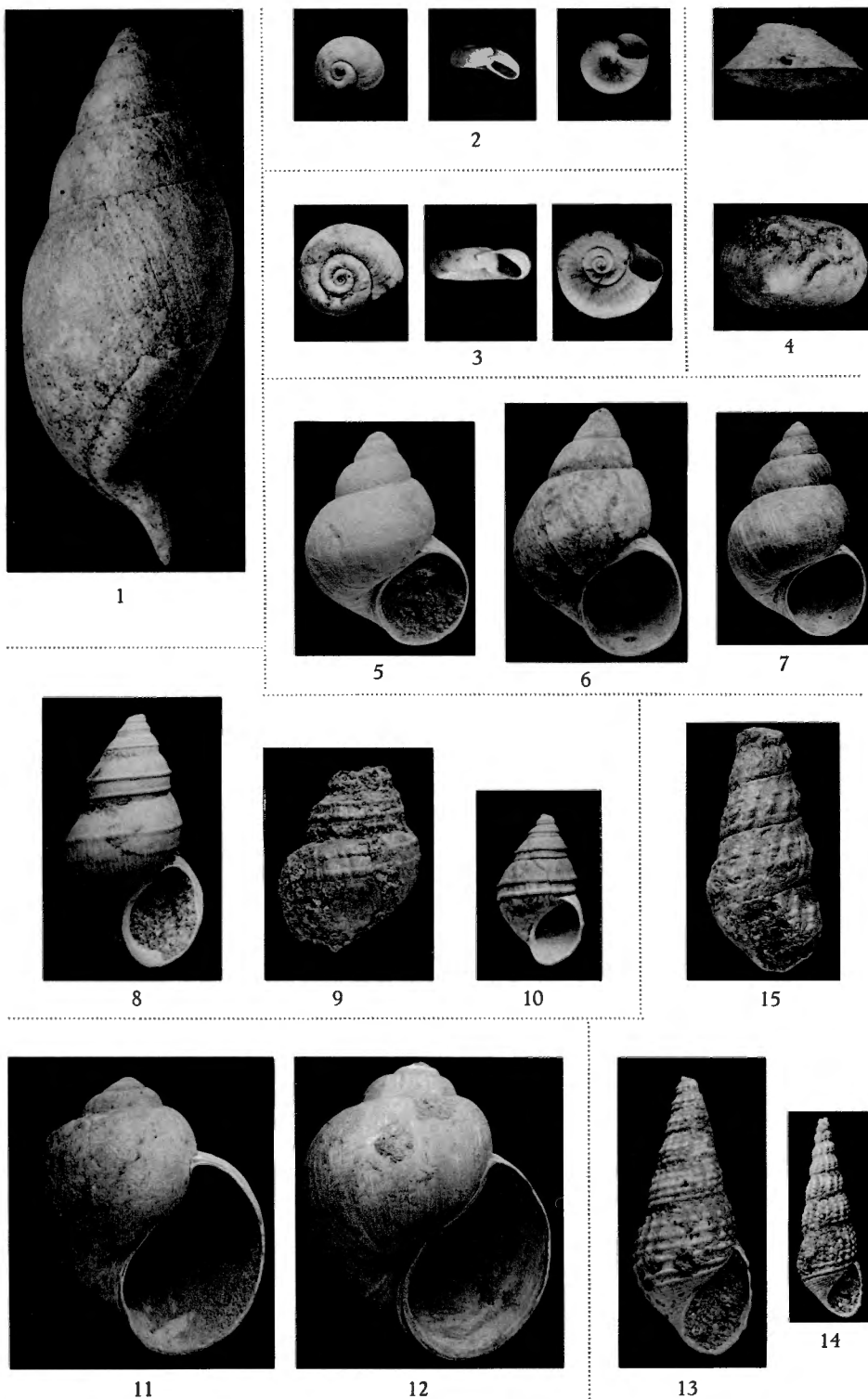


PLANCHE I

## EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

	Pages
FIG. 1. — <i>Achatina stuhlmanni</i> v. MARTENS, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : H. = 105,4 mm ... ..	109
FIG. 2. — <i>Gyraulus apertus</i> (v. MARTENS), Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : D. = 3,3 mm ... ..	90
FIG. 3. — <i>Gyraulus bequaerti</i> sp. nov. (variété peu carénée), Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : D. = 5 mm . ... ..	94
FIG. 4. — <i>Burnupia</i> sp., Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : H. = 2,4 mm, l. = 7 mm ... ..	106
FIG. 5. — <i>Viviparus unicolor conoideus</i> v. MARTENS, Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : H. = 30,8 mm ... ..	15
FIG. 6. — <i>Viviparus unicolor conoideus</i> v. MARTENS, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : H. = 34,5 mm ... ..	15
FIG. 7. — <i>Viviparus unicolor conoideus</i> v. MARTENS, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : H. = 30,6 mm ... ..	15
FIG. 8. — <i>Cleopatra pirothi</i> JICKELI, Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : H. = 17,5 mm ... ..	60
FIG. 9. — <i>Cleopatra pirothi</i> JICKELI, tête du ravin de Kiavimara : H. = 13+ mm ... ..	60
FIG. 10. — <i>Cleopatra pirothi</i> JICKELI, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : H. = 10,5 mm ... ..	61
FIG. 11. — <i>Pila ovata stuhlmanni</i> (v. MARTENS), Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : H. = 54,2 mm ... ..	44
FIG. 12. — <i>Pila ovata stuhlmanni</i> (v. MARTENS), Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : H. = 58,5 mm ... ..	46
FIG. 13. — <i>Melanoides tuberculata</i> (MÜLLER), Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : H. = 19,5 mm ... ..	68
FIG. 14. — <i>Melanoides tuberculata</i> (MÜLLER), Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : H. = 14 mm . ... ..	68
FIG. 15. — <i>Melanoides tuberculata</i> (MÜLLER), tête du ravin de Kiavimara, H. = 16+ mm ... ..	67



Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.



