

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

	Page du texte
FIG. 1. — <i>Gymnodinium incoloratum</i> nov. sp.	96
A, G. Cellules ciliées.	
B à E, H à L. Aspects divers des cellules.	
F. Vue latérale de la cellule e.	
A à D, J à L. Cellules avec noyau.	
FIG. 2. — <i>Entomosigma simplicius</i> CONRAD.	72
A. Face ventrale.	
B. Vue apicale.	
FIG. 3. — <i>Amphidinium trochodinioides</i> nov. sp.	89
Vue ventrale.	
FIG. 4. — <i>Amphidinium mammillatum</i> nov. sp.	80
A. Face ventrale.	
B. Vu de trois quarts vers la droite, coloration au rouge neutre.	
C. Stade de division de la cellule.	
FIG. 5. — <i>Amphidinium Mannanini</i> HERDMAN	81
Face ventrale.	
FIG. 6. — <i>Amphidinium pseudogalbanum</i> nov. sp.	86
A. Face ventrale.	
B. Vu de trois quarts vers la gauche.	
FIG. 7. — <i>Amphidinium purpureum</i> nov. sp.	86
A. Face ventrale (mise au point centrale)	
B. Vue superficielle.	
FIG. 8. — <i>Gymnodinium fossarum</i> nov. sp.	95
A. Vue de face.	
B. Vue de trois quarts.	
C. Vue latérale.	
FIG. 9. — <i>Gymnodinium irregulare</i> nov. sp.	97
A. Vue ventrale.	
B. Vue latérale.	
FIG. 10. — <i>Gymnodinium cnodax</i> nov. sp.	93
Vue ventrale.	

PLANCHE III

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

	Page du texte
FIG. 1. — <i>Goniaulax diacantha</i> (MEUNIER) SCHILLER	122
A. Face ventrale.	
B. Vue de côté (de trois quarts).	
C. Face dorsale.	
FIG. 2. — <i>Gymnodium splendens</i> LEBOUR, f. <i>dextrogyra</i> nov. f.	100
A. Vue ventrale.	
B. Vue ventrale d'après un schéma de W. CONRAD.	
C. Vue du haut d'après un croquis de W. CONRAD.	
FIG. 3. — <i>Scherffelia dubia</i> PASCHER, var. <i>major</i> , nov. var.	235
A. Vue de face.	
B. Vue de côté.	
FIG. 4. — <i>Carteria konion</i> nov. sp.	219
FIG. 5. — <i>Carteria dælensis</i> nov. sp.	219
FIG. 6. — <i>Pyramimonas nanella</i> nov. sp.	231
A, B. Deux aspects de cellules.	
FIG. 7. — <i>Platymonas lilloensis</i> nov. sp.	235
A. Vue de face.	
B. Vue latérale.	
FIG. 8. — <i>Pyramimonas urceolata</i> nov. sp.	233
A. Vue de face.	
B. Vue en coupe.	
FIG. 9. — <i>Carteria cuboides</i> nov. sp.	220
FIG. 10. — <i>Pyramimonas pisum</i> nov. sp.	233
FIG. 11. — <i>Pyramimonas cuneata</i> nov. sp.	230

FIG. 12. — *Carteria vectensis* (N. CARTER) n. nomen. Imité de N. CARTER 218

- A. De face.
- B. En coupe.

FIG. 13. — *Carteria excavata* J. MASSART. Imité de J. MASSART 217

- A. De face.
- B. En coupe.

