

PLANCHE I

EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

Naiadites sp. nov.

FIG. 1 - 13, 16. — Sondage n° 66 (As), profondeur de 560-561 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, vers 45 m sur l'horizon de Lanklaar.

Fig. 11, 12, 13 = Forma 1.

Fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 = Forma 2.

Fig. 16 = Forma 3.

FIG. 14, 15, 17 - 23. — Sondage n° 121 (Meeuwen), profondeur de 1.255 - 1.258 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, vers 10 m sous l'horizon de Lanklaar.

Fig. 21 = Forma 1.

Fig. 17, 18, 19, 20, 22 = Forma 2.

Fig. 14, 15, 23 = Forma 3.

Voir texte pages 69, 65, 83-87 et liste des gisements.

Naiadites aff. carinatus (J. DE C. SOWERBY) s. l.

FIG. 24. — Charbonnages d'Helchteren-Zolder. Etage de 703 m; sondage intérieur n° 31
vers le haut, entre 31 et 22 m.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 54, 80 et liste des gisements.

Naiadites cf. obliquus (DIX et TRUEMAN).

FIG. 26 - 27. — Charbonnages Les Liégeois à Zwartberg. Etage de 714 m; 3° travers-bancs
sud. Stampe entre la veinette sous la couche 25 et la couche 26.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 60, 81 et liste des gisements.

Naiadites cf. obliquus (DIX et TRUEMAN).

FIG. 28 - 29. — Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 14. Etage de 925 m;
travers-bancs sud à 385 m levant. Toit d'une passée sur la couche Coquelet,
niveau 28.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 46, 81 et liste des gisements.

Naiadites cf. obliquus (DIX et TRUEMAN).

FIG. 25, 30 - 32. — Gisement de la Campine.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, tiers supérieur.

Voir texte page 81 et liste des gisements.

Naiadites aff. angustus TRUEMAN et WEIR.

FIG. 33 - 34. — Gisement de la Campine centrale.

Westphalien B, zone d'As; vers la limite entre zone à *modiolaris* et zone à *similis-pulchra* inférieure.

Voir texte page 82 et liste des gisements.

Naiadites aff. angustus TRUEMAN et WEIR.

FIG. 35. — Westphalien B, zone d'As; base de la faunizone à *similis-pulchra*.

Voir texte page 82 et liste des gisements.

Anthraconaia salteri/librata.

FIG. 36. — Sondage n° 115 (Opplabbeek), profondeur de 1.206 - 1.210 m.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 64, 87 et liste des gisements.

Anthraconaia pumila (SALTER).

FIG. 37. — Sondage n° 115 (Opplabbeek), profondeur de 1.053,50 m.

Westphalien B, zone d'Eikenberg.

Voir texte pages 63, 88 et liste des gisements.

Anthraconaia aff. pumila (SALTER).

FIG. 38. — Sondage n° 111 (Niel-bij-As, Rouwmortelsheide), profondeur de 1.122 - 1.123 m.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, sous niveau de Lanklaar.

Voir texte pages 72, 88 et liste des gisements.

Anthraconaia pumila/obscura.

FIG. 39, 43. — Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 803 m, travers-bancs de la méridienne du puits. Toit de la couche Grande Pieuse.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 45, 89 et liste des gisements.

Anthraconaia pumila (SALTER).

FIG. 40. — Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 803 m, travers-bancs de la méridienne du puits. Toit de la couche Grande Pieuse.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 45, 88-89 et liste des gisements.

Anthraconaia aff. obscura (DAVIES et TRUEMAN).

FIG. 41. — Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 14. Etage de 925 m, travers-bancs sud à 385 m levant. Toit de la couche Coquelet, niveaux 30 - 29.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 46, 93 et liste des gisements.

FIG. 42. — Sondage n° 115 (Opplabbeek), profondeur de 836,10 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, sous niveau de Lanklaar.
Voir texte pages 62, 92 et liste des gisements.

***Anthraconaia cf. obscura* (DAVIES et TRUEMAN).**

FIG. 44. — Sondage n° 111 (Niel-bij-As, Rouwmortelsheide), profondeur de 1.122 - 1.123 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, sous niveau de Lanklaar.
Voir texte pages 72, 92 et liste des gisements.

***Anthraconaia cf. spathulata* WEIR.**

FIG. 45. — Charbonnages Les Liégeois à Zwartberg. Etage de 840 m, 1^{er} travers-bancs montant à la tête du puits intérieur A/1. Stampe entre les veinettes 1/3 et 1/2, niveau 181.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur niveau de Lanklaar.
Voir pages 56, 99, 100 et liste des gisements.

***Anthraconaia obscura* (DAVIES et TRUEMAN).**

FIG. 46. — Sondage n° 66 (As, Statie), profondeur de 561,70 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur niveau de Lanklaar.
Voir pages 69, 92, 93 et liste des gisements.

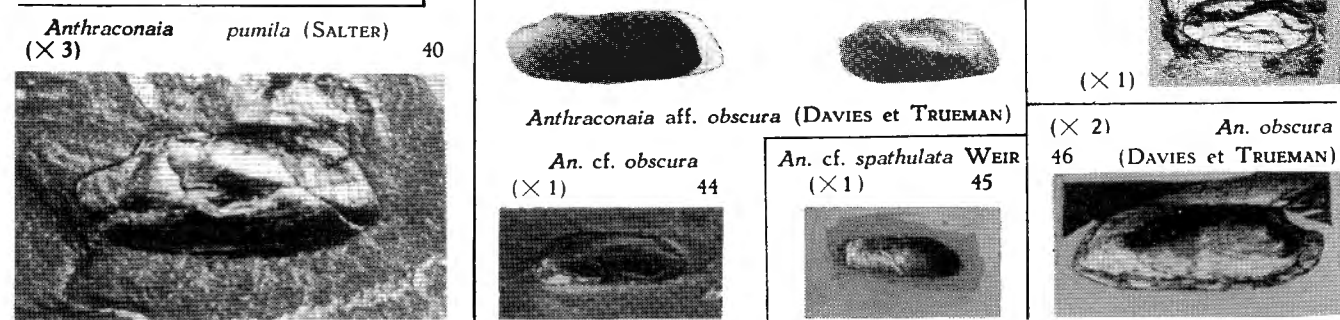
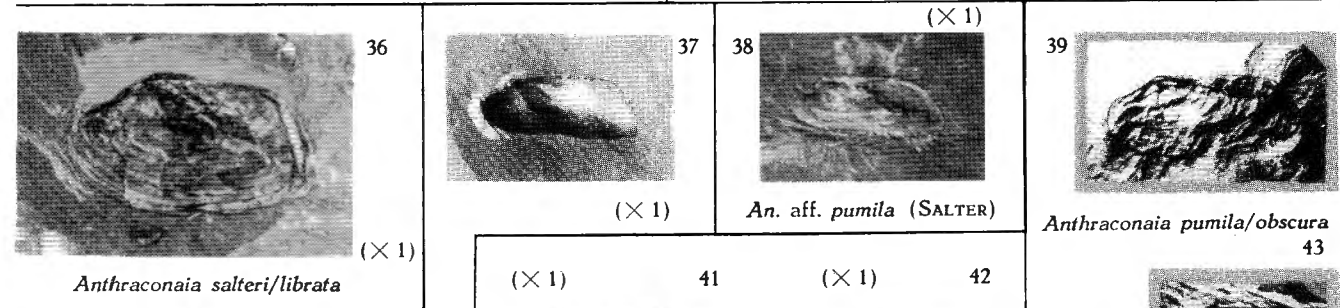
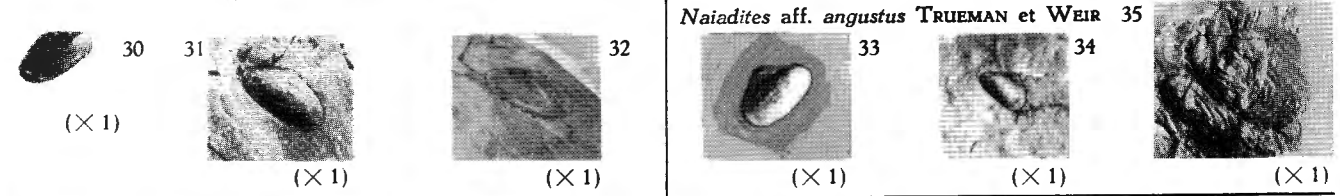
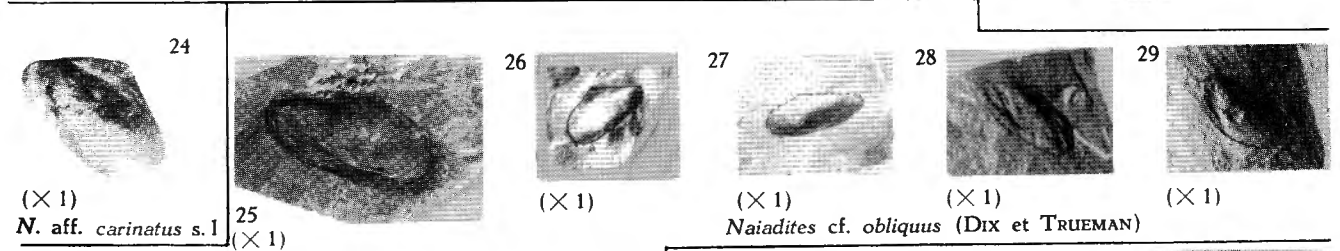
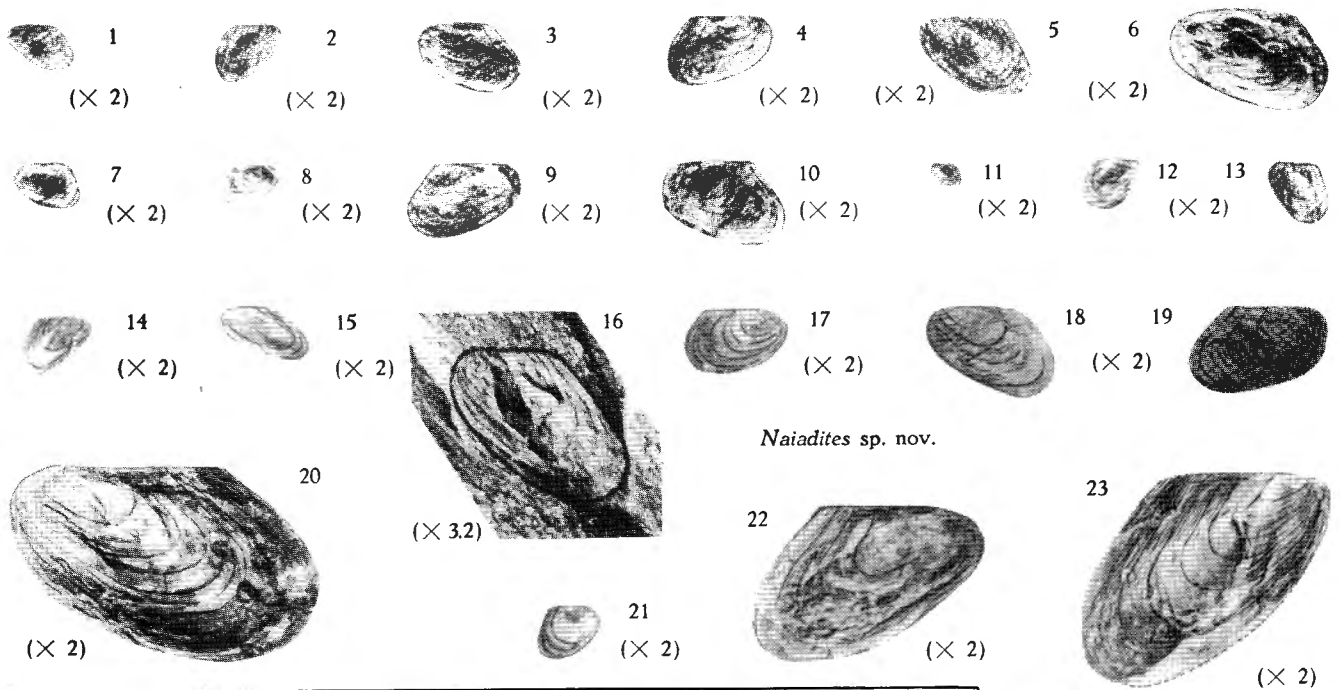




