	43
Age : Zone de Malonne (N1b).	
FIG. 24. — <i>A. cf. perlongata</i> nov. sp.	151
G = × 1.	
Provenance : Charbonnages de Boubier, puits n° 1, niveau n° 169	60
Age : Zone de Baulet (N2b).	



1 (x 1)



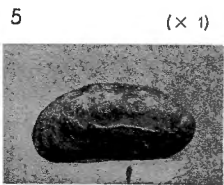
2 (x 1)



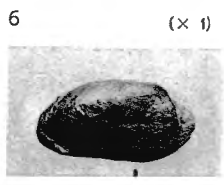
3 (x 1)



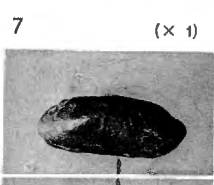
4 (x 1)



5 (x 1)



6 (x 1)



7 (x 1)

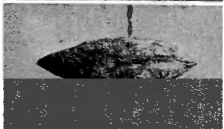
Carbonicola limax WRIGHT



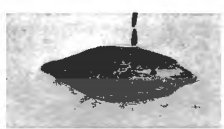
8 (x 1)



9 (x 1)



10 (x 1)



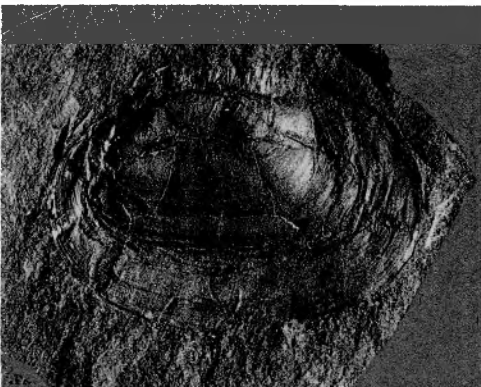
11 (x 1)



12 (x 3)

Carbonicola aff. *discus* EAGAR

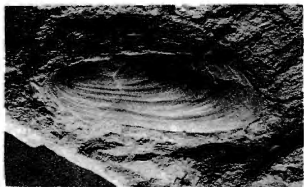
13 (x 3)



C. aff. *extenuata* EAGAR

14 (x 1)

15 (x 1)



16 (x 1)



17 (x 1)



18 (x 1)

19 (x 1)



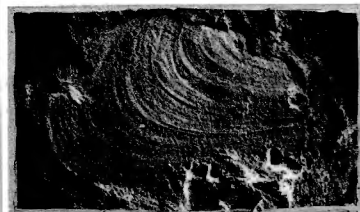
20 (x 3)



21 (x 1)



Anthraconaia angulosa nov. sp.



22 (x 3)



23 (x 1)