FIG. 14. — *Clautriavia parva* H. SCHOUTEDEN 211

FIG. 15. — *Carteria Feldmanni* nov. sp. 220

FIG. 16. — *Pyramimonas inflata* nov. sp. 233

- A. De face.
 - B. Vu de haut.
-

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

	Page du texte
FIG. 1. — <i>Pyramimonas cruciata</i> nov. sp. ...	234
A. Vue de face.	
B. Vue de dessus.	
FIG. 2. — <i>Pyramimonas extravagans</i> nov. sp. ...	235
FIG. 3. — <i>Pyramimonas micron</i> nov. sp. ...	234
FIG. 4. — <i>Pyramimonas tetralampas</i> nov. sp. ...	234
A. Vue de face.	
B. Vue de dessus.	
FIG. 5. — <i>Cryptomonas Esopus</i> nov. sp. ...	144
A. Vue latérale.	
B. Vue dorsale.	
FIG. 6. — <i>Cryptomonas serpens</i> nov. sp. ...	145
Vue latérale.	
FIG. 7. — <i>Cryptomonas semilunaris</i> nov. sp. ...	140
A à E. Cellules ciliées, vues diverses.	
FIG. 8. — <i>Cryptomonas pseudocaudata</i> nov. sp. ...	145
A. Vue latérale.	
B. Vue ventrale.	
FIG. 9. — <i>Rhodomonas minusculus</i> nov. sp. ...	147
A, B. Cellules ciliées, B avec pyrénoïde.	
FIG. 10. — <i>Mallomonas subsalina</i> nov. sp. ...	168
A. Vue de face.	
B. Vue de côté.	
FIG. 11. — <i>Codonomonas cylindrica</i> nov. sp. ...	166
A. Vue perspective.	
B. En coupe avec cellule ciliée.	
FIG. 12. — <i>Cryptomonas akrobeles</i> nov. sp. ...	144
A, B. Vue latérale.	
C. Vue dorsale.	
FIG. 13. — <i>Codonomonas dilatata</i> nov. sp. ...	166
A. Logette, vue extérieure.	
B. Coupe avec cellule ciliée.	

EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

Page
du texte

FIG. 1. — *Calycomonas gracilis* (LOHMANN) VAN GOOR 182
A à C. Aspects divers de la logette.
D. Exemplaire coloré.
E, F. Stades de multiplication (bourgeonnement?).

FIG. 2. — *Calycomonas ovalis* WULFF 183
A. Cellule en coupe.
B. Vue perspective.

FIG. 3. — *Calycomonas Wulfi* nov. nomen 183
A. Logette, vue extérieure.
B. Coupe transversale et cellule ciliée.

FIG. 4. — *Cryptomonas prora* nov. sp. 144
A, B. Cellules en position de natation.
C. Vue latérale.
D. Vue ventrale.
E. Forme anormale.

FIG. 5. — *Cryptomonas lilloensis* nov. sp. 138
A. Vue latérale.
B. Vue dorsale.
*C. Dessin original de W. CONRAD, très fortement grossi.

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

	Page du texte
FIG. 1. — <i>Scenedesmus dimorphus</i> (TURPIN) KÜTZING	249
FIG. 2. — <i>Pseudoraciborskia lilloense</i> , nov. gen., nov. sp. H. K.	251
FIG. 3. — <i>Selenastrum Westii</i> G. M. SMITH	250
FIG. 4. — <i>Scenedesmus quadricauda</i> (TURP.) BRÉB., var. <i>parvus</i> G. M. SMITH ...	249
FIG. 5. — <i>Romeria gracilis</i> KOCZWARA	270
A. Filament.	
B, C. Filaments colorés	
FIG. 6. — <i>Kirchneriellopsis Conradii</i> , nov. gen., nov. sp. H. K.	271
A, B, C, E, F, H. Aspects divers de cellules.	
D. Cellule avec chromatophore.	
E. Forme extrême.	
G, L. Colonies de quatre cellules.	
FIG. 7. — <i>Conradimonas minusculus</i> , nov. gen., nov. sp. H. K.	226
FIG. 8. — <i>Lepocinclis ovata</i> (PLAYFAIR) CONRAD	208
FIG. 9. — <i>Amphidinium macrocephalum</i> nov. sp.	79
A. Vue en coupe optique, mise au point centrale.	
B. Face ventrale.	
C. Vue de dessus.	
D. Forme amiboïde et restes fragmentés de la théque.	
E. Formes amiboïdes.	