PLANCHE II

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

FIG. 1, 4. — *Anthraconaia* cf. *pulchella* BROADHURST.

FIG. 2. — *Anthraconaia pulchella* BROADHURST.

FIG. 3. — *Anthraconaia* cf. ? *pulchella* BROADHURST.

Gisement de la Campine.

Sondage n° 118 (Bourg-Léopold, Camp), profondeur de 1.040,20 m.

Sondage n° 114 (Mechelen/a./Maas, Mechelsche Bos), profondeur de 526,25 m.

Charbonnages André Dumont. Toit d'une passée de veine sous la veinette n° 27, niveaux n°s 131-133.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 51, 72, 66, 90 et liste des gisements.

FIG. 5. — *Anthraconaia* aff. *pulchella* BROADHURST.

Voir texte page 90 et liste des gisements.

FIG. 6, 7, 8, 9, 11, 13, 14, 16. — *Anthraconaia* aff. *pulchella* BROADHURST.

FIG. 10, 15. — *Anthraconaia pulchella* BROADHURST.

FIG. 12. — *Anthraconaia* cf. *pulchella* BROADHURST.

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 803 m, travers-bancs de la méridienne du puits. Toit de la couche Grande Pieuse.

Westphalien B, zone d'As.

Voir pages 45, 90-91 et liste des gisements.

FIG. 17, 18. — *Anthraconaia* cf. *cymbula* (WRIGHT).

Houillères d'Anderlues, siège n° 2/3. Etage de 1.100 m, toit de la couche Trois Sillons.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 46, 98 et liste des gisements.

FIG. 19, 20, 21, 22. — *Anthraconaia* sp. (f. cf. *librata/cymbula*).

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 803 m, travers-bancs de la méridienne du puits. Toit de la couche Grande Pieuse.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 45, 96 et liste des gisements.

FIG. 23, 24, 25. — *Anthraconaia* sp.

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 803 m, travers-bancs de la méridienne du puits. Toit de la couche Grande Pieuse.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 45, 104 et liste des gisements.

FIG. 26. — *Anthraconaia* sp. (cf. *ellipsoides* WEIR).

Charbonnages Limbourg-Meuse, siège d'Eisden. Etage de 700 m, deuxième division levant, travers-bancs nord vers la couche L. Toit de la veinette sur la couche n° 23, niveaux 1-3.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 74, 100 et liste des gisements.

FIG. 27, 28, 29. — *Anthraconaia* cf. *cymbula* (WRIGHT).

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 803 m, travers-bancs de la méridienne du puits. Toit de la couche Grande Pieuse.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 45, 98 et liste des gisements.

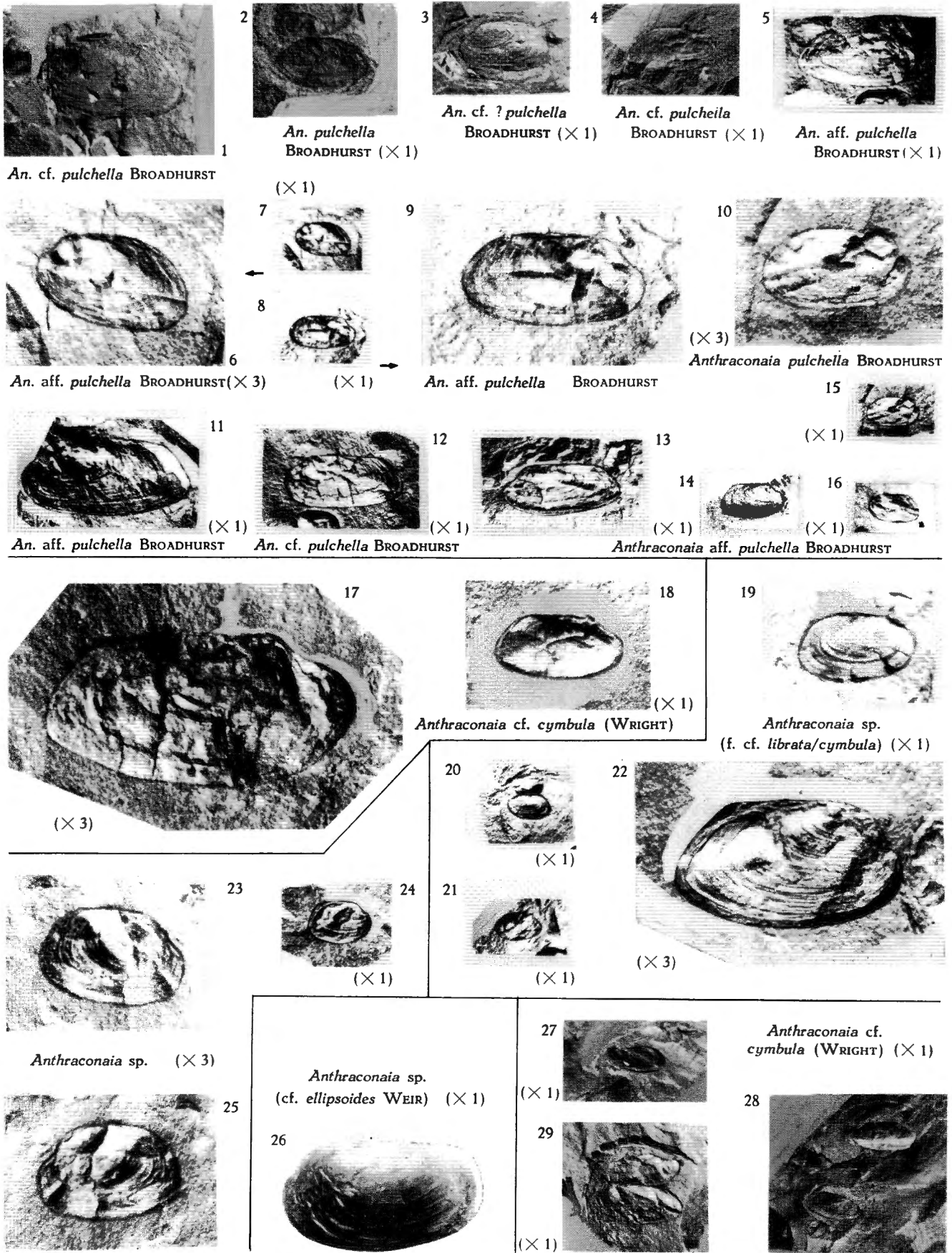


PLANCHE III

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

FIG. 1, 2. — *Anthraconaia* cf. (?) *oblonga* (WRIGHT).