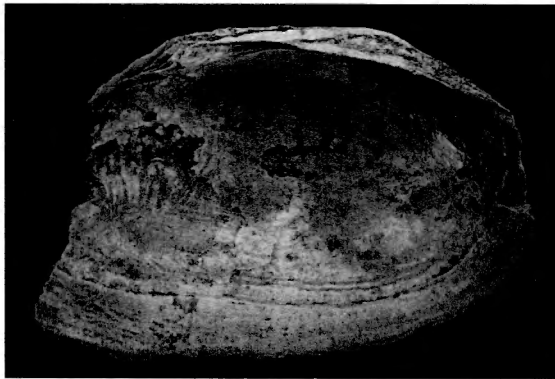
PLANCHE II

## EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

	Pages
FIG. 1. — <i>Aspatharia cailliaudi</i> (V. MARTENS), Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : l. = 90+ mm ... ..	129
FIG. 2. — <i>Aspatharia cailliaudi</i> (V. MARTENS), Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : l. = 90+ mm ... ..	129
FIG. 3. — <i>Caelatura bakeri</i> (H. ADAMS), Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : l. = 39,5 mm ... ..	117
FIG. 4. — <i>Caelatura bakeri</i> (H. ADAMS), Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : l. = 45,5 mm ... ..	116
FIG. 5. — <i>Caelatura acuminata</i> (H. ADAMS), Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : l. = 32 mm ... ..	112
FIG. 6, 7. — <i>Caelatura acuminata</i> (H. ADAMS), Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : l. = 32 mm . ... ..	112
FIG. 8. — <i>Sphaerium hartmanni</i> (JICKELI) cf. <i>mohasicum</i> THIELE, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : l. = 7,5 mm ...	146
FIG. 9. — <i>Bithynia humerosa</i> V. MARTENS, subsp. ?, Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : H. = 5,2 mm ... ..	50
FIG. 10. — <i>Bithynia ? subbadiella</i> BOURGUIGNAT, Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : a : H. = 7 mm; b : H. = 6,8 mm ... ..	54
FIG. 11. — <i>Bithynia ? subbadiella</i> BOURGUIGNAT, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : H. = 7,1 mm . ... ..	55
FIG. 12. — <i>Bulinus ? trigonus strigosus</i> (V. MARTENS), Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : H. = 5,8 mm . ... ..	77
FIG. 13. — <i>Succinea ? baumanni</i> STURANY, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : H. = 6,7 mm ... ..	107



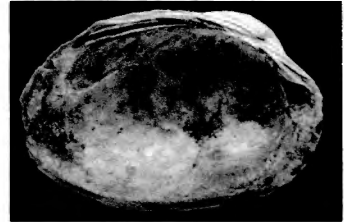
1



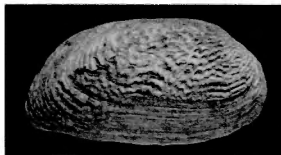
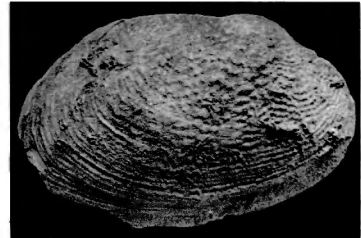
2



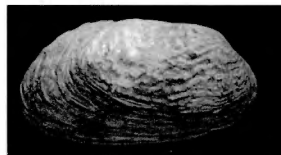
3



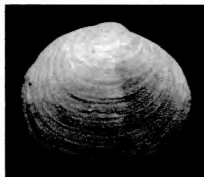
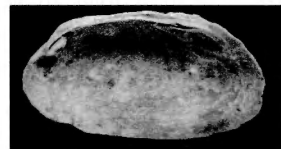
4



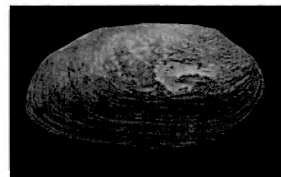
5



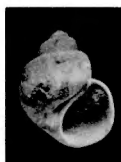
6



8



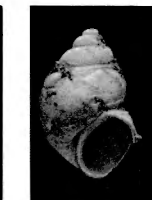
7



9



a



b



10



11



12

13

Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.





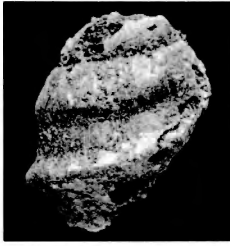
PLANCHE III

## EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

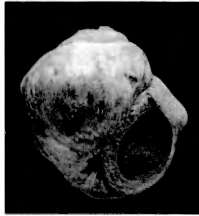
---

	Pages
FIG. 1. — <i>Platymelania bifidicincta</i> (Cox), M.C. 2895a, gisement à l'ouest de Kanyatsi (L. 303) : H. = 14+ mm ... ..	73
FIG. 2-9. — <i>Platymelania bifidicincta</i> (Cox), Senga, face à la Kasaka, 1 m à 3,60 m sur rivière : H. = ±11 mm ... ..	72
FIG. 10. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 859, Uganda, « Cliff South of river Howa » : H. = 16,8 mm ... ..	69
FIG. 11. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2770, ravin à l'est de Kanyatsi (L. 279) : H. = 19 mm .. ...	71
FIG. 12. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2757, près de Kanyatsi (L. 275) : H. = 16 mm ... ..	71
FIG. 13. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2770, ravin à l'est de Kanyatsi (L. 279) : H. = 19 mm (=fig. 11) ... ..	71
FIG. 14. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2757, près de Kanyatsi (L. 275) : H. = 21,4 mm .. ...	71
FIG. 15. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2757, près de Kanyatsi (L. 275) : H. = 19,8 mm ... ..	71
FIG. 16. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2770, ravin à l'est de Kanyatsi (L. 279) : H. = 18,2 mm ... ..	71
FIG. 17. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2770, ravin à l'est de Kanyatsi (L. 279) : H. = 15,3 mm ... ..	71
FIG. 18. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2770, ravin à l'est de Kanyatsi (L. 279) : H. = 15,5 mm ... ..	71
FIG. 19. — <i>Platymelania brevissima</i> (Cox), M.C. 2757, près de Kanyatsi (L. 275) : H. = 20,2 mm .. ...	71
FIG. 20. — <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., tête du ravin de Kiavimara, H. = 15+ mm ... ..	36
FIG. 21. — ? <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., M.C. 2951, gué de Kihanga (L. 318-319) : H. = 17,5 mm (=Pl. IV, fig. 6) ... ..	36
FIG. 22. — ? <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., M.C. 870, Kazinga, lac Édouard, Uganda : H. = 18,1 mm . ... ..	37
FIG. 23. — ? <i>Cleopatra ferruginea</i> (LEA), M.C. 2832, ravin K. 10, 80 à 100 m sur lac (L. 288) : H. = 23,7 mm . ... ..	63
FIG. 24. — ? <i>Cleopatra ferruginea</i> (LEA), M.C. 869, Kazinga, lac Édouard, Uganda : H. = 18 mm ... ..	63
FIG. 25. — <i>Viviparus</i> sp. C., M.C. 2832, ravin K. 10, 80 à 100 m sur lac (L.288) : H. = 17,5 mm ... ..	39
FIG. 26. — <i>Viviparus</i> sp. B., M.C. 2781 a, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 19,2 mm ... ..	38
FIG. 27. — <i>Viviparus</i> sp. B., M.C. 2780 a, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 19,3 mm . ... ..	38