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

	Page du texte
FIG. 1. — <i>Massartia rotundata</i> LOHmann	107
A à L. Formes diverses de cellules.	
C, E. Cellules ciliées.	
FIG. 2. — <i>Massartia rotundata</i> LOHmann, var. <i>Conradii</i> nov. var. H. K. ...	108
FIG. 3. — <i>Amphidinium stellatum</i> nov. sp.	88
Vue ventrale.	
FIG. 4. — <i>Heterocapsa triquetra</i> (EHR.) STEIN	118
A à C. Cellules nues.	
D. Cellules libérées de l'enveloppe.	
E, F. Cellules avec leur enveloppe (aspect de Chrysomonadine).	
FIG. 5. — <i>Gymnodinium splendens</i> LEBOUR.	99
A. Vue ventrale.	
B. Vue de dessus.	
FIG. 6. — <i>Gymnodinium pygmæum</i> LEBOUR.	99
Vue ventrale.	
* FIG. 7. — <i>Amphidium vittatum</i> nov. sp.	90
A. Vue latérale.	
B. Vue ventrale.	
* FIG. 8. — <i>Amphidinium rostratum</i> nov. sp.	87
A. Vue ventrale.	
B. Vue latérale.	
FIG. 9. — <i>Glenodinium foliaceum</i> STEIN.	112
A. Vue ventrale.	
B, C. Vues latérales.	
D. Vue de l'hypothèque avec tabulation	

PLANCHE VIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

	Page du texte
FIG. 1. — <i>Euglena basistellata</i> nov. sp.	205
A. Vue latérale. B. Vue en coupe.	
FIG. 2. — <i>Euglena foliacea</i> nov. sp.	205
A, B. Deux aspects de la cellule étalée. B. Cellule très étalée	
FIG. 3. — <i>Trachelomonas Dybowskii</i> DREZEPOLSKI	210
A. Cellule avec enveloppe. B. Coque en coupe.	
FIG. 4. — <i>Pyramimonas splendidissima</i> PASCHER	232
* FIG. 5. — <i>Pyramimonas torta</i> nov. sp.	232
A, B. Cellules avec chloroplaste et cils. C. Aspect du chloroplaste.	
* FIG. 6. — <i>Carteria irregularis</i> nov. sp.	219
A, B. Aspect de deux cellules ciliées.	
FIG. 7. — <i>Carteria Massarti</i> nov. sp.	218
FIG. 8. — <i>Pyramimonas cuneata</i> nov. sp.	230
FIG. 9. — <i>Pyramimonas longa</i> nov. sp.	232
A. Vue du chromatophore. B. Coupe transversale.	
FIG. 10. — <i>Colacium elongatum</i> PLAYFAIR	201
A, C. Cellules ciliées. B, D. Cellules métaboliques. E. Cellules arrondies. F. Petite cellule ciliée.	

Page
du texte

* FIG. 11. — <i>Amphidinium salinum</i> J. RUINEN ..	87
A. Vue ventrale.	
B. Vue latérale.	
* FIG. 12. — <i>Amphidinium vigrense</i> WOŁOSZYNSKA ...	90
A. Vue ventrale.	
B. Vue dorsale.	
* FIG. 13. — <i>Amphidinium amphidinoides</i> (GEITLER) SCHILLER ...	73
Vue ventrale.	
* FIG. 14. — <i>Amphidinium glaucum</i> CONRAD ...	77
Vue ventrale.	
FIG. 15. — <i>Cryptomonas torta</i> nov. sp.	140
A. Vue ventrale.	
B. Cellule morte.	
C. En coupe.	