Sondage n° 112 (Lanklaar, Kleine Homo Hoeve), profondeur de 706,20 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur l'horizon d'Eisden.

Voir texte pages 73, 94 et liste des gisements.

FIG. 3. — *Anthraconaia* aff. *oblonga* (WRIGHT).

Sondage n° 20 (Lanklaar, baan van As), profondeur 718,50 à 731 m, banc n° 38.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur le niveau de Lanklaar.

Voir texte pages 75, 94 et liste des gisements.

FIG. 4. — *Anthraconaia* aff. *oblonga* (WRIGHT).

Voir texte page 94 et liste des gisements.

FIG. 5, 6. — *Anthraconaia* cf. *librata* (WRIGHT).

Sondage n° 66 (As, Statie), profondeur de 561,70 m.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur le niveau de Lanklaar.

Voir texte pages 69, 95 et liste des gisements.

FIG. 7. — *Anthraconaia* cf. *librata* (WRIGHT).

Voir texte page 94 et liste des gisements.

FIG. 8, 9. — *Anthraconaia librata* (WRIGHT).

FIG. 10. — *Anthraconaia* cf. *librata* (WRIGHT).

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 130 m, toit d'un
veiniat à 30 m sous la couche Espérance.

Westphalien B, zone d'Eikenberg.

Voir texte pages 44, 95 et liste des gisements.

FIG. 11 à 19. — *Anthraconaia* sp. (gr. *librata*).

Fig. 11 à 15 : série 1 (type « subovale »).

Fig. 16 à 19 : série 2 (type « subrectangulaire »).

Charbonnages de Monceau-Fontaine.

Westphalien B.

Voir texte pages 101-102 et liste des gisements.

FIG. 20, 21. — *Anthraconaia* sp. (f. cf. *warei*).

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 130 m, toit d'un veiniat à 30 m sous la couche Espérance.

Westphalien B, zone d'Eikenberg.

Voir texte pages 44, 102 et liste des gisements.

FIG. 22 à 25. — *Anthraconaia* sp. (groupe *pumila/obscura*).

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 130 m, toit d'un veiniat à 30 m sous la couche Espérance.

Westphalien B, zone d'Eikenberg.

Voir texte pages 44, 103 et liste des gisements.

FIG. 26 à 28. — *Anthraconaia* cf. *cymbula* (WRIGHT).

Fig. 26 : Sondage n° 105 (As, Klaverberg), profondeur de 929-931 m.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 67, 97 et liste des gisements.

Fig. 27 : Charbonnages Les Liégeois. Etage de 840 m, 1^{er} travers-bancs montant à la tête du puits intérieur A/1. Stampe au toit de la couche n° 1, sillon supérieur, niveaux 159-157.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur le niveau de Lanklaar.

Voir texte pages 56, 97 et liste des gisements.

Fig. 28 : Sondage n° 115 (Opplabbeek), profondeur de 1.206-1.210 m.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 64, 97 et liste des gisements.

FIG. 29. — *Anthraconaia cymbula* (WRIGHT).

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 130 m. Toit d'un veiniat à 30 m sous la couche Espérance.

Westphalien B, zone d'Eikenberg.

Voir texte pages 44, 98 et liste des gisements.

FIG. 30 à 34. — *Anthraconaia varians* (MELVILLE).

Charbonnages Les Liégeois. Etage de 840 m, 1^{er} travers-bancs montant à la tête du puits intérieur A/1. Toit de la 1^{re} veinette sous couche A ou veinette 1/3, niveaux 1-15.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur le niveau de Lanklaar.

Voir texte pages 56, 98 et liste des gisements.

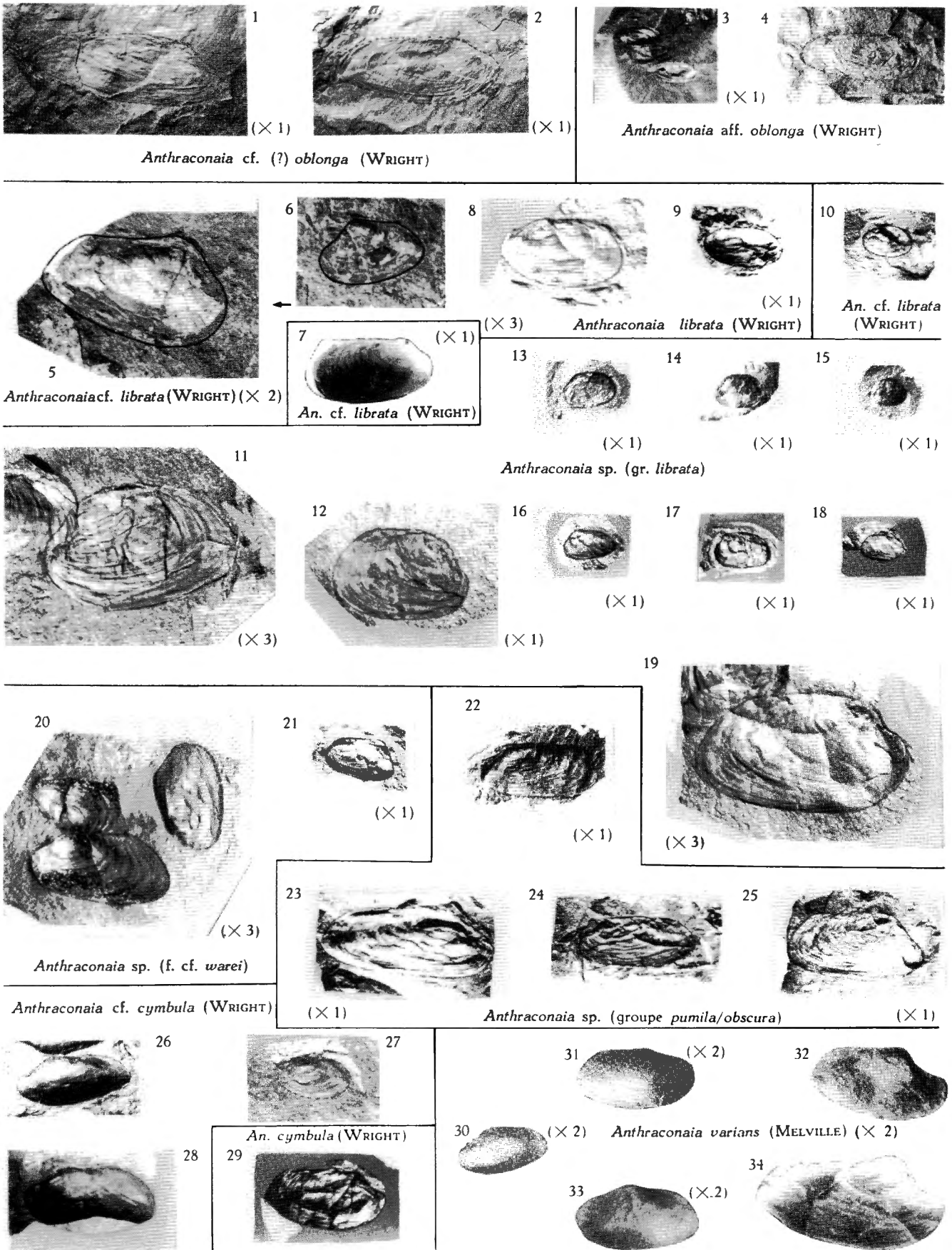


PLANCHE IV

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

FIG. 1, 2. — *Anthraconaia varians* (MELVILLE).

Charbonnages Les Liégeois. Etage de 840 m, 1^{er} travers-bancs montant à la tête du puits intérieur A/1. Toit de la 1^{re} veinette sous la couche A ou veinette 1/3, niveaux 1-15.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur le niveau de Lanklaar.

Voir texte pages 56, 99 et liste des gisements.

FIG. 3. — *Anthraconaia* sp. (f. cf. *librata/variens*).

Charbonnages Les Liégeois. Etage de 840 m, 1^{er} travers-bancs montant à la tête du puits intérieur A/1. Toit de la 1^{re} veinette sous la couche A ou veinette 1/3, niveaux 1-15.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur le niveau de Lanklaar.

Voir texte pages 56, 99 et liste des gisements.

FIG. 4. — *Anthraconaia* cf. *spathulata* WEIR.

Charbonnages de Monceau-Fontaine, siège n° 17. Etage de 130 m, toit d'un veiniat à 30 m sous la couche Espérance.

Westphalien B, zone d'Eikenberg.

Voir texte pages 44, 100 et liste des gisements.

FIG. 5, 6, 7. — ? *Anthraconaia* sp.

Voir texte page 104 et liste des gisements.

FIG. 8. — *Anthracosphaerium* sp. [cf. *exiguum* (DAVIES et TRUEMAN)].

Gisement de la Campine.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte page 105 et liste des gisements.

FIG. 9, 10. — *Anthracosphaerium* cf. *exiguum* (DAVIES et TRUEMAN).

Fig. 9: Sondage n° 115 (Opplabbeek), profondeur de 1.201-1.206 m.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 64, 105 et liste des gisements.

Fig. 10. — Sondage n° 105 (As, Klaverberg), profondeur de 932-932,60 m.

Toit de la couche n° 26.

Westphalien B, zone d'As.