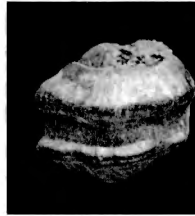
---



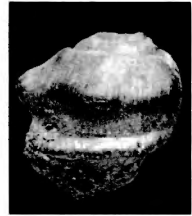
1



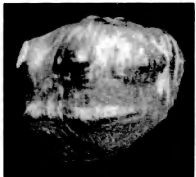
2



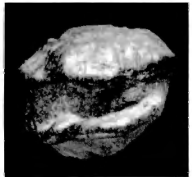
3



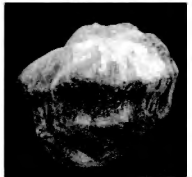
4



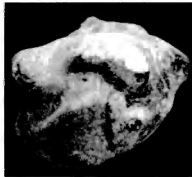
5



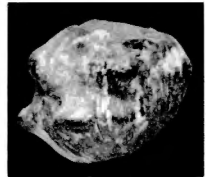
6



7



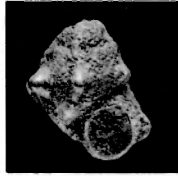
8



9



10



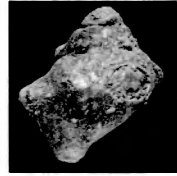
11



12



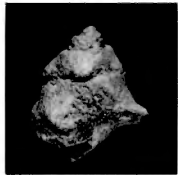
13



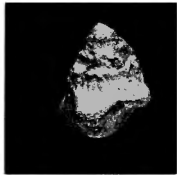
14



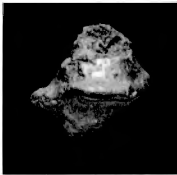
15



16



17



18



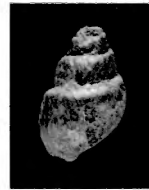
19



20



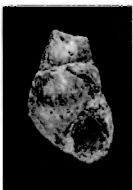
21



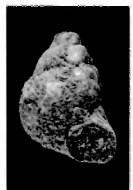
22



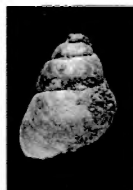
23



24



25



26



27

Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.

4.

5.

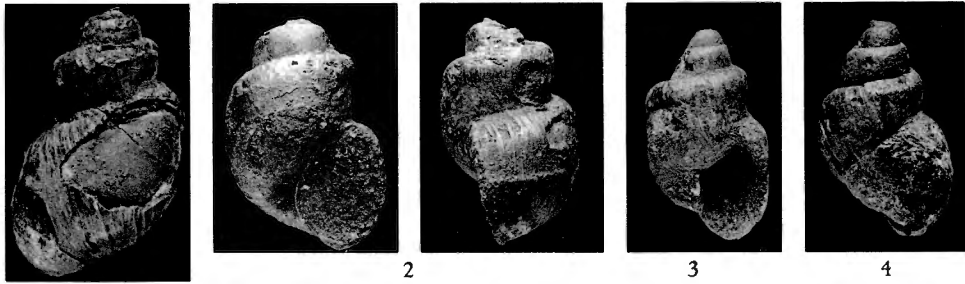
6.

7.

PLANCHE IV

## EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

	Pages
FIG. 1. — <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., holotype, M.C. 2780, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 37 mm ... ..	36
FIG. 2. — <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., M.C. 2806, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 31 mm ... ..	36
FIG. 3. — <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., M.C. 2780, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 28 mm ... ..	36
FIG. 4. — <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., M.C. 2781, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 29 mm ... ..	36
FIG. 5. — <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., M.C. 2781, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 20 mm ... ..	36
FIG. 6. — <i>Viviparus cylindricus</i> sp. nov., M.C. 2951, gué de Kihanga (L. 318-319) : H. = 17,5 mm (=pl. III, fig. 21) ... ..	36
FIG. 7. — <i>Viviparus coxi</i> sp. nov., Kanyatsi, falaise en bordure du lac : H. = 23+ mm ... ..	25
FIG. 8. — <i>Viviparus coxi</i> sp. nov., M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 28,5 mm ... ..	24
FIG. 9. — <i>Viviparus coxi</i> sp. nov., M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 27,1 mm ... ..	24
FIG. 10. — <i>Viviparus coxi</i> sp. nov., M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 18,6 mm ... ..	24
FIG. 11. — <i>Viviparus coxi</i> sp. nov., Kanyatsi, intérieur des terres au voisinage des tranchées : H. = 34+ mm ... ..	25
FIG. 12. — <i>Viviparus coxi</i> sp. nov., holotype, Senga, face à la Kasaka, 1 m à 3,60 m sur Semliki : H. = 41 mm ... ..	25
FIG. 13. — <i>Viviparus coxi</i> sp. nov., 1.000 m à l'est de l'exutoire de la Semliki, Lusso : H. = 32+ mm ... ..	24
FIG. 14. — <i>Viviparus alberti</i> Cox, M.C. 2847, ravin K. 10, 80 à 100 m sur lac (L. 288) : H. = 28 mm ... ..	21
FIG. 15. — <i>Viviparus alberti</i> Cox, M.C. 2799, rive du ravin de Nyakasia, environ 40 m sur lac (L. 283-285; éch. 644) : H. = 26 mm ... ..	20
FIG. 16. — <i>Viviparus alberti</i> Cox, tête du ravin de Kiavimara : H. = 22,5+ mm ... ..	22
FIG. 17. — <i>Viviparus alberti</i> Cox, M.C. 2765, ravin à l'est de Kanyatsi, affleurement au bord du lac (L. 279) : H. = 37,5 mm ... ..	20
FIG. 18. — <i>Viviparus alberti</i> Cox, 1.000 m en aval de Senga, rive droite de la Semliki : H. = 35 mm ... ..	20
FIG. 19. — <i>Viviparus alberti</i> Cox, M.C. 2820, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 27,2 mm ... ..	21