A. cf. *perlongata* nov. sp.

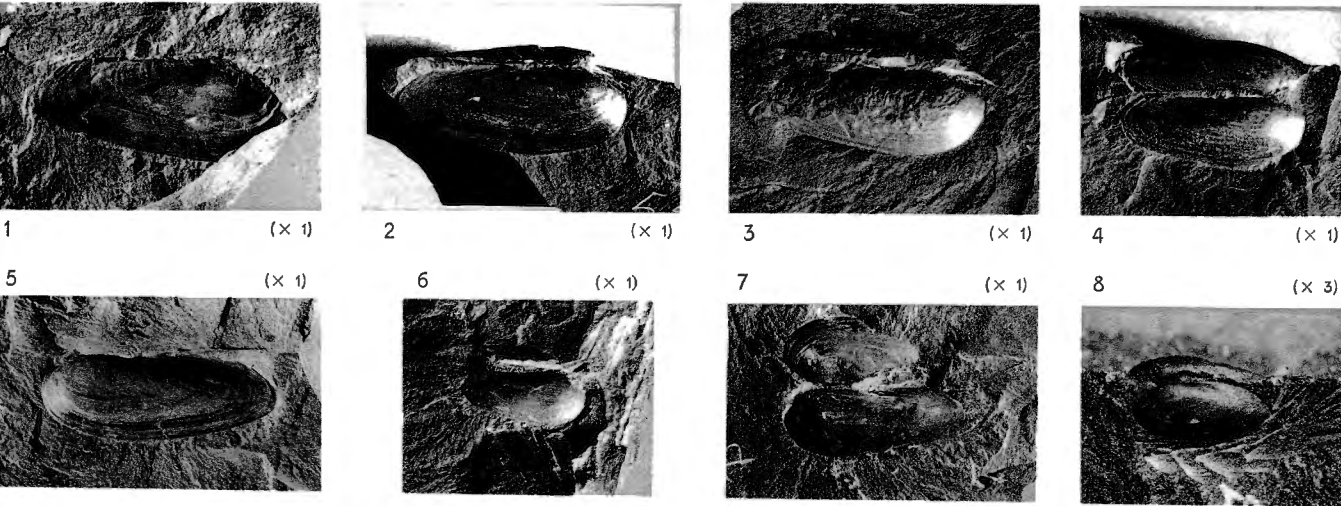


24 (x 1)

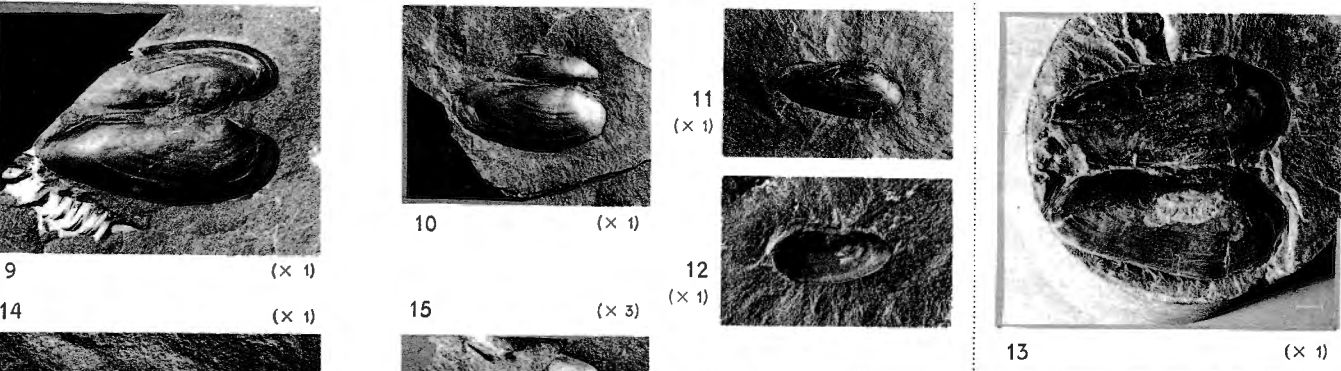
PLANCHE XX

EXPLICATION DE LA PLANCHE XX.