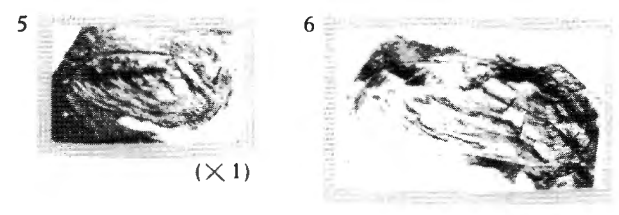
Voir texte pages 68, 105 et liste des gisements.

- FIG. 11 à 13. — *Anthracosphaerium affine* (DAVIES et TRUEMAN).
Charbonnages de Beringen. Etage de 789 m, travers-bancs Est, balance BE24, travers-bancs montant vers la couche Max Lohest. Haut toit de la couche Max Lohest, niveaux n^{os} 220-228.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 53, 107 et liste des gisements.
- FIG. 14, 15. — *Anthracosphaerium cf. affine* (DAVIES et TRUEMAN).
Sondage n^o 73 (Lilo), profondeur de 624,76 m (mur de la couche II).
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 55, 106 et liste des gisements.
- FIG. 16. — Cf. ? *Anthracosphaerium* sp.
Voir texte pages 108-109 et liste des gisements.
- FIG. 17. — *Anthracosphaerium cf. bellum* (DAVIES et TRUEMAN).
Charbonnages Les Liégeois. Etage de 714 m, 3^e travers-bancs sud. Stampe entre la veinette sous la couche n^o 25 et la couche n^o 26, niveaux 224-226.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 60, 109 et liste des gisements.
- FIG. 18. — *Anthracosphaerium* sp. (?) (cf. *radiatum* WRIGHT).
Charbonnages Limbourg-Meuse, siège d'Eisden. Etage de 700 m, deuxième division levant, travers-bancs nord vers la couche L. Toit de la veinette sur la couche n^o 23, niveaux 1 - 3.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 74, 109 et liste des gisements.
- FIG. 19. — Cf. ? *Anthracosphaerium turgidum* (BROWN).
Charbonnages de Beringen. Etage de 789 m, travers-bancs Est, Balance BE24, travers-bancs montant vers la couche Max Lohest. Toit de la couche Habets, niveaux 200-208.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 53, 107 et liste des gisements.
- FIG. 20. — *Anthracosphaerium* sp. [cf. *turgidum* (BROWN)].
Gisement de la Campine.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte page 107 et liste des gisements.
- FIG. 21. — *Anthracosphaerium cf. propinquum* (MELVILLE).
Voir texte page 108 et liste des gisements.
- FIG. 22, 23. — *Anthracosphaerium propinquum* (MELVILLE).
Charbonnages Les Liégeois. Etage de 840 m, 1^{er} travers-bancs montant à la tête du puits intérieur A/1. Toit de la couche n^o 9, niveau n^o 63.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, entre les horizons d'Eisden et de Lanklaar.
Voir texte pages 57, 108 et liste des gisements.

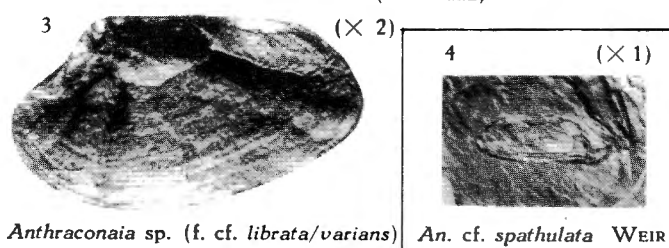
- FIG. 25. — *Anthracosphaerium* aff. *propinquum* (MELVILLE).
Charbonnages André Dumont. Toit de la veinette n° 28 dans la recoupe au
3° travers-bancs nord-ouest à l'étage de 700 m.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 65, 108 et liste des gisements.
- FIG. 24, 26, 27. — *Anthracosphaerium* cf. *propinquum* (MELVILLE).
Charbonnages André Dumont. Toit de la veinette n° 28.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 65, 108 et liste des gisements.
- FIG. 28. — *Anthracosphaerium propinquum* (MELVILLE).
Voir page 108 et liste des gisements.
- FIG. 29. — *Anthracosphaerium propinquum* (MELVILLE).
Sondage n° 105 (Opglabbeek), profondeur de 1.201 - 1.210 m.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 64, 108 et liste des gisements.
- FIG. 30, 31, 32, 34. — *Anthracosia* cf. *ovum* TRUEMAN et WEIR.
Gisement de la Campine, région occidentale.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 111-112 et liste des gisements.
- FIG. 33. — *Anthracosia* cf. *phrygiana* (WRIGHT).
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte page 110 et liste des gisements.
- FIG. 35. — *Anthracosia* cf. *ovum/phrygiana*.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte page 112 et liste des gisements.
- FIG. 36. — *Anthracosia subrecta* TRUEMAN et WEIR.
Sondage n° 73 (Lilo), profondeur de 621,76 m (mur de la couche II).
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 55, 113 et liste des gisements.
- FIG. 37. — *Anthracosia* sp. ? *disjuncta* TRUEMAN et WEIR.
Gisement de la Campine.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte page 112 et liste des gisements.
-



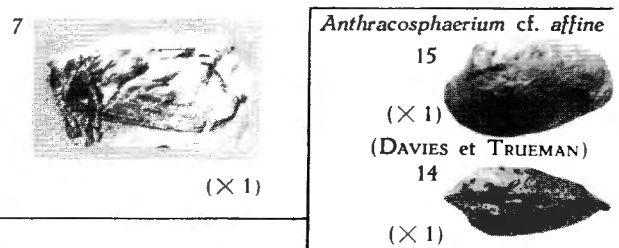
1 (× 2) 2 (× 2)
Anthraconaia varians (MELVILLE)



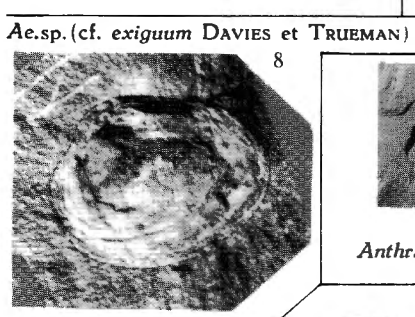
5 (× 1) 6 (× 1)
 ? *Anthraconaia* sp.



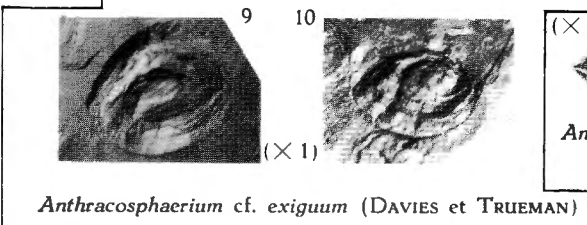
3 (× 2) 4 (× 1)
Anthraconaia sp. (f. cf. *librata/varians*) *An. cf. spathulata* WEIR



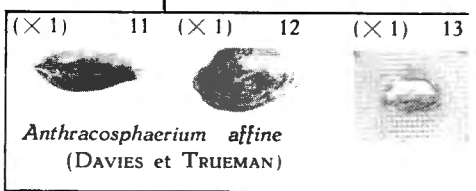
7 (× 1) 15 (× 1)
Anthracosphaerium cf. affine
 (DAVIES et TRUEMAN)



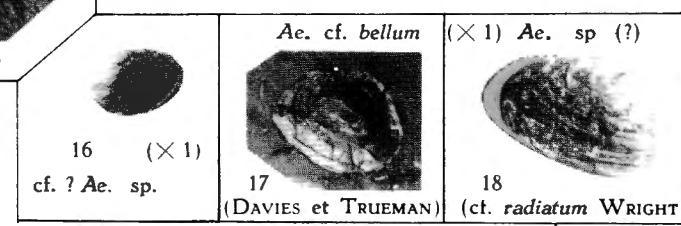
Ae.sp. (cf. *exiguum* DAVIES et TRUEMAN) 8 (× 2) 21 (× 1)



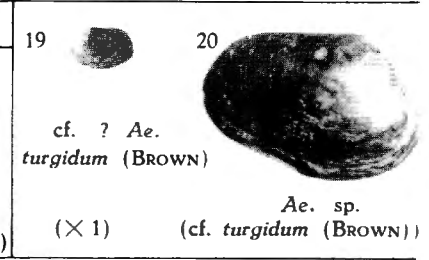
9 (× 1) 10 (× 1)
Anthracosphaerium cf. exiguum (DAVIES et TRUEMAN)



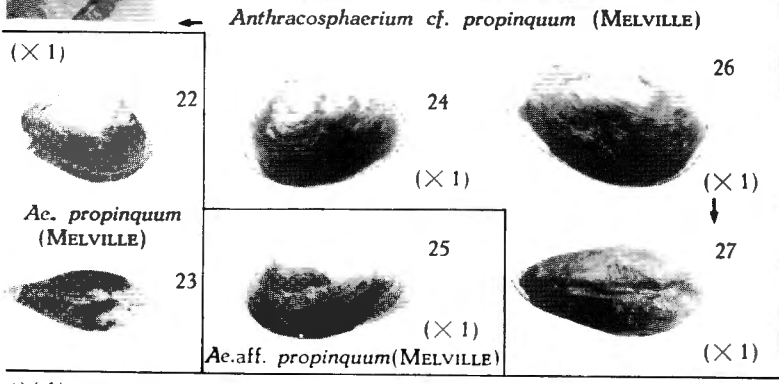
11 (× 1) 12 (× 1) 13 (× 1)
Anthracosphaerium affine
 (DAVIES et TRUEMAN)