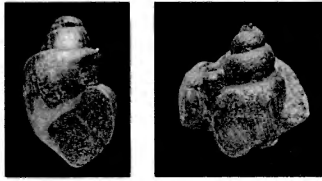


1

2

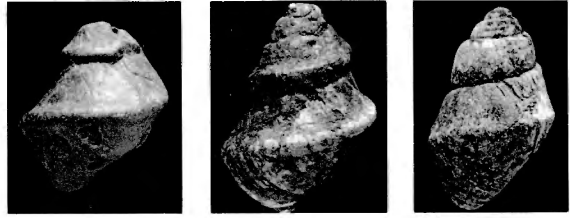
3

4



5

6



7

8

9



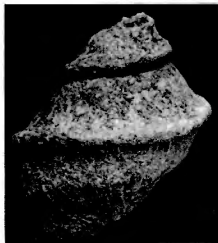
12



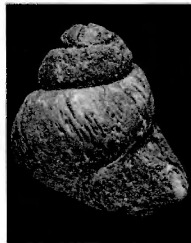
11



10



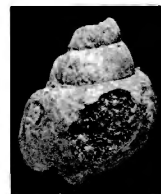
13



14



15



16



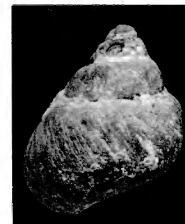
17



18



19



Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.





PLANCHE V

## EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

---

	Pages
FIG. 1. — <i>Viviparus carinatus</i> FUCHS, M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 34,1 mm . . . . .	28
FIG. 2. — <i>Viviparus carinatus</i> FUCHS, forme épineuse avec trace d'une seconde carène, M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 39,4 mm .. . . .	28
FIG. 3. — <i>Viviparus carinatus</i> FUCHS, forme épineuse, M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 34,4 mm ... . . . .	28
FIG. 4. — <i>Viviparus carinatus</i> FUCHS ou <i>V. semlikiensis</i> FUCHS, M.C. 2743, Kanyatsi, intérieur des terres au voisinage des tranchées (L. 274) : H. = 30 mm . . . . .	29
FIG. 5. — <i>Viviparus carinatus</i> FUCHS ou <i>V. semlikiensis</i> FUCHS, M.C. 2743, Kanyatsi, intérieur des terres au voisinage des tranchées (L. 274) : H. = 28,7 mm ... . . . .	29
FIG. 6. — <i>Viviparus</i> sp. A., M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 39,7 mm . . . . .	32
FIG. 7-14. — <i>Viviparus edwardianus</i> FUCHS, formes diverses, certaines peut-être <i>V. semlikiensis</i> FUCHS, M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 33,2 — 29,2 — 32,7 — 27,8 — 33,3 — 36,0 — 37,8 — 38,9 mm ... . . . .	30

---



1



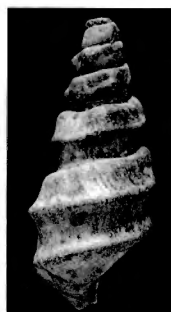
2



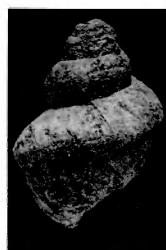
3



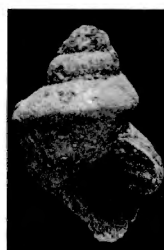
4



6



5



7



8



9



10



11



12



13



14



Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.