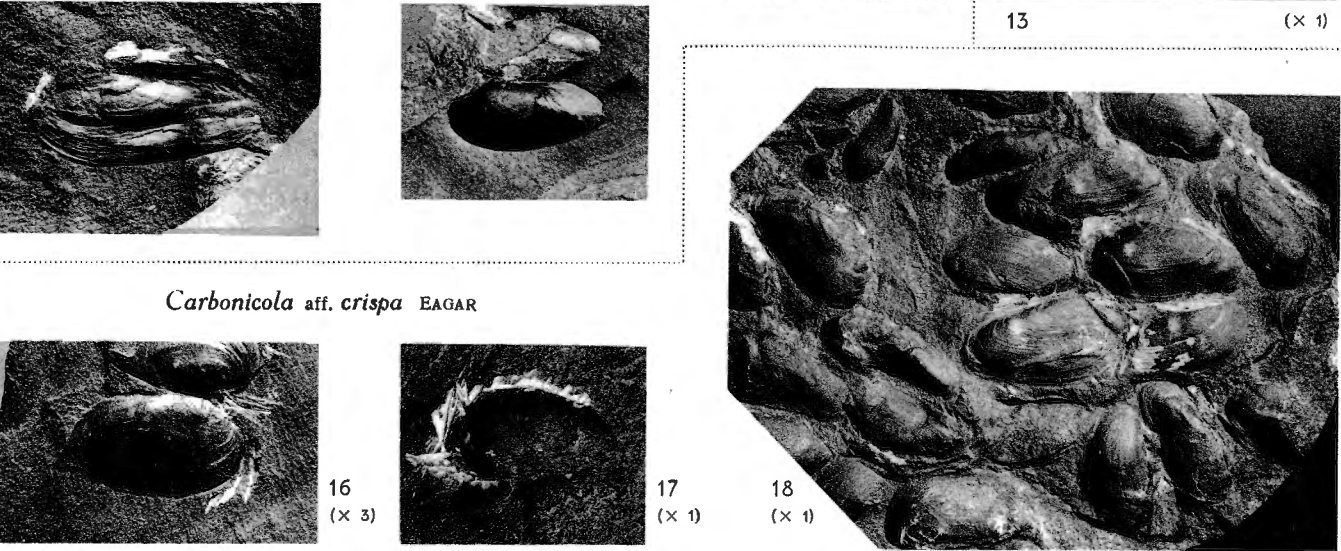
	Pages.
FIG. 1 à 15. — <i>Carbonicola circinata</i> nov. sp.	142
Fig. 1 à 7 : G = × 1.	
Fig. 8 : G = × 3.	
Provenance : Fig. 1 à 8 : Charbonnages de Strépy-Bracquegnies, niveaux nos 56 et 57	51
Fig. 9 et 10 : G = × 1.	
Provenance : Charbonnages de Mariemont-Bascoup, siège Saint-Arthur, burquin sous Veine au Gros, niveau n° 86	52
Fig. 11 à 13 : G = × 1.	
Provenance : Charbonnages du Levant et des Produits du Flénu, sondage des Bruyères de Mons, niveau n° 226, à 1.168,50 m	50
Fig. 14 : G = × 1.	
Provenance : Sondage n° 120 à Turnhout, à la profondeur de 1.432,50 m	97
Fig. 15 : G = × 3.	
Provenance : Charbonnages d'Houthalen, sondage intérieur n° 3, à 88,50 m	106
Age : Zone de Beyne (<i>Wntb</i>).	
FIG. 16 à 18. — <i>Carbonicola</i> aff. <i>crispa</i> EAGAR	144
Fig. 16 : G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de Limbourg-Meuse, sondage n° 76 d'Eisden, à la profondeur de 1.032,40 m	112
Fig. 17 et 18 : G = × 1.	
Provenance : Anciens Charbonnages du Nord du Rieu du Cœur, sondage des Prés-à-Charbons, vers 924 m de profondeur	48
Age : Zone de Beyne (<i>Wntb</i>).	
FIG. 19 et 20. — <i>Carbonicola</i> sp.	
G = × 1.	
Provenance : Fig. 19 : Charbonnages du Hasard, siège de Cheratte, toit de la 1 ^{re} veinette sur Grande Veine d'Oupeye	82
Fig. 20 : Charbonnages de Bonne-Espérance, Batterie et Violette, stampe sous Mascafia, banc n° 281	79
Age : Zone de Beyne (<i>Wntb</i>).	
FIG. 21 et 22. — <i>Carbonicola</i> cf. <i>declinata</i> EAGAR	145
G = × 1.	
Provenance : Sondage n° 120 à Turnhout, à la profondeur de 1.430 et 1.438 m ...	97
Age : Zone de Beyne (<i>Wntb</i>).	



Carbonicola circinata nov. sp.