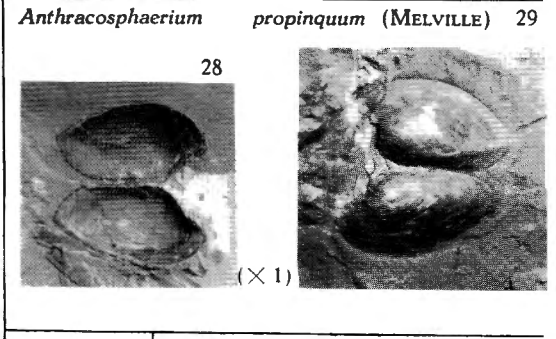
16 (× 1) 17 (DAVIES et TRUEMAN) 18 (cf. *radiatum* WRIGHT)
Ae. cf. bellum (× 1) *Ae. sp. (?)*



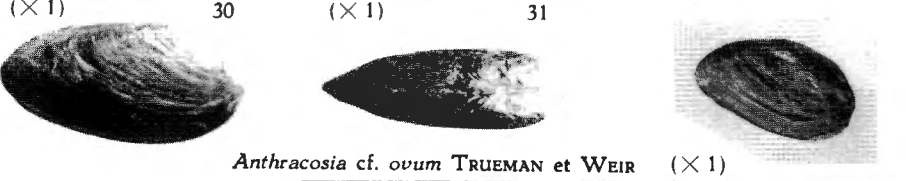
19 (× 1) 20 (× 1)
 cf. ? *Ae. turgidum* (BROWN)
Ae. sp. (cf. *turgidum* (BROWN))



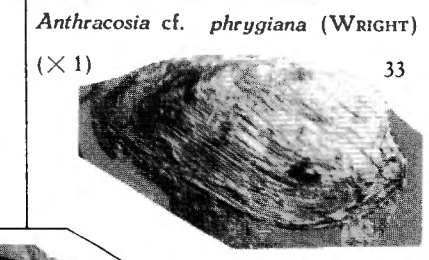
22 (× 1) 23 (× 1) 24 (× 1) 25 (× 1) 26 (× 1)
Ae. propinquum (MELVILLE) *Ae. aff. propinquum* (MELVILLE)



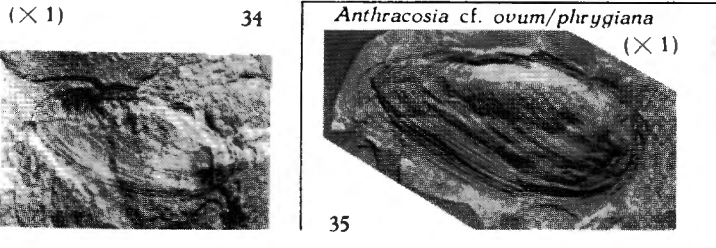
27 (× 1) 28 (× 1) 29
Anthracosphaerium propinquum (MELVILLE)



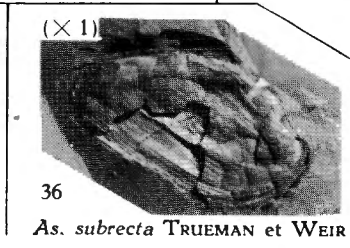
30 (× 1) 31 (× 1) 32 (× 1)
Anthracosia cf. ovum TRUEMAN et WEIR



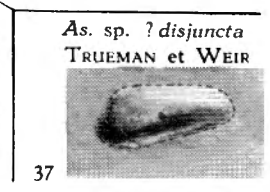
33 (× 1)
Anthracosia cf. phrygiana (WRIGHT)



34 (× 1) 35 (× 1)
Anthracosia cf. ovum/phrygiana



36 (× 1)
As. subrecta TRUEMAN et WEIR



37 (× 1)
As. sp. ? disjuncta TRUEMAN et WEIR

PLANCHE V

EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

FIG. 1 à 6. — *Anthracosia cf. beniana* KING.

Fig. 1 à 5 : Charbonnages Les Liégeois. Etage de 840 m, 1^{er} travers-bancs montant à la tête du puits intérieur A/1. Stampe entre les veinettes 1/3 et 1/2, niveaux 178-181.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, entre les horizons de Lanklaar et de Maurage.

Voir texte pages 56, 112 et liste des gisements.

Fig. 6 : Sondage n° 116 (Wijshagen, Molen), profondeur de 1.170,90 m.

Westphalien B, zone d'Eikenberg, environ 60 m sur l'horizon d'Eisden.

Voir texte pages 62, 110-111 et liste des gisements.

FIG. 7, 8. — *Anthracosia cf. caledonica* TRUEMAN et WEIR.

FIG. 9, 10. — *Anthracosia caledonica* TRUEMAN et WEIR.

Charbonnages Les Liégeois.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 113-114 et liste des gisements.

FIG. 11 à 16. — *Anthracosia cf. caledonica* TRUEMAN et WEIR.

Fig. 11, 12 : Sondage n° 73 (Lilo), profondeur de 621,76 m (mur de la couche II).

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 55, 114 et liste des gisements.

Fig. 13 à 16 : Charbonnages Les Liégeois. Etage de 714 m, 3^e travers-bancs Sud. Stampe entre la veinette sous la couche 25 et la couche 26, niveau 226.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 60, 114 et liste des gisements.

FIG. 17, 19. — *Anthracosia cf. nitida* (DAVIES et TRUEMAN).

FIG. 18, 20. — *Anthracosia nitida* (DAVIES et TRUEMAN).

Fig. 17 : Charbonnages André Dumont. Etage de 807 m, 3^e travers-bancs nord-est, puits intérieur du burquin 300. Stampe sur la couche 26, niveaux 70-55.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 66, 115 et liste des gisements.

Fig. 18 à 20 : Sondage n° 115 (Opplabbeek), profondeur entre 1.189.80 et 1.210 m.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 64, 115 et liste des gisements.

FIG. 21, 22, 23. — *Anthracosia cf. aquilina* (J. DE C. SOWERBY).

FIG. 24. — *Anthracosia aquilina* (J. DE C. SOWERBY).

FIG. 25. — *Anthracosia aquilina/phrygiana*.

FIG. 26. — *Anthracosia aquilina/lateralis*.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 115-116 et liste des gisements.

FIG. 27, 28, 29. — *Anthracosia lateralis* (BROWN).

Charbonnages Limbourg-Meuse, siège d'Eidsen. Etage de 700 m, 2^e division
levant, travers-bancs nord vers la couche L; toit de la veinette sur la couche 23,
niveaux 1-3.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 74, 117 et liste des gisements.