PLANCHE VIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

	Page du texte
FIG. 1. — <i>Euglena basistellata</i> nov. sp.	205
A. Vue latérale.	
B. Vue en coupe.	
FIG. 2. — <i>Euglena foliacea</i> nov. sp.	205
A, B. Deux aspects de la cellule étalée.	
B. Cellule très étalée	
FIG. 3. — <i>Trachelomonas Dybowskii</i> DREZEPOLSKI	210
A. Cellule avec enveloppe.	
B. Coque en coupe.	
FIG. 4. — <i>Pyramimonas splendidissima</i> PASCHER	232
* FIG. 5. — <i>Pyramimonas torta</i> nov. sp.	232
A, B. Cellules avec chloroplaste et cils.	
C. Aspect du chloroplaste.	
* FIG. 6. — <i>Carteria irregularis</i> nov. sp.	219
A, B. Aspect de deux cellules ciliées.	
FIG. 7. — <i>Carteria Massarti</i> nov. sp.	218
FIG. 8. — <i>Pyramimonas cuneata</i> nov. sp.	230
FIG. 9. — <i>Pyramimonas longa</i> nov. sp.	232
A. Vue du chromatophore.	
B. Coupe transversale.	
FIG. 10. — <i>Colacium elongatum</i> PLAYFAIR	201
A, C. Cellules ciliées.	
B, D. Cellules métaboliques.	
E. Cellules arrondies.	
F. Petite cellule ciliée.	

EXPLICATION DE LA PLANCHE X.

	Page du texte
FIG. 1. — <i>Gymnodinium cyaneofungiforme</i> nov. sp.	94
A. Vue ventrale.	
B, C. Vue dorsale.	
* FIG. 2. — <i>Amphidinium cœruleum</i> CONRAD	74
A. Vue ventrale.	
B. Vue latérale.	
* FIG. 3. — <i>Amphidinium celestium</i> nov. sp.	74
A. Vue latérale.	
B. Vue ventrale.	
C. Vue de trois quarts.	
FIG. 4. — <i>Amphidinium dubium</i> nov. sp.	76
Vue dorsale.	
FIG. 5. — <i>Chroomonas daucoides</i> nov. sp.	136
FIG. 6. — <i>Chroomonas raphanoides</i> nov. sp.	136
FIG. 7. — <i>Amphidinium cyaneoturbo</i> nov. sp.	76
A. Vue dorsale.	
B. Vue ventrale, cellule ciliée.	
FIG. 8. — <i>Chroomonas vectensis</i> N. CARTER	137
A à D. Divers aspects de cellules.	
* FIG. 9. — <i>Gyrodinium Louisæ</i> nov. sp.	103
A. Vue ventrale avec chromatophore.	
B. Cellule avec noyau.	
FIG. 10. — <i>Chroomonas phaselos</i> nov. sp.	136
A à F. Divers aspects cellulaires.	
FIG. 11. — <i>Chlamydomonas Augustæ</i> SKUJA	223
FIG. 12. — <i>Chlamydomonas paradoxa</i> PASCHER	224
FIG. 13. — <i>Sphenochloris lilloensis</i> nov. sp.	225
FIG. 14. — <i>Chlamydomonas fossalis</i> nov. sp.	224
FIG. 15. — <i>Chlamydomonas Kuwadæ</i> GERLOFF.	223

EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

	Page du texte
* FIG. 1. — <i>Amphidinium pellucidum</i> HERDMAN	83
Vue ventrale.	
* FIG. 2. — <i>Massartia asymmetrica</i> (J. MASSART) SCHILLER	103
A. Vue ventrale.	
B. Vue latérale.	
FIG. 3. — <i>Gymnodinium glandiforme</i> nov. sp.	96
Vue ventrale.	
FIG. 4. — <i>Gymnodinium capitatum</i> nov. sp.	93
A. Aspect de la cellule, vue latérale.	
B. Vue ventrale.	
* FIG. 5. — <i>Massartia uncinata</i> nov. sp.	105
A. Vue ventrale.	
B. Vue latérale.	
* FIG. 6. — <i>Ebria tripartita</i> (SCHUMANN) LEMMERMANN	175
A, B. Deux aspects de la cellule	
* FIG. 7. — <i>Amphidinium carbunculus</i> nov. sp.	73
A. Vue ventrale, aspect superficiel.	
B. Vue ventrale, mise au point centrale.	
C. Vue latérale de trois quarts.	
D. Vue ventrale.	
* FIG. 8. — <i>Amphidinium corallinum</i> nov. sp.	75
A. Vue latérale	
B. Vue ventrale.	
* FIG. 9. — <i>Rhodomonas fusulina</i> nov. sp.	143
A. Vue latérale.	
B. Cellule ciliée, vue latérale.	
C. Cellule ciliée, vue de face (ventrale)	
* FIG. 10. — <i>Rhodomonas heteronemaformis</i> nov. sp.	143
A a C. Divers aspects de cellules ciliées	