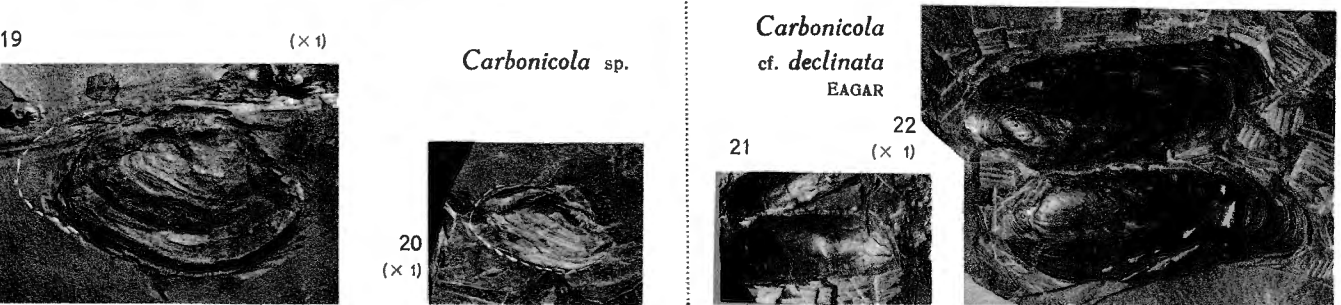


C. aff. circinata n. sp.



Carbonicola aff. crispa EAGAR

Carbonicola
cf. declinata
EAGAR



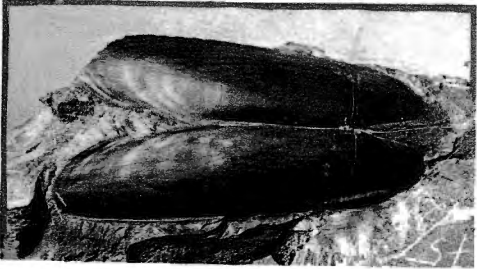
Carbonicola sp.

PLANCHE XXI

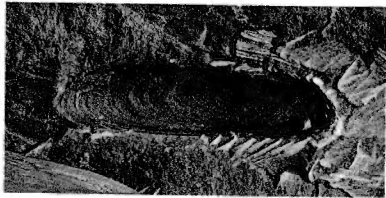
EXPLICATION DE LA PLANCHE XXI.

	Pages.
FIG. 1 à 16. — <i>Anthraconaia perlongata</i> nov. sp.	151
G = × 1.	
Provenance : Fig. 1 et 10 : Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, siège de Blegny, ravalée du puits 1, stampe sous la « Veinette Double », niveau n° 275	84
Age : Zone de Gilly (N2c).	
Provenance : Fig. 2 : Charbonnages du Trieu-Kaisin, siège des Pays-Bas, niveau n° 320	56
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	
Provenance : Fig. 3, 4, 6, 7, 14, 15 : Région de Cheratte-Argenteau, Sarolay, niveaux nos 50 à 55	76
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	
Provenance : Fig. 5 : Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 25, niveau n° 175	59
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	
Provenance : Fig. 8 et 16 : Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, niveau n° 235.	83
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	
Provenance : Fig. 9 : Charbonnage de Boubier, puits 1, niveau n° 169	60
Age : Zone de Baulet (N2b).	
Provenance : Fig. 11 : Sondage n° 120 à Turnhout, à la profondeur de 1.635 m.	98
Age : Zone de ?Gilly ou de ?Baulet.	
Provenance : Fig. 12 et 13 : Région de Cheratte-Argenteau, stampe entre les couches Strindon et Haway, banc n° 409	75
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	
FIG. 17 à 23. — <i>Anthraconaia ventricosa</i> nov. sp.	147
Fig. 17 à 23 : G = × 1.	
Provenance : Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, siège de Blegny, ravalée du puits 1, stampe sous la « Veinette Double », niveau n° 275	84
Age : Zone de Gilly (N2c).	
N. B. : Fig. 20a = <i>A. ventricosa</i> .	
Fig. 20b = <i>A. perlongata</i> .	

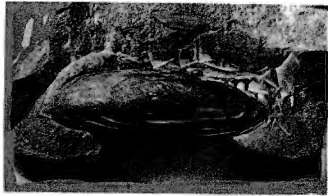
	Pages
FIG. 24. — <i>Anthraconaia cf. ventricosa</i> nov. sp.	147
G = × 3.	
Provenance : Ancienne concession de Bois-et-Borsu, gisement n° 2, à 8 m	40
Age : Zone de Malonne (N1b).	
FIG. 25 à 31. — <i>Anthraconaia bellula</i> (BOLTON).	157
G = × 1.	
Provenance : Fig. 25 : Charbonnages d'Aiseau-Presle, veinette sur le veiniat de Léopold	58
Fig. 26 : Charbonnages d'Ans-Rocour, sondage intérieur, à la profondeur de 44,75 m, niveau n° 14	72
Fig. 27 : Charbonnages de Bonne-Espérance, Batterie et Violette, siège de Bonne-Espérance, toit d'une veinette à 37 m sous Grande Veine d'Oupeye	79
Fig. 28, 29 et 30 : Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, niveau n° 171	84
Fig. 31 : Région d'Argenteau, stampe entre 1 ^{re} veinette sous Petite Veine d'Oupeye et Fraxhisse	76
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	



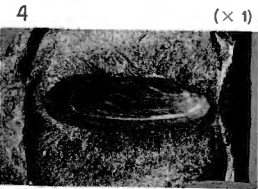
1 2
(× 1)



3
(× 1)



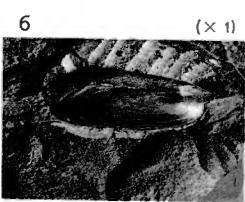
Anthraconaia perlongata nov. sp.