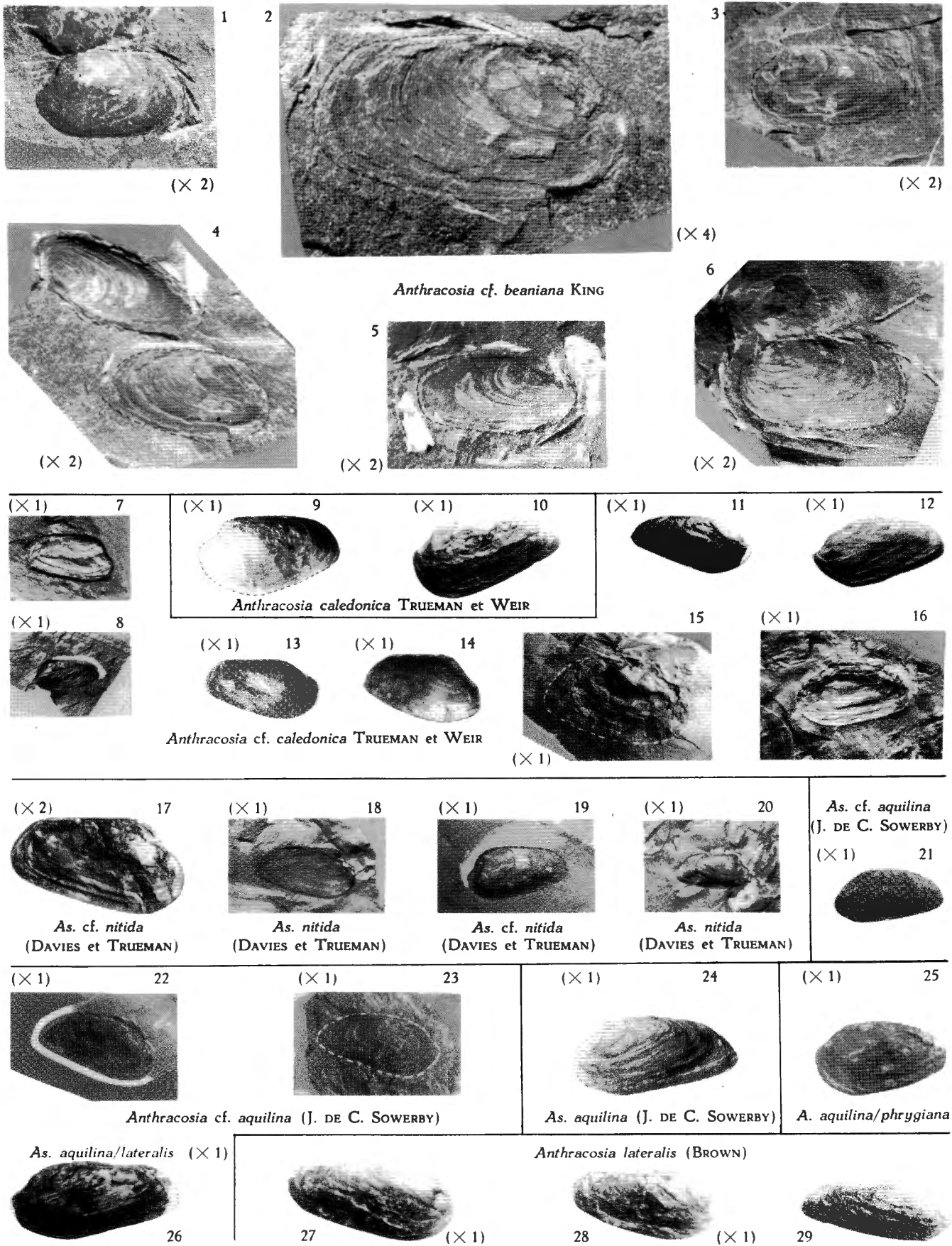


PLANCHE VI

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

- FIG. 1, 2, 3. — *Anthracosia lateralis* (BROWN).
Gisement de la Campine.
Voir texte page 117 et liste des gisements.
- FIG. 4. — *Anthracosia lateralis* (BROWN).
Voir liste des gisements.
- FIG. 5, 6, 7. — *Anthracosia lateralis* (BROWN).
Charbonnages Les Liégeois. Etage de 840 m, 1^{er} travers-bancs nord, toit de la couche 12, niveaux 772-769.
Westphalien B, zone d'Eikenberg.
Voir texte pages 57, 117 et liste des gisements.
- FIG. 8, 9. — *Anthracosia* aff. *lateralis* (BROWN).
Voir texte page 117 et liste des gisements.
- FIG. 10. — *Anthracosia* cf. *lateralis* (BROWN).
Sondage n° 116 (Wijshagen, Molen), profondeur de 1.108,50 - 1.110,30 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg.
Voir texte pages 62, 118 et liste des gisements.
- FIG. 11, 12, 13. — *Anthracosia* cf. *planitumida* (TRUEMAN).
- FIG. 14, 15, 16. — *Anthracosia planitumida* (TRUEMAN).
- FIG. 17, 18. — *Anthracosia planitumida/concinna*.
Voir texte pages 118-119 et liste des gisements.
- FIG. 19 à 23. — *Anthracosia planitumida/aquilinoides*.
Charbonnages de Beringen. Etage de 789 m, travers-bancs Est, balance BE24, travers-bancs montant vers la couche Max Lohest. Toit de la passée de veine sous la veinette sous la couche Sauvestre, niveau 164.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 54, 119 et liste des gisements.
- FIG. 24, 25. — *Anthracosia planitumida/lateralis*.
Voir texte page 119 et liste des gisements.

- FIG. 26. — *Anthracosia* sp. (cf. *simulans* TRUEMAN et WEIR).
Charbonnages André Dumont. Etage de 807 m, 3^e travers-bancs nord-est, puits intérieur du burquin 300. Stampe sur le toit de la couche 26, niveaux 70-55. Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 66, 125 et liste des gisements.
- FIG. 27, 31. — *Anthracosia* cf. *simulans* TRUEMAN et WEIR.
Fig. 27 : Sondage n° 115 (Opglabbeek), profondeur de 884,20 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, sur le niveau de Lanklaar.
Voir texte pages 63, 124 et liste des gisements.
Fig. 31 : Sondage n° 116 (Wijshagen, Molen), profondeur de 1.108,50 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg, entre les horizons d'Eisden et de Lanklaar.
Voir texte pages 62, 125 et liste des gisements.
- FIG. 28. — *Anthracosia* cf. ? *simulans* TRUEMAN et WEIR.
Charbonnages Les Liégeois. Etage de 704 m, 3^e travers-bancs sud. Stampe entre la veinette sous la couche 25 et la couche 26, niveau 226.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 60, 124 et liste des gisements.
- FIG. 29, 30. — *Anthracosia* sp. (cf. *simulans* TRUEMAN et WEIR).
Gisement de la Campine.
Voir texte pages 124-125 et liste des gisements.
- FIG. 32. — *Anthracosia* cf. ? *aquilinoides* (TCHERNYSHEV).
Charbonnages de Beringen. Etage de 789 m, travers-bancs Est, balance BE24, travers-bancs montant vers la couche Max Lohest. Toit de la couche Habets, niveau 208.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 53, 120 et liste des gisements.
- FIG. 33, 34. — *Anthracosia* cf. *aquilinoides* (TCHERNYSHEV).
Voir texte page 120 et liste des gisements.
- FIG. 35, 37. — *Anthracosia acutella* (WRIGHT).
- FIG. 36. — *Anthracosia acutella|concinna*.
- FIG. 38. — *Anthracosia* cf. *acutella* (WRIGHT).
Fig. 35 : Charbonnages Les Liégeois. Etage de 780 m, 2^e travers-bancs nord. Toit de la veinette n° 22, niveaux 18-17.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 58, 123 et liste des gisements.
Fig. 37 : Charbonnages de Beringen. Etage de 789 m, travers-bancs Est, balance BE24, travers-bancs montant vers la couche Max Lohest. Haut-toit de la couche Max Lohest, niveaux 220-228.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 53, 123 et liste des gisements.
Fig. 36 : Charbonnages Les Liégeois. Etage de 780 m, 2^e travers-bancs nord. Toit de la veinette n° 22, niveaux 18-17.
Westphalien B, zone d'As.
Voir texte pages 58, 123 et liste des gisements.
Fig. 38 : Sondage n° 66 (As, Statie), profondeur de 596,50 m.
Westphalien B, zone d'Eikenberg.
Voir texte pages 70, 123 et liste des gisements.
-

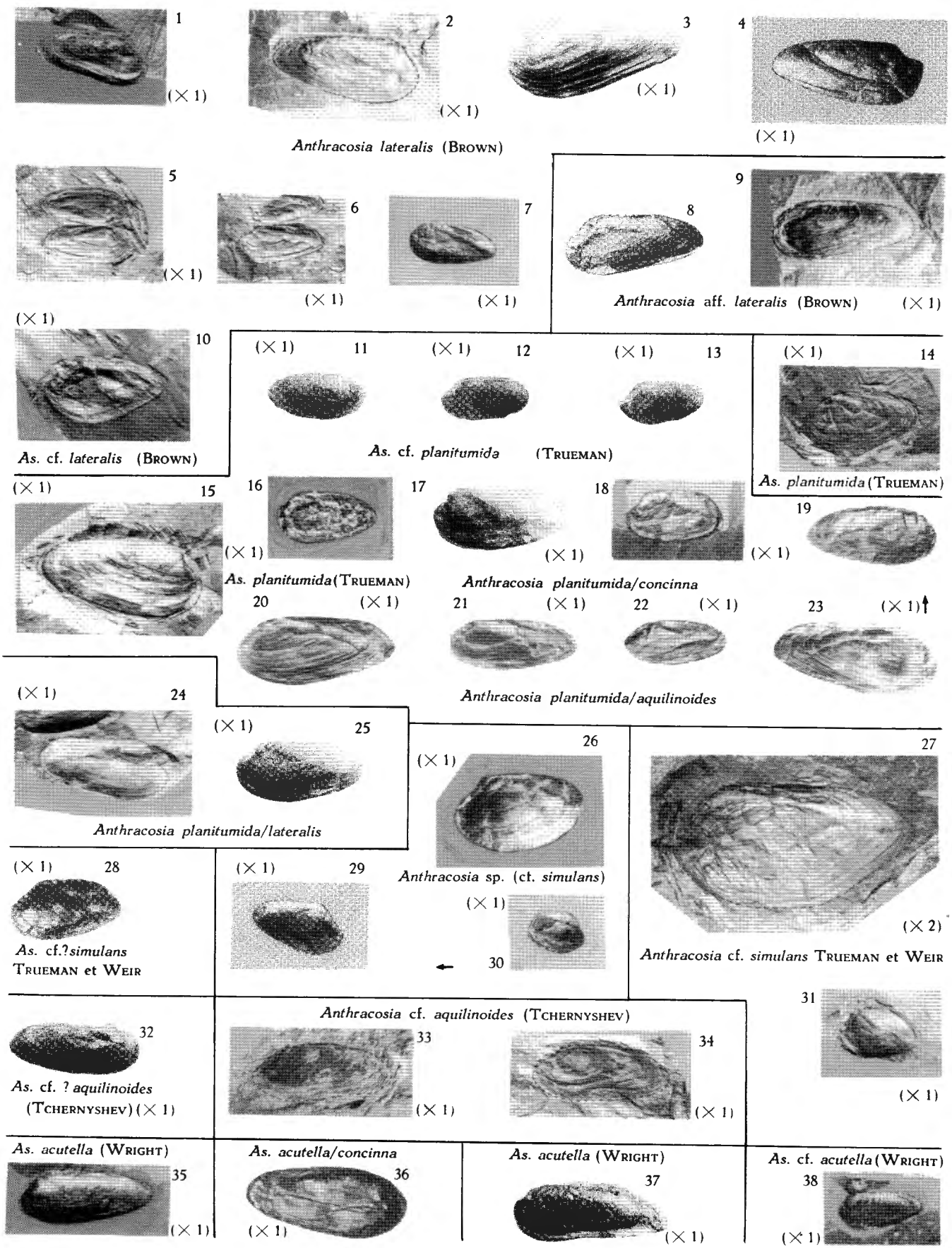


PLANCHE VII

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

FIG. 1, 2, 6, 7, 8. — *Anthracosia concinna* (WRIGHT).