EXPLICATION DE LA PLANCHE XII.

Photo- graphie	NOM DES ESPÈCES PRINCIPALES	Page du texte
Nº 1	<i>Biddulphia regia</i> M. SCHULTZE	—
	<i>Rhizosolenia Shrubsolei</i> CLEVE	19
	Provenance : Bassin à flot de Blankenberghe, 6 novembre 1940.	
Nº 2	<i>Meridion circulare</i> AGARDH	39
	<i>Navicula dicephala</i> W. SMITH	—
	<i>Gomphonema angustatum</i> KÜTZING	—
	<i>Achnanthes lanceolata</i> BRÉBISSON	—
	<i>Synedra Vaucheriae</i> BRÉBISSON	—
	<i>Nitzschia Palea</i> (KÜTZING) W. SMITH	43
	Provenance : Étangs de Rouge-Cloître (eau douce).	
Nº 3	<i>Surirella ovalis</i> BRÉBISSON, formes se rapprochant de la var. <i>ovata</i> KÜTZING	52
	Dans le bas, à droite : forme anormale à contour rhomboïdal.	
Nº 4	<i>Raphoneis amphiceros</i> EHRENCBERG	49
Nº 5	<i>Cymbella Ehrenbergii</i> KÜTZING	29
	<i>Navicula oblonga</i> KÜTZING	40
Nº 6	<i>Cymbella Ehrenbergii</i> KÜTZING	29
	<i>Pinnularia major</i> ? (KÜTZING) CLEVE	46
Nº 7	<i>Surirella spiralis</i> KÜTZING	52
	<i>Cymatopleura elliptica</i> (BRÉBISSON) W. SMITH	28