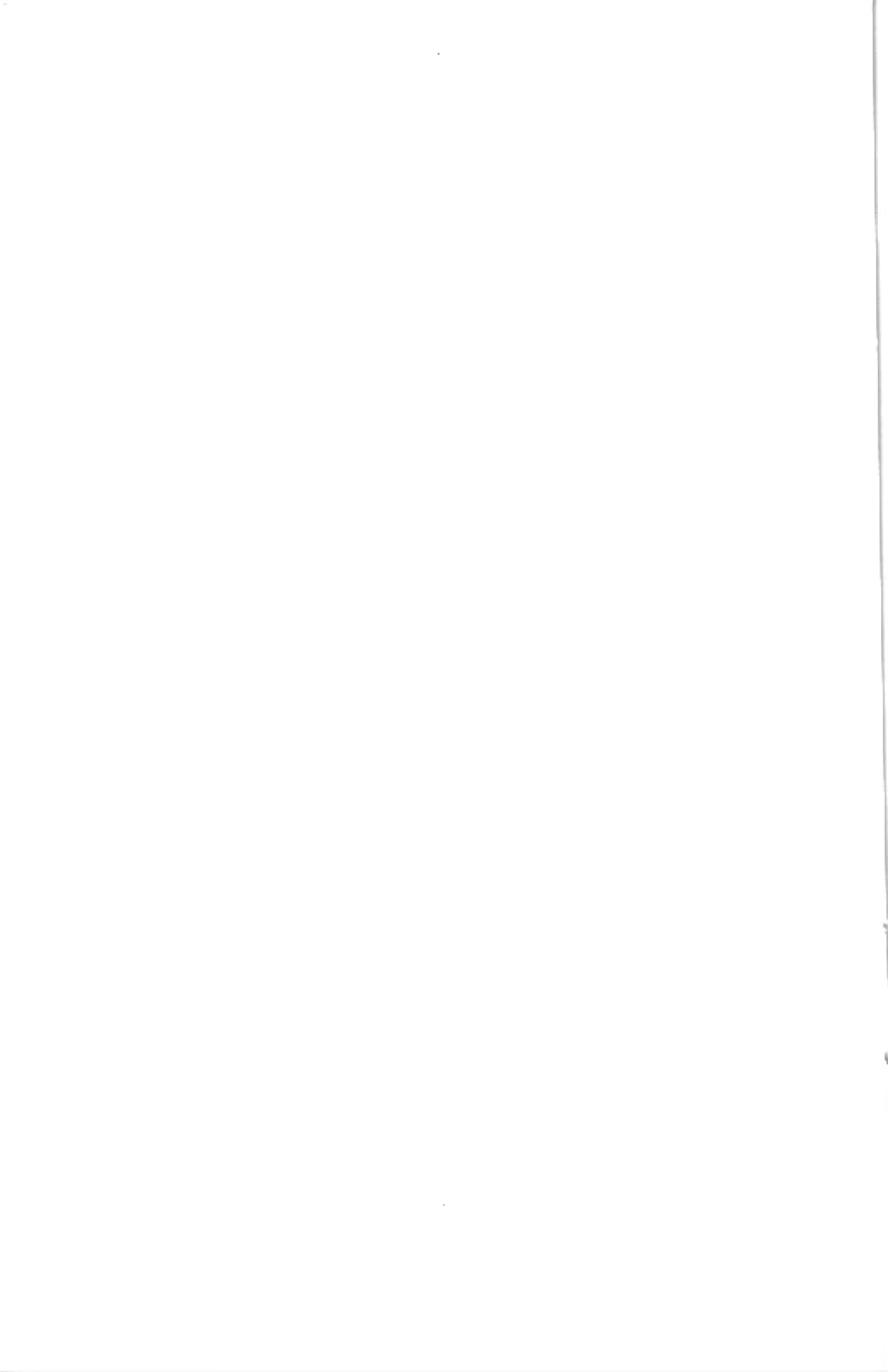


PLANCHE VI

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

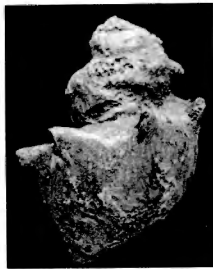
---

	Pages
FIG. 1. — <i>Viviparus edwardianus</i> FUCHS, Kanyatsi, rive du Lac, graviers lavés : H. = 30,5 mm ... ..	31
FIG. 2. — <i>Viviparus edwardianus</i> FUCHS, 1.500 m à l'est de l'exutoire de la Semliki : H. = 33+ mm ... ..	30
FIG. 3. — <i>Viviparus</i> sp. (? <i>V. coxi</i> ), M.C. 2680, ravin K.9 (L.292) : H. = 26,4 mm ... ..	25
FIG. 4-5. — <i>Viviparus edwardianus</i> FUCHS, M.C. 2946, Mupanda, rive gauche de la Semliki (L. 328) : H. = 18,8 — 16,6 mm ... ..	30
FIG. 6. — ? <i>Viviparus turris</i> COX, variété <i>concavus</i> FUCHS ?, M.C. 2791 a, rive du ravin de Nyakasia, 65 à 80 m sur lac (L. 283-285) : H. = 24,9 mm ... ..	34
FIG. 7. — <i>Viviparus semlikiensis</i> FUCHS, Kanyatsi, rive du Lac, graviers lavés : grand. nat. ... ..	32
FIG. 8. — <i>Etheria elliptica</i> LAMARCK, Kanyatsi, intérieur des terres au voisinage des tranchées : grand. nat. .. ..	138
FIG. 9. — <i>Aspatharia ? wissmanni</i> (v. MARTENS), Senga, face à la Kasaka, 1 m à 3,60 m sur rivière : l. = 103 mm ... ..	130
FIG. 10. — <i>Caelatura</i> sp. et <i>Corbicula consobrina</i> (CAILLIAUD), M.C. 2897. (?) Aval de Katanda, rive droite (L. 312) : grand. nat. ... ..	118, 142

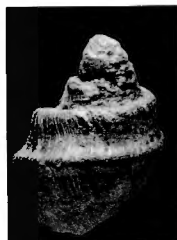
---



1



2



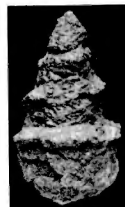
3



4



5



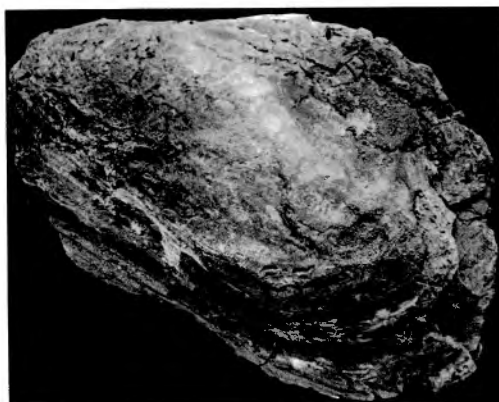
6



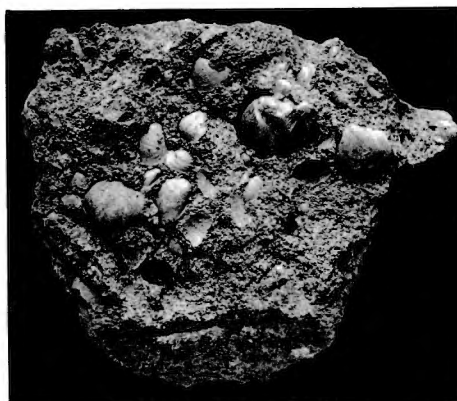
7



8



9



10

Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.