Fig. 1, 2 : Charbonnages de Beringen. Etage de 789 m, travers-bancs Est, balance BE24, travers-bancs montant vers la couche Max Lohest. Toit de la couche Max Lohest, niveau 220.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 53, 122 et liste des gisements.

Fig. 6 : Sondage n° 115 (Opplabbeek), profondeur de 1.157,40 m.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 64, 122 et liste des gisements.

Fig. 7, 8 : Charbonnages Les Liégeois. Etage de 840 m, 4^e travers-bancs nord. Toit de la couche 21, niveaux 40-40bis.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 58, 122 et liste des gisements.

FIG. 3. — *Anthracosia* cf. *concinna* (WRIGHT).

Charbonnages de Beringen. Etage de 789 m, travers-bancs Est, balance BE24, travers-bancs montant vers la couche Max Lohest. Toit de la veinette sous la couche Sauvestre, niveau 180.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 53, 122 et liste des gisements.

FIG. 4, 5. — *Anthracosia* aff. *concinna* (WRIGHT).

Charbonnages André Dumont. Etage de 700 m, 3^e travers-bancs nord-ouest. Toit de la veinette n° 28.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 65, 122 et liste des gisements.

FIG. 10, 11, 12. — *Anthracosia* f. cf. *concinna* (WRIGHT).

Charbonnages de Beringen. Etage de 789 m, travers-bancs Est, balance BE24, travers-bancs montant vers la couche Max Lohest. Toit de la passée de veine sous la veinette sous la couche Sauvestre, niveau 164.

Westphalien B, zone d'As.

Voir texte pages 54, 121 et liste des gisements.

FIG. 9. — *Anthracosia* cf. *aquilinoides* (TCHERNYSHEV).

Voir texte pages 120-121 et liste des gisements.

FIG. 13, 14. — *Anthracosia* sp.

Voir texte page 127 et liste des gisements.

FIG. 15. — *Anthracosia* aff. *concinna* (WRIGHT).

Charbonnages Les Liégeois. Etage de 714 m, 2^e travers-bancs nord. Toit de la couche n° 15, niveau 115.

Westphalien B, zone d'Eikenberg.

Voir texte pages 57, 123 et liste des gisements.

- FIG. 16. — *Anthracosia* cf. *acutella* (WRIGHT).
Voir texte page 123 et liste des gisements.
- FIG. 17. — *Anthracosia* sp. [cf. *fulva* (DAVIES et TRUEMAN)].
Voir texte page 126 et liste des gisements.
- FIG. 18, 19. — *Anthracosia atra* (TRUEMAN).
- FIG. 20. — *Anthracosia* cf. *atra* (TRUEMAN).
- FIG. 21, 22. — *Anthracosia* cf. ? *atra* (TRUEMAN).
Voir texte page 126 et liste des gisements.

Echantillons de provenances douteuses.

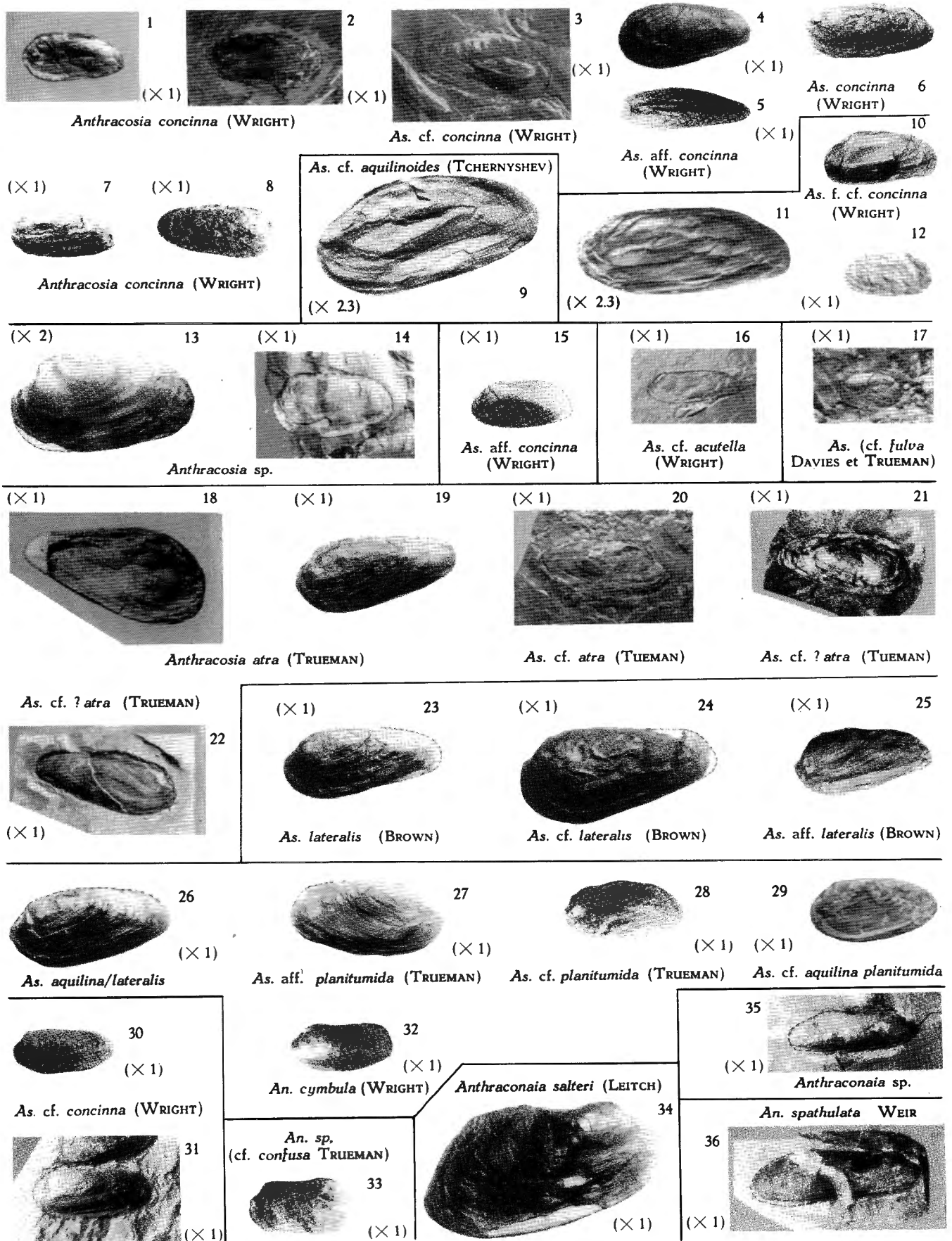
- FIG. 23. — *Anthracosia lateralis* (BROWN).
- FIG. 24. — *Anthracosia* cf. *lateralis* (BROWN).
Synclinal de Liège. — Région du Horloz.
Westphalien B.
Voir texte pages 50, 118 et liste des gisements.
- FIG. 26. — *Anthracosia aquilina/lateralis*.
Synclinal de Liège. — Région du Horloz.
Westphalien B.
Voir texte pages 50, 115, 118 et liste des gisements.
- FIG. 27. — *Anthracosia* aff. *planitumida* (TRUEMAN).
Synclinal de Liège. — Région du Horloz.
Westphalien B.
Voir texte pages 50, 118-120 et liste des gisements.
- FIG. 29. — *Anthracosia* cf. *aquilina/planitumida*.
Synclinal de Liège. — Région de Flémalle.
Westphalien B.
Voir texte pages 50, 118-120 et liste des gisements.

Echantillons attribués aux Houillères Réunies de Quaregnon, puits Saint-Antoine.

Les Houillères Réunies de Quaregnon ont exploité une stampe encadrant les couches Jausquette à Pucelette du Westphalien C, zone de Wasmes. Il y a donc confusion dans les indications des provenances. Les échantillons portent des déterminations autorisant leur attribution au Westphalien B.

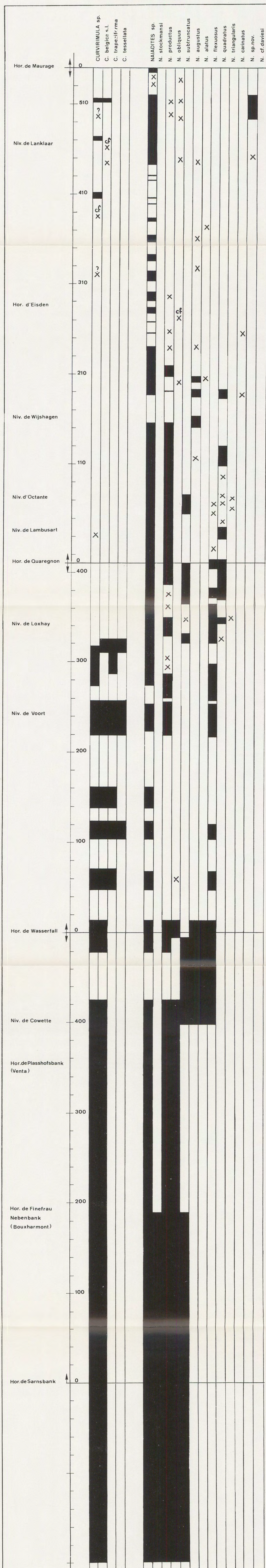
Voir Appendice, pp. 169-170.