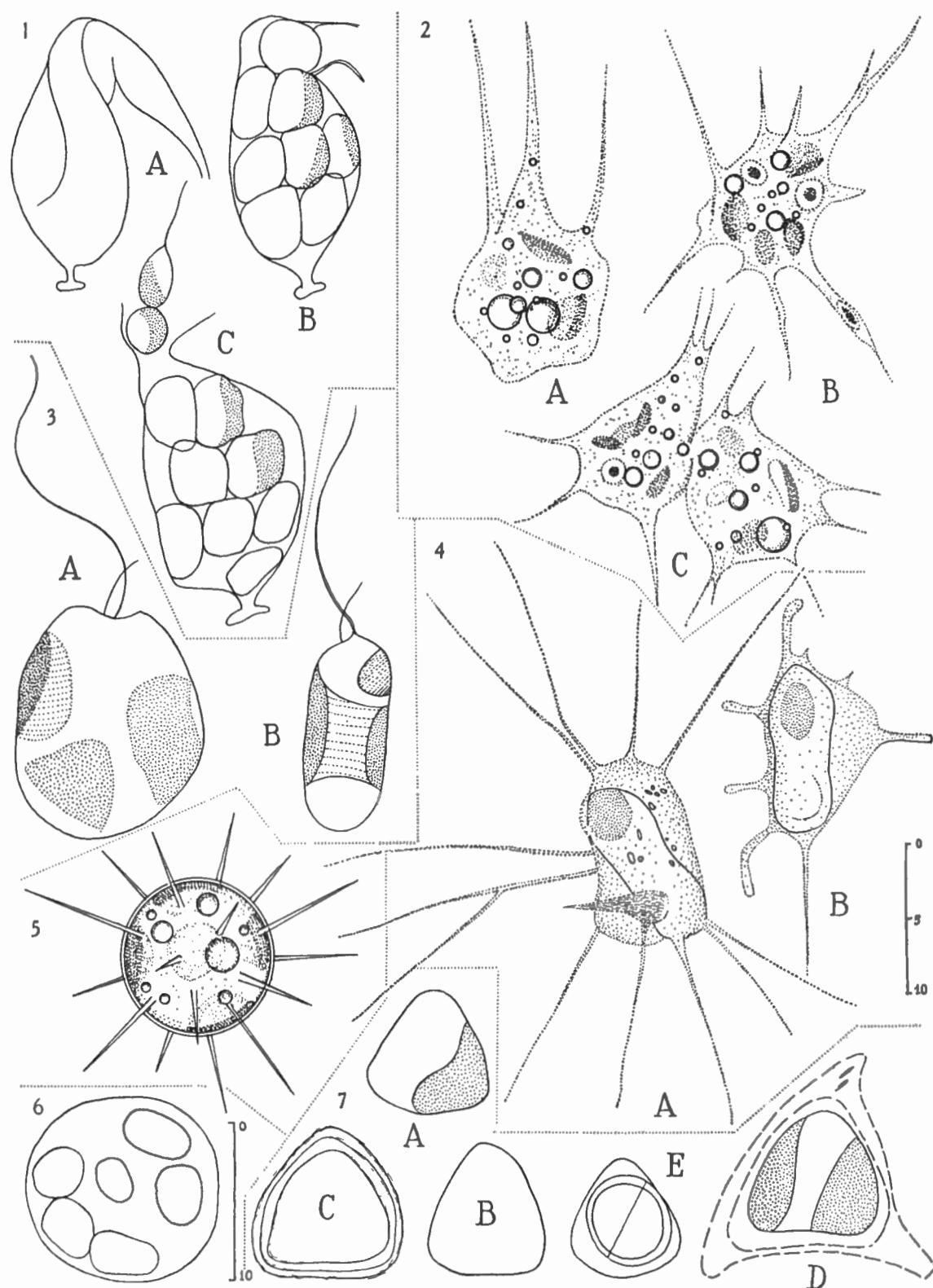
EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII.