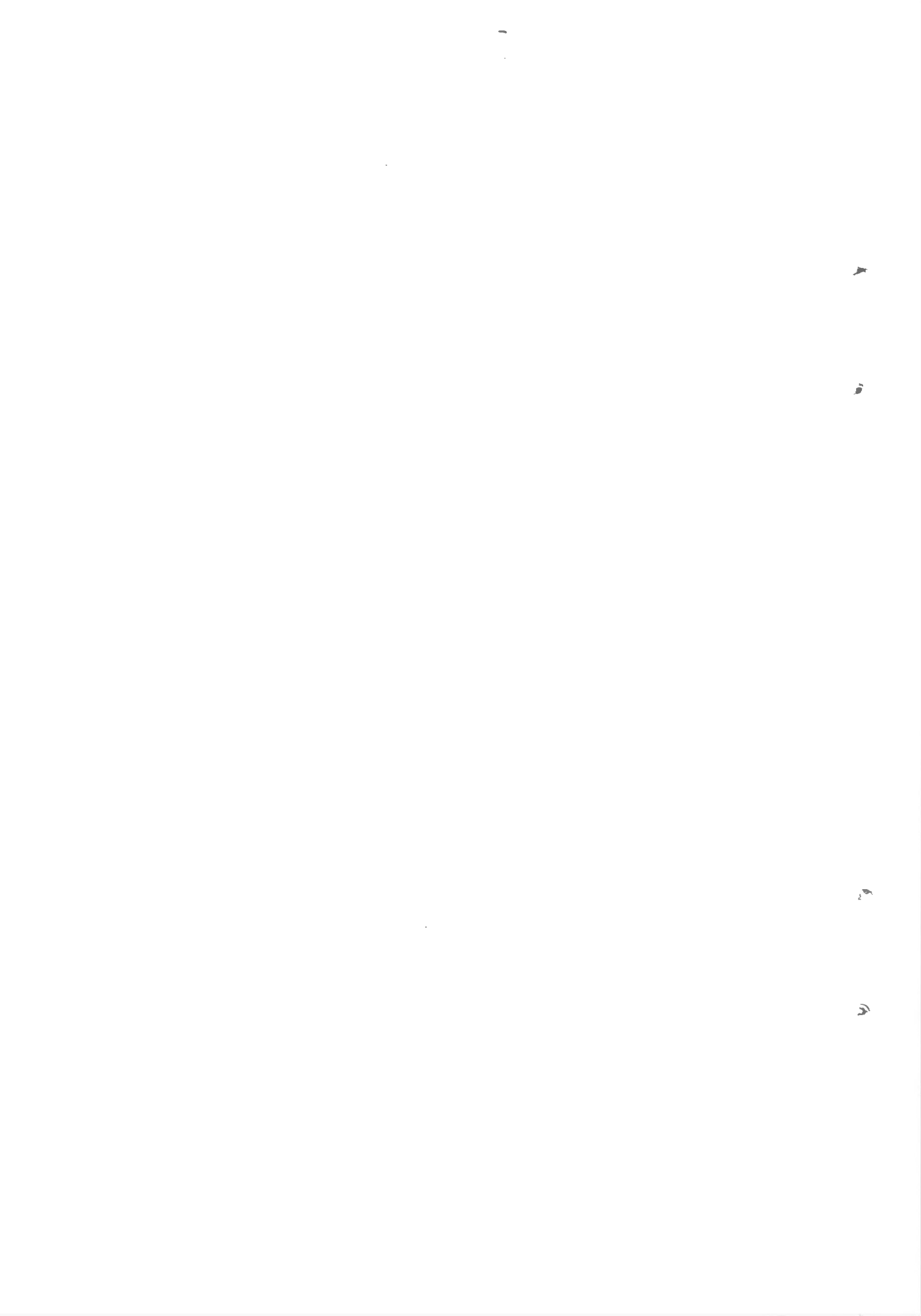




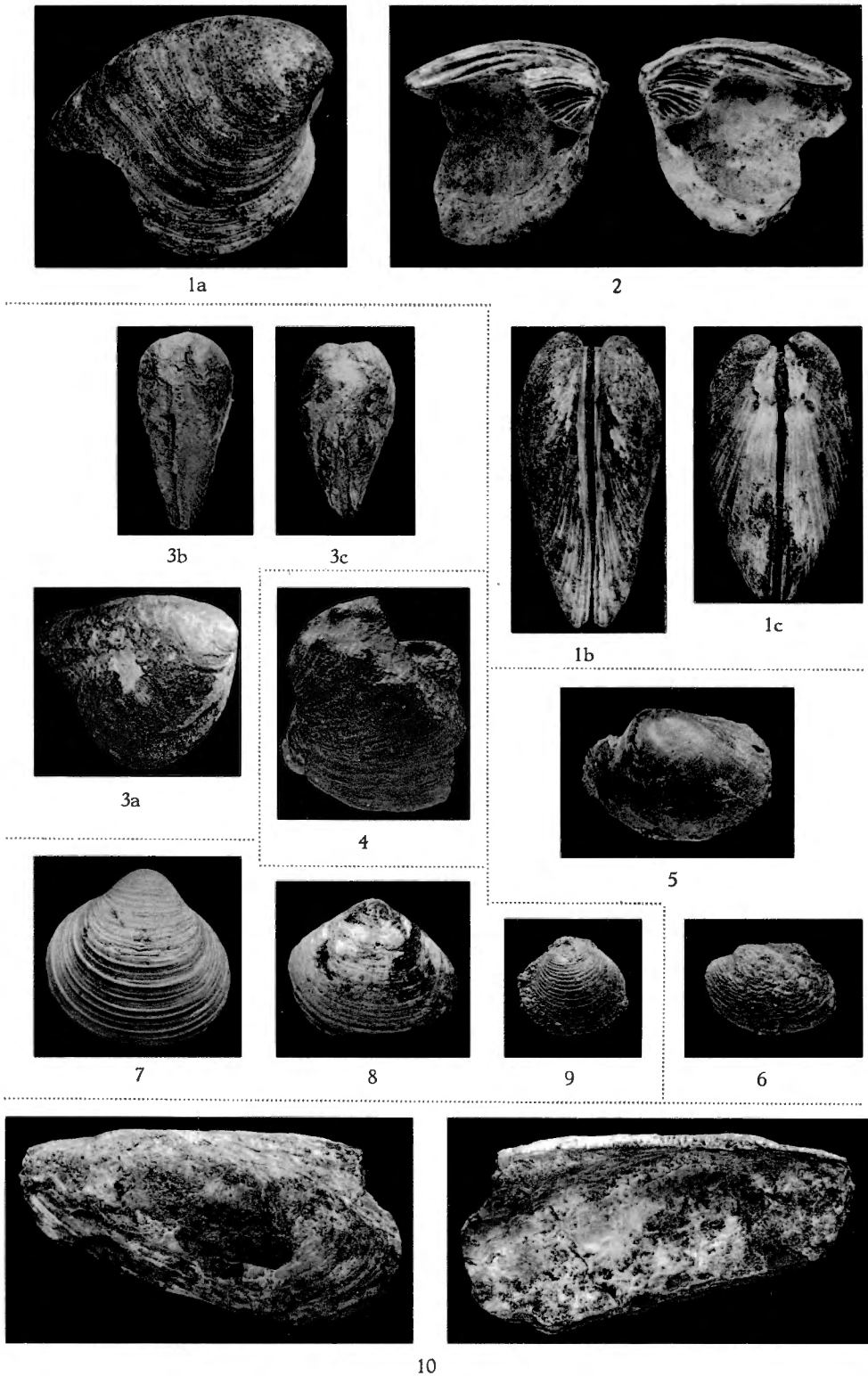
PLANCHE VII

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

---

	Pages
FIG. 1-2. — <i>Pseudobovaria mwayana</i> (FUCHS), Senga, face à la Kasaka, 1 m à 3,60 m sur rivière : grand. nat. . . . .	122
FIG. 3. — <i>Pseudobovaria fuchsi</i> nom. nov. (= <i>Unio abruptus</i> FUCHS), M.C. 2765, ravin à l'est de Kanyatsi (L. 279) : grand. nat. . . . .	126
FIG. 4. — ? <i>Pseudobovaria tuberculata</i> sp. nov., M.C. 2951, gué de Kihanga (L. 318-319) : H. = 16,5 mm . . . . .	127
FIG. 5-6. — <i>Caelatura ? bakeri</i> (H. ADAMS), M.C. 2846, (?) ravin K. 10, 80 à 100 m sur lac (L. 288) : H. = 28,9 — 19,7 mm . . . . .	118
FIG. 7. — <i>Corbicula consobrina</i> (CAILLIAUD), Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : l. = 13,9 mm . . . . .	142
FIG. 8. — <i>Corbicula consobrina</i> (CAILLIAUD), Senga, face à la Kasaka, 1 m à 3,60 m sur rivière : l. = 13 mm . . . . .	141
FIG. 9. — <i>Corbicula consobrina</i> (CAILLIAUD), M.C. 2772, ravin à l'est de Kanyatsi (L. 279) : l. = 7,8 mm . . . . .	142
FIG. 10. — <i>Iridina ? exotica</i> LAMARCK, Senga, face à la Kasaka, 1 m à 3,60 m sur rivière : l. = 79+ mm . . . . .	136

---



Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.

4

4

4

4

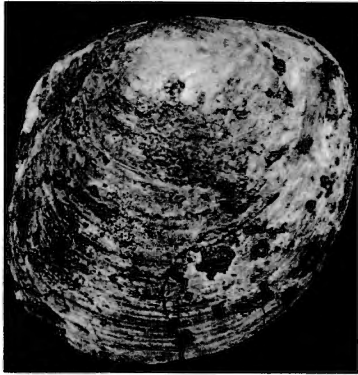
PLANCHE VIII

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

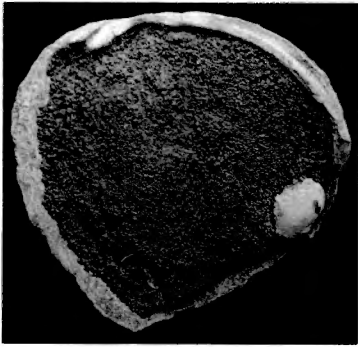
---

	Pages
FIG. 1-3. — <i>Pseudodiplodon sengae</i> sp.nov., holotype (fig. 1) et paratypes, Senga, face à la Kasaka, 1 m à 3,60 m sur rivière : grand. nat.	128
FIG. 4. — <i>Mutela</i> sp., Senga, face à la Kasaka, 1 m à 3,60 m sur rivière : l. = 108 mm . . . . .	134
FIG. 5. — <i>Mutela ? nilotica</i> CAILLIAUD, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : l. = 91,3 mm . . . . .	133
FIG. 6. — <i>Viviparus tardyanus</i> (LOCARD), Mollon, près Meximieux, France (« Miocène ») : H. = 25,2 mm . . . . .	18
FIG. 7. — <i>Viviparus ? pollonerae</i> (SACCO), Sienne, Italie (« marnes subapennines ») : H. = 24,5 mm . . . . .	18
FIG. 8. — <i>Gyraulus bequaerti</i> sp.nov., Ishango, champ de fouilles, niveaux tufacés : a : D. = 4,7 mm; b : D. = 4,3 mm . . . . .	93
FIG. 9. — <i>Gyraulus faini</i> sp.nov., holotype, lac Albert, entre Kawa et Saliboko, au nord de Kasenyi : D. = 3,2 mm .. . . .	99

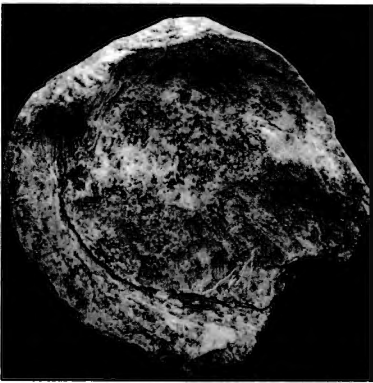
---



1



2



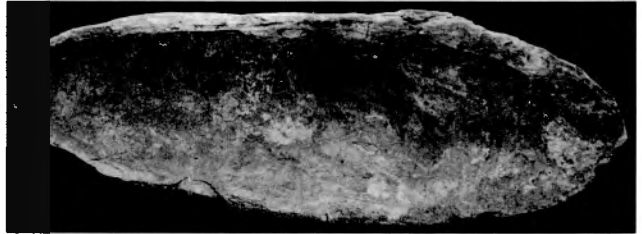
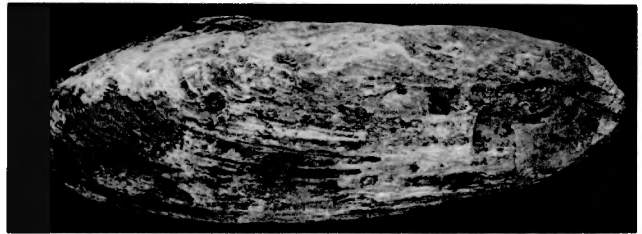
3