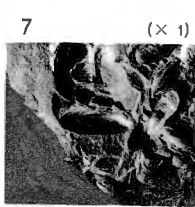
(× 1)



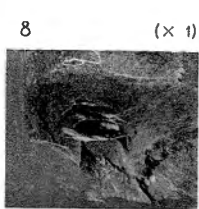
(× 1)



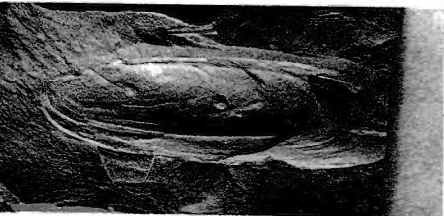
(× 1)



(× 1)



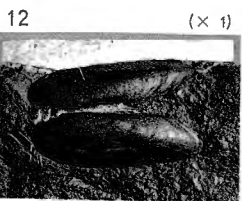
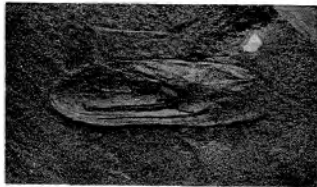
(× 1)



9 10
(× 1) (× 1)



11
(× 1)



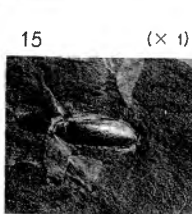
(× 1)



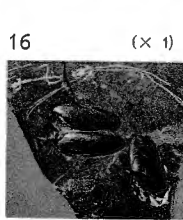
(× 1)



(× 1)



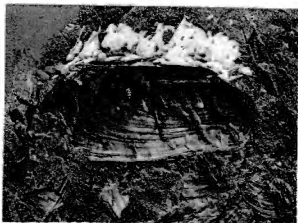
(× 1)



(× 1)



(× 1)

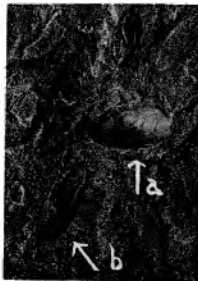


18

(× 1)

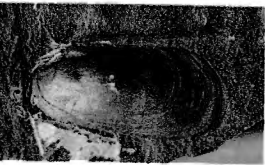


19
(× 1)

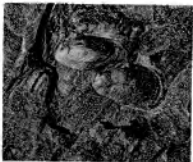


(× 1)

Anthraconaia ventricosa nov. sp.



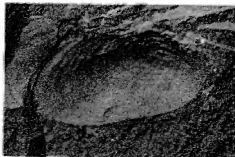
(× 1)



(× 1)

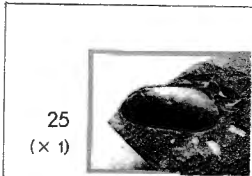


(× 1)



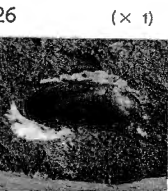
(× 3)

cf.

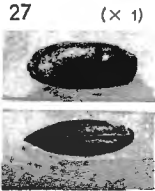


25
(× 1)

Anthraconaia bellula (BOLTON)



(× 1)



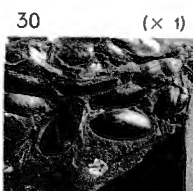
(× 1)



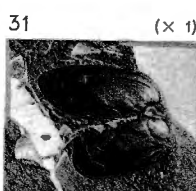
(× 1)



(× 1)



(× 1)



(× 1)

PLANCHE XXII

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXII.