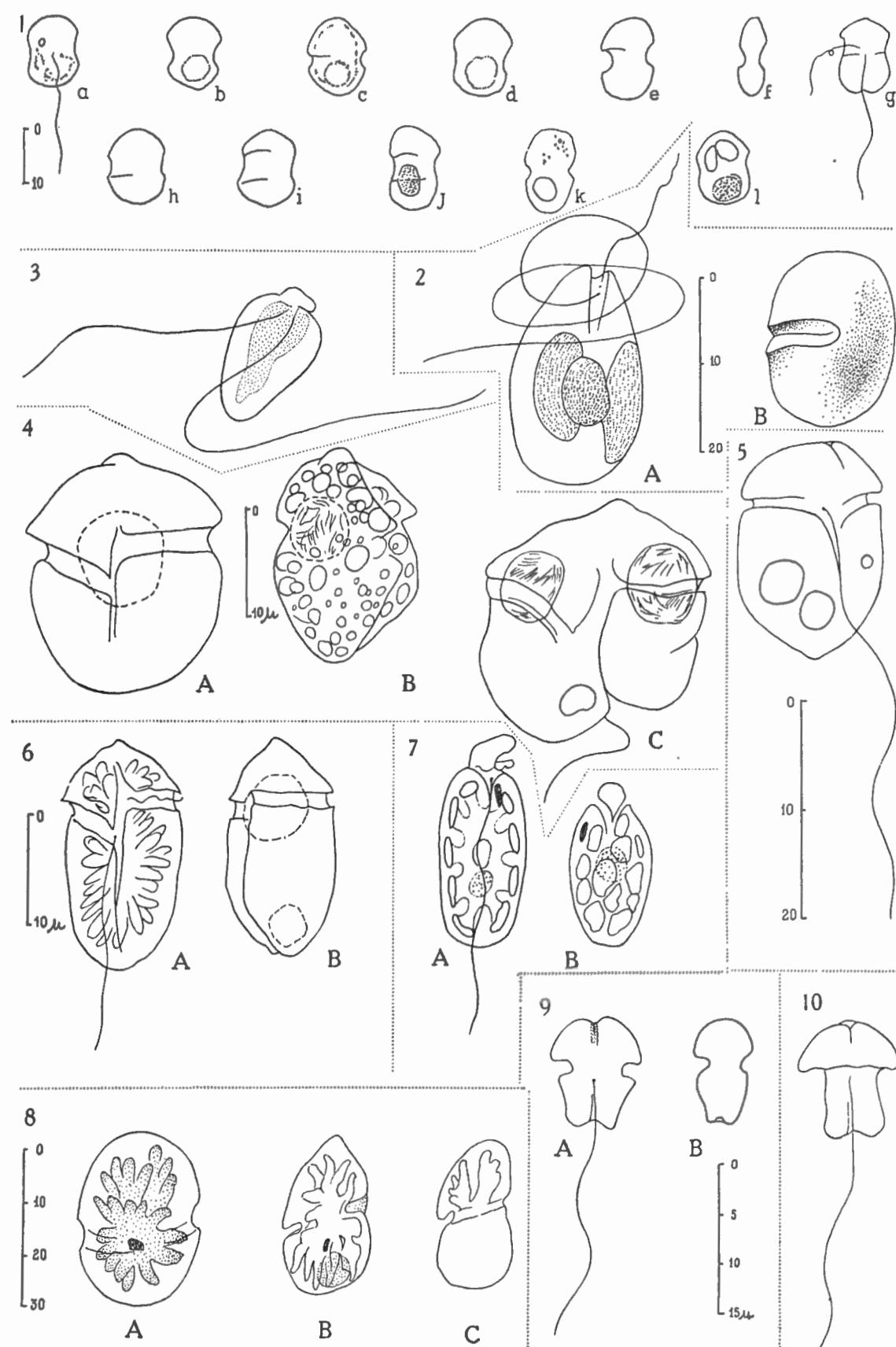
Photo- graphie	NOM DES ESPÈCES PRINCIPALES	Page du texte
Nº 1	<i>Navicula didyma</i> EHRENBURG	—
	<i>Biddulphia rhombus</i> EHRENBURG, var. <i>trigona</i> CLEVE	—
	<i>Nitzschia sigma</i> W. SMITH	43
	<i>Romeria gracilis</i> KOCZWARA	270
	Photographie du 6 novembre 1940.	
Nº 2	<i>Merismopedia tenuissima</i> LEMMERMANN	268
	<i>Kirchneriellopsis Conradii</i> nov. sp. H. K.	271
	<i>Microcystis</i> sp.	—
	<i>Actinastrum</i> sp., <i>Ankistrodesmus</i> sp.	—
Nº 3	<i>Melosira sulcata</i> (EHRENBURG) KÜTZING	17
	<i>Cyclotella comta</i> (EHRENBURG) KÜTZING	13
	<i>Coscinodiscus radiatus</i> EHRENBURG	11
Nº 4	<i>Distephanus speculum</i> (EHRENBURG) HAECKEL	175
	<i>Raphoneis amphiceros</i> EHRENBURG et var. <i>rhombica</i> GREVILLE	49
	<i>Surirella gemma</i> EHRENBURG	51
	<i>Actinptychus undulatus</i> BAILEY	7
	<i>Biddulphia aurita</i> (LYNGB.) BRÉBISSON	8
	<i>Cyclotella</i> sp., <i>Navicula</i> sp., <i>Gyrosigma</i> sp.	—
	<i>Trachelomonas volvocina</i> EHRENBURG	211
Nº 5	Petit <i>Gymnodinium</i>	97
	Coloré au violet de gentiane, ×1.000.	
	Provenance : Rouge-Cloître (Clabotsvijver), février 1942.	