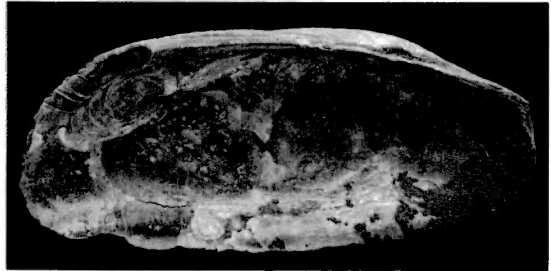
6



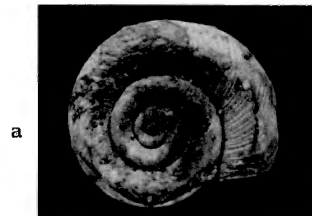
7



4



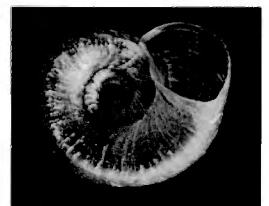
5



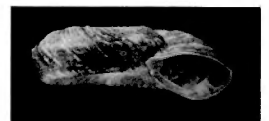
a



b



8



9

Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.

1

2

3

4



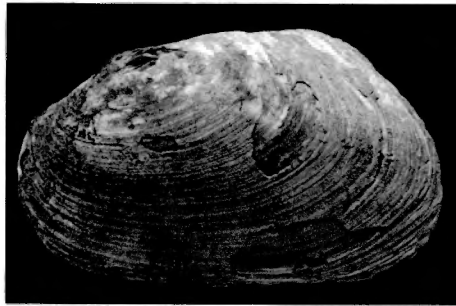
PLANCHE IX

## EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

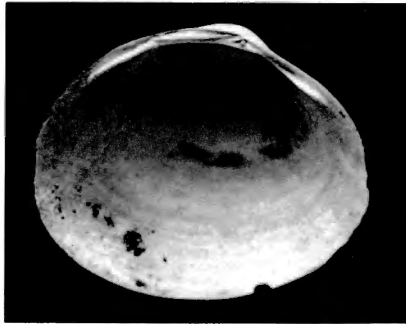
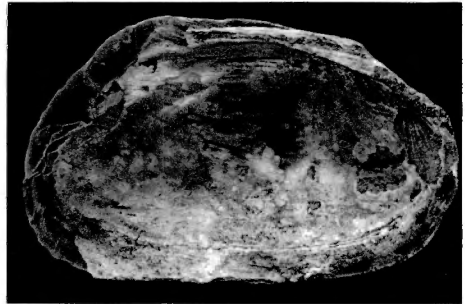
---

	Pages
FIG. 1. — <i>Aspatharia cailliaudi</i> (v. MARTENS), Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : l. = 56,5 mm ... ..	129
FIG. 2. — <i>Sphaerium hartmanni</i> cf. <i>mohasicum</i> THIELE, Ishango, champ de fouilles, niveau fossilifère principal : l. = 7,5 mm (= pl. II, fig. 8) ... ..	146
FIG. 3. — <i>Sphaerium iredalei</i> PRESTON, paratype, Lac Victoria, Kisumi : l. = 7,7 mm . ... ..	149
FIG. 4. — <i>Sphaerium ?iredalei</i> PRESTON, limite Mupanda-Kanyavughorwe, rive gauche : a : l. = 9,2 mm; b : l. = 6,4+ mm ... ..	148

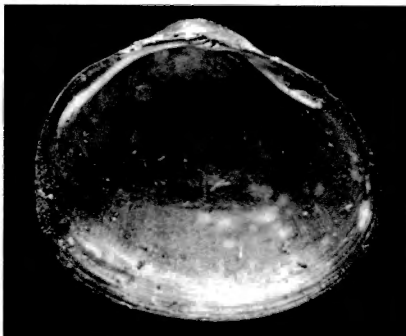
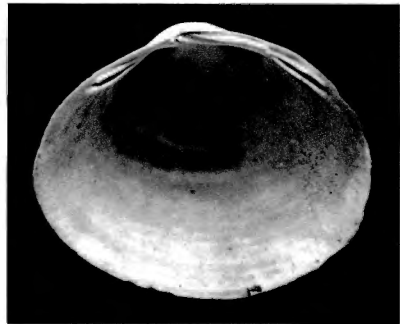
---



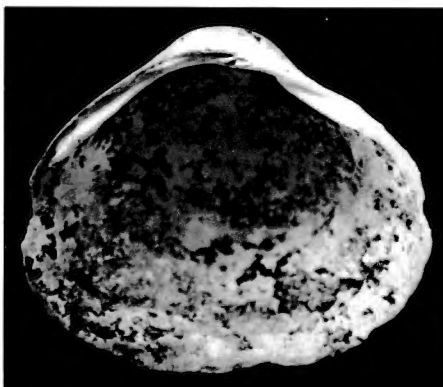
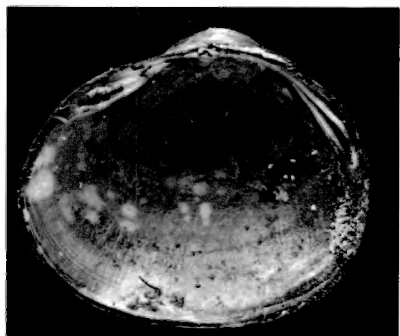
1



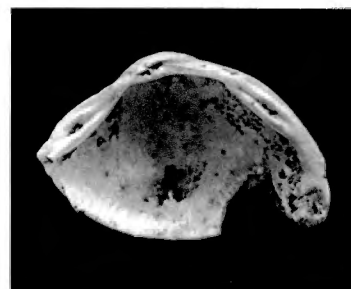
2



3



a



4

b

Mollusques quaternaires de la région du lac Edouard.

1

2

3

4