	Pages.
FIG. 1 à 12. — <i>Anthraconaia lenisulcata</i> (TRUEMAN)	154
G = × 1.	
Fig. 1.	
Provenance : Charbonnages d'Argenteau-Trembleur, stampe sous la 2 ^e veinette sous Petite Veine d'Oupeye, niveau n° 248	83
Fig. 2 à 8.	
Provenance : Région d'Argenteau, niveaux n°s 43 à 55, stampe entre la 1 ^{re} veinette sous Petite Veine d'Oupeye et Fraxhisse	76
Age : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	
Fig. 9 et 10 : G = × 1.	
Provenance : Galerie de Java à Couthuin, niveau n° 178	65
Age : Zone de Gilly (<i>N2c</i>).	
Fig. 11 à 13 : G = × 3.	
Provenance : Charbonnages de Wérister-Homvent, toit de 2 ^e veinette sous Violette, niveau n° 127	90
Fig. 14 à 23 : G = × 1.	
Provenance : Charbonnages de Wérister-Homvent, stampe sous Douce Veine de Quatre-Jean, niveau n° 132	90
Fig. 24 : G = × 1.	
Provenance : Charbonnages de Houthalen, sondage intérieur n° 3, à 360 m de profondeur	107
Fig. 25 : G = × 1.	
Provenance : Concession d'Helchteren-Zolder, sondage n° 86 à Wijvenheide, à 1.146 m	104
Fig. 26 à 29 : G = × 1 et × 3.	
Provenance : Charbonnages de la Minerie, stampe sous Xhorré, niveau n° 197.	95
Fig. 30.	
Provenance : Charbonnages de la Minerie, toit de la couche Sotte Veine, niveau n° 154	95
Age : Sujets des figures 11 à 30 : Zone d'Oupeye (<i>Wn1a</i>).	

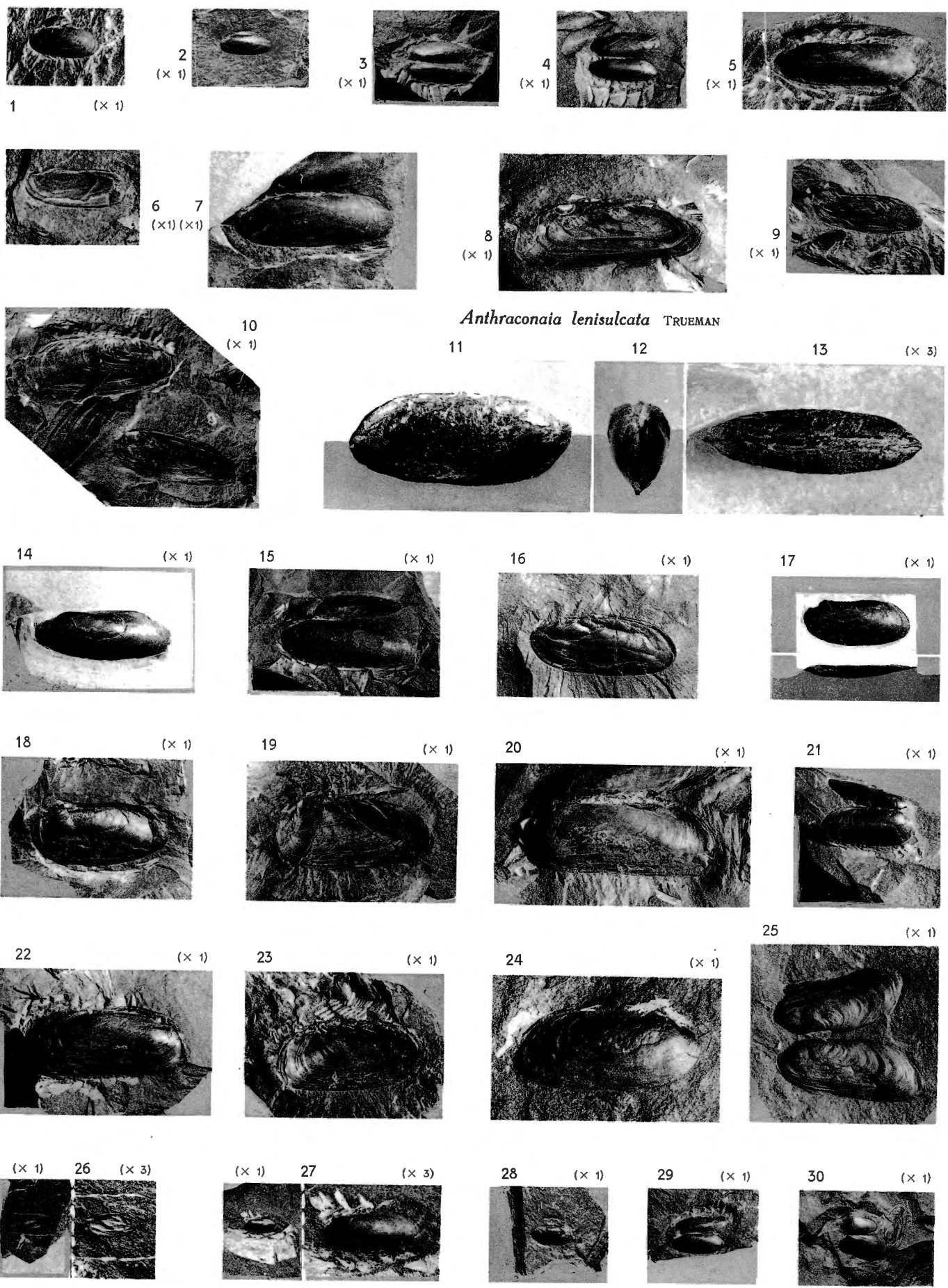
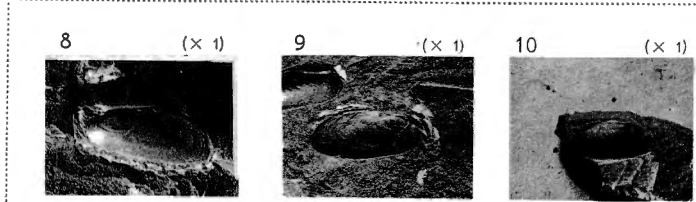
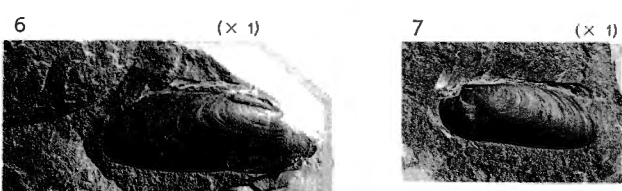
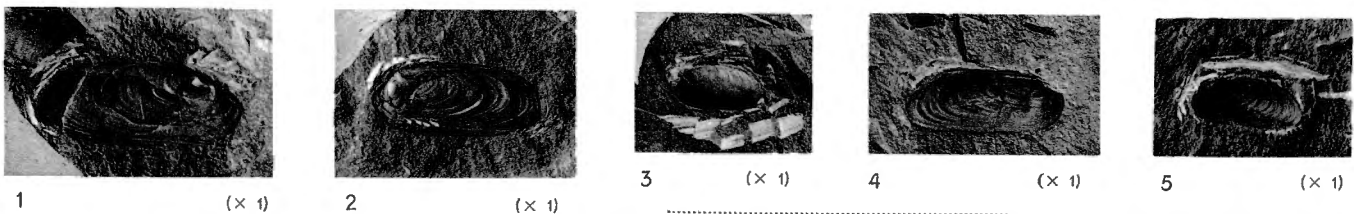