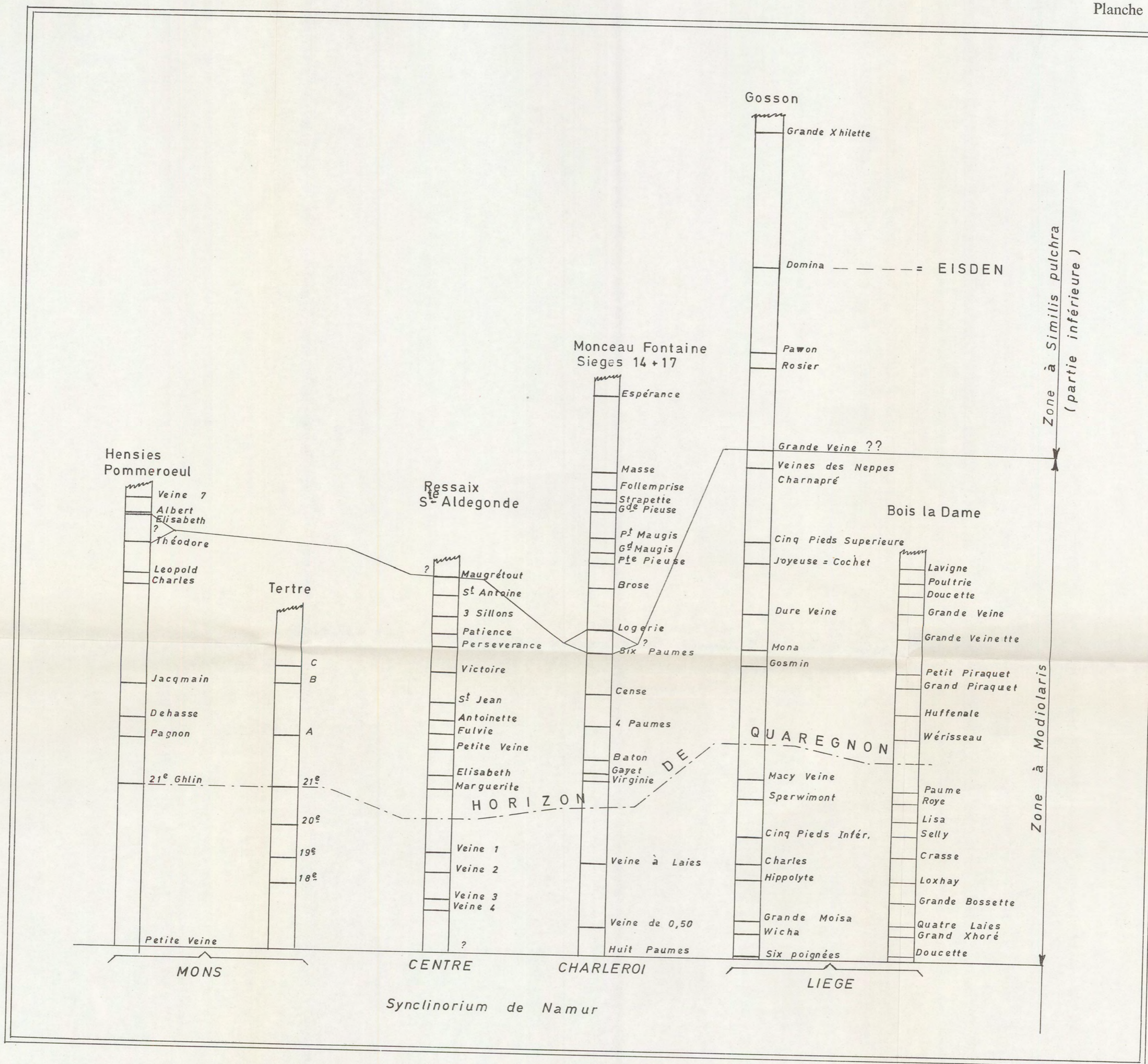
- FIG. 25. — *Anthracosia* aff. *lateralis* (BROWN).
- FIG. 28. — *Anthracosia* cf. *planitumida* (TRUEMAN).
- FIG. 30, 31. — *Anthracosia* cf. *concinna* (WRIGHT).
- FIG. 32. — *Anthraconaia cymbula* (WRIGHT).
- FIG. 33. — *Anthraconaia* sp. (cf. *confusa* TRUEMAN).
- FIG. 34. — *Anthraconaia salteri* (LEITCH).
- FIG. 35. — *Anthraconaia* sp.
- FIG. 36. — *Anthraconaia spathulata* WEIR.
-



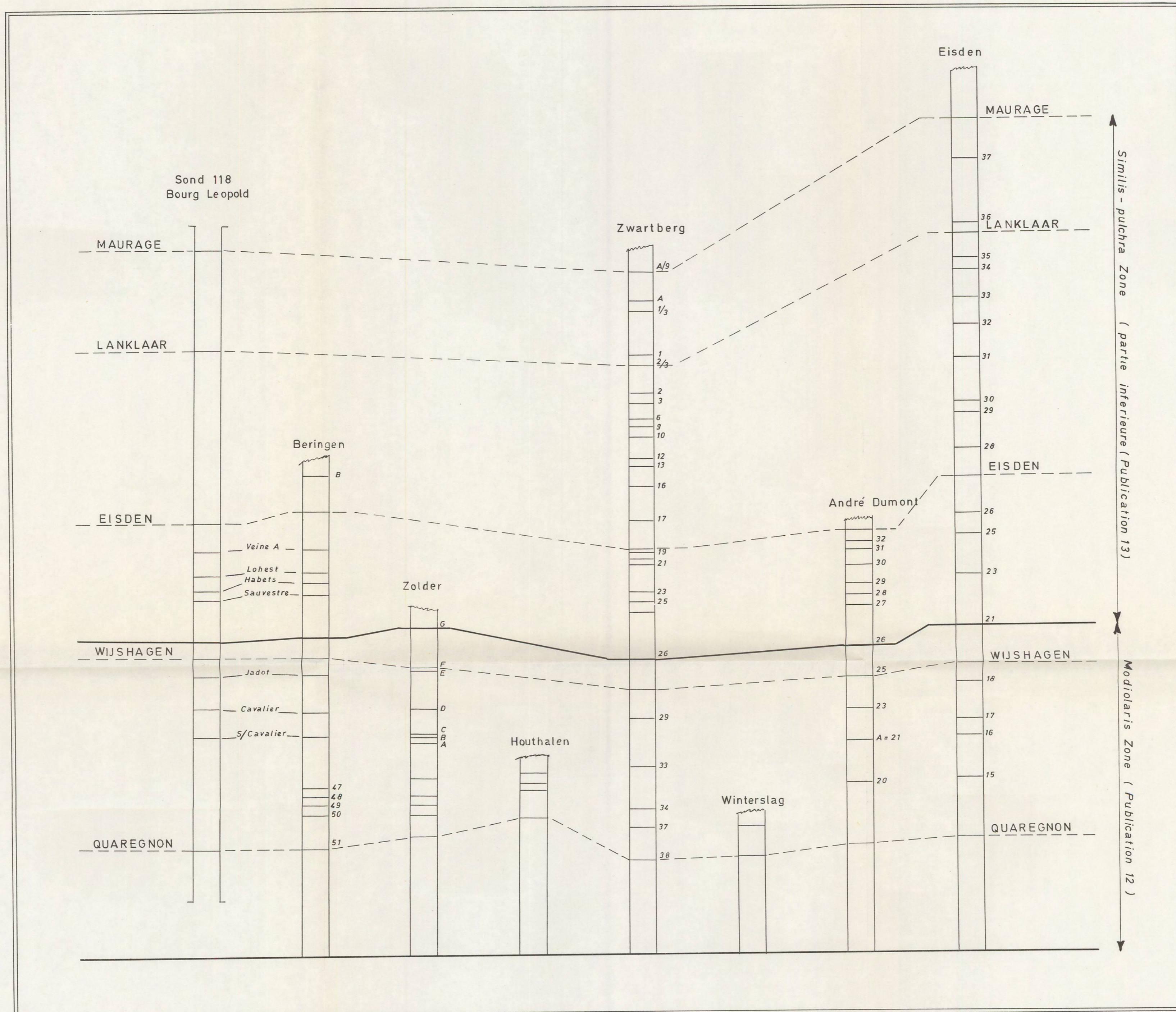
REPARTITION STRATIGRAPHIQUE DES LAMELLIBRANCHES NON MARINS
DU GISEMENT HOULLER DE LA CAMPINE.

Genres *Curvimula* et *Naiadites*.





Proposition du tracé frontière des zones à Modiolaris et à Similis-pulchra (partie inférieure), dans une série d'échelles stratigraphiques du synclinorium de Namur. (Extrait de documents de travail élaborés par A. PASTIELS).



Proposition du tracé frontière des zones à *Modiolaris* et à *Similis-pulchra* (partie inférieure), dans une série d'échelles stratigraphiques du gisement houiller de la Campine. (Extrait de documents de travail élaborés par A. PASTIELS).