PLANCHE XXIII

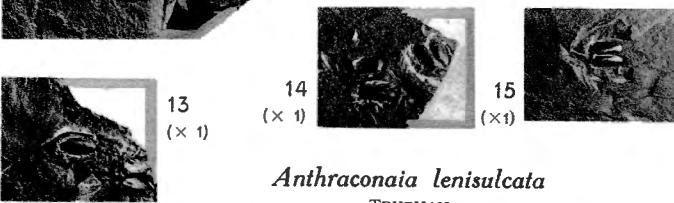
EXPLICATION DE LA PLANCHE XXIII.

	Pages.
FIG. 1 à 7. — <i>Anthraconaia lenisulcata</i> (TRUEMAN)	154
Fig. 1 à 7 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de la passée de veine sur le niveau de Sainte-Barbe de Floriffoux, niveau n° 327	56
Age : Zone de Beyne (Wntb).	
FIG. 8 à 12. — <i>Anthraconaia bellula</i> (BOLTON)	157
Fig. 8 à 10 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnages du Trieu-Kaisin, toit de la passée de veine sur le niveau de Sainte-Barbe de Floriffoux, niveau n° 327	56
Fig. 11 : G = $\times 1$.	
Provenance : Concession Sainte-Barbe et Guillaume Lambert, sondage n° 32 à Mechelen-aan-Maas, à la profondeur de 422-425 m	111
Fig. 12 : G = $\times 3$.	
Provenance : Charbonnages de Marihaye, stampe sur Lairesse, niveau n° 328 ...	85
Age : Zone de Beyne (Wntb).	
FIG. 13 à 20. — <i>Anthraconaia lenisulcata</i> (TRUEMAN)	154
Fig. 13 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnages de Marihaye, siège de Vieille-Marihaye, stampe sous la veinette sous Grand Joli Chêne, niveau n° 335	85
Age : Zone de Beyne (Wntb).	
Fig. 14 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnages Limbourg-Meuse, sondage n° 76 d'Eisden, à la profondeur de 1.220,30 m	112
Age : Zone d'Oupeye (Wnta).	
Fig. 15 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnage de Micheroux, haut toit de Beaujardin	91
Age : Zone de Beyne (Wntb).	
Fig. 17 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnages du Hasard, siège de Fléron, stampe de Beaujardin à Quatre-Jean, niveaux n°s 107-112	92

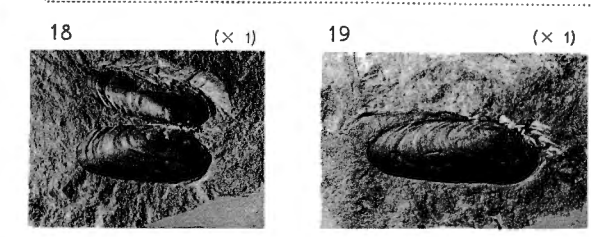
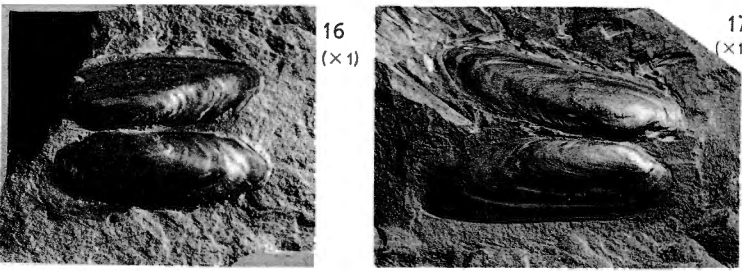
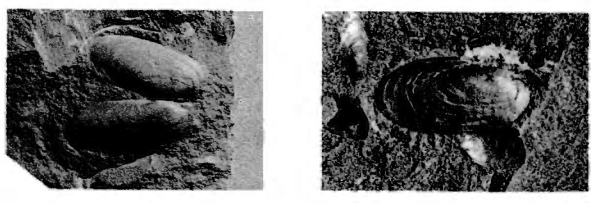
	Pages.
Fig. 16 et 18 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnages de Wérister-Homvent, stampe sur 1 ^{re} veinette sur Lairesse, niveau n° 89	90
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	
Fig. 19 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnages du Trieu-Kaisin, haut toit de Sainte-Barbe de Floriffoux, niveau n° 326	56
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	
Fig. 20 : G = $\times 9$.	
Provenance : Charbonnages de Wérister-Homvent, toit de Violette, niveau n° 107	90
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	
FIG. 21 et 22. — <i>Anthraconaia</i> aff. <i>fisheri</i> (WRIGHT)	158
Fig. 21 et 22 : G = $\times 1$.	
Provenance : Charbonnages de La Meuse, siège de la Paix-Dieu, haut toit de la couche Gotroule, niveau n° 81	69
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	
FIG. 23 à 26. — <i>Anthraconaia</i> cf. <i>williamsoni</i> (BROWN)	159
Fig. 23 à 26 : G = $\times 1$.	
Provenance : Fig. 23 : Région de Cheratte, banc n° 55, stampe sur Fraxhisse ...	76
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	
Provenance : Fig. 24 : Charbonnages de Wérister-Homvent, toit de Violette, banc n° 107	90
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	
Provenance : Fig. 25 : Anciens Charbonnages de Violette, toit de Violette à l'étage de 112 m	88
Age : Zone d'Oupeye (Wn1a).	
Provenance : Fig. 26 : Charbonnages d'Houthalen, sondage intérieur n° 3 à 154 m.	106
Age : Zone de Beyne (Wn1b).	



Anthraconaia bellula (BOLTON)



Anthraconaia lenisulcata
 TRUAMAN



Anthraconaia aff. fisheri (WRIGHT)

Anthraconaia cf. williamsoni (BROWN)