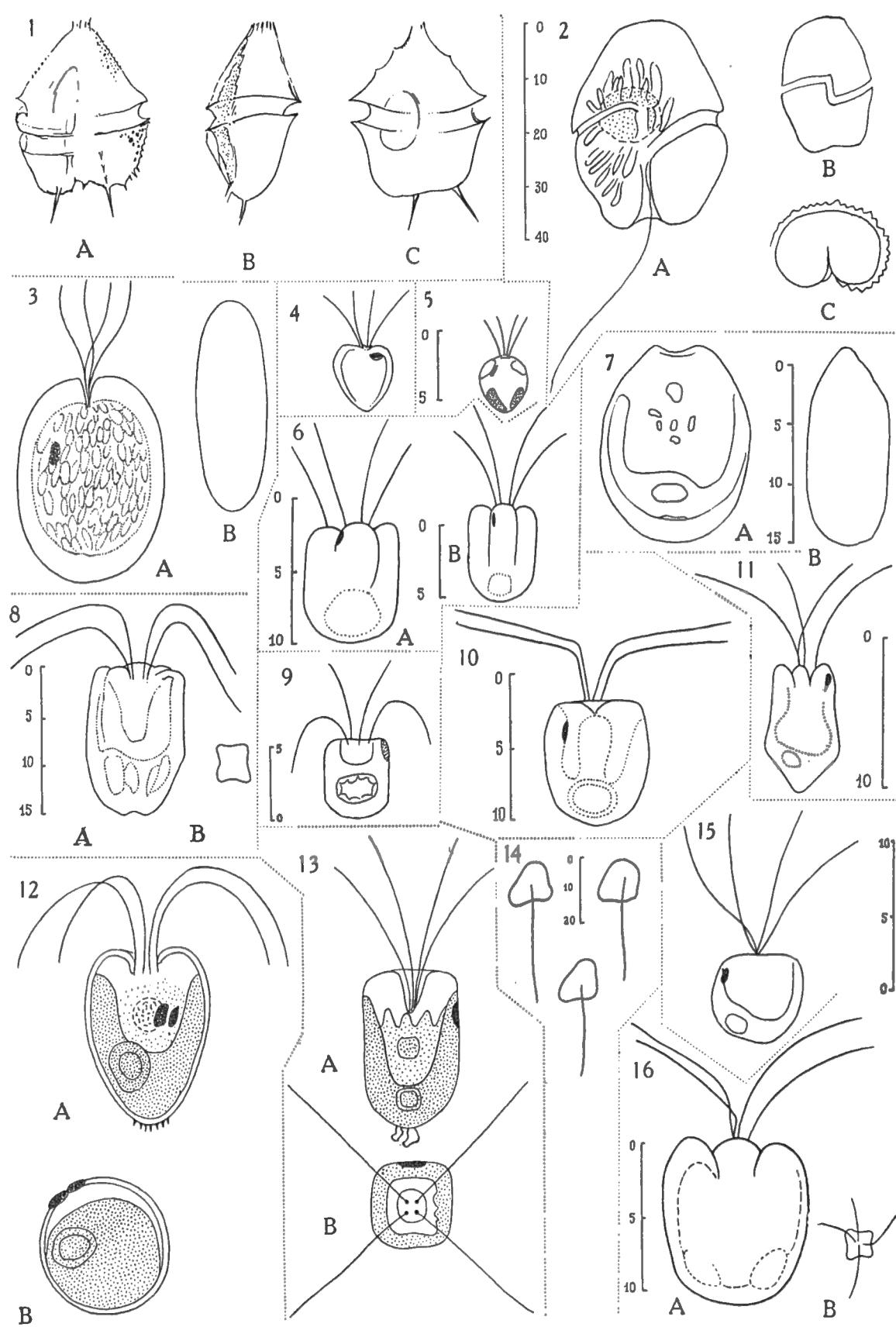
EXPLICATION DE LA PLANCHE XIV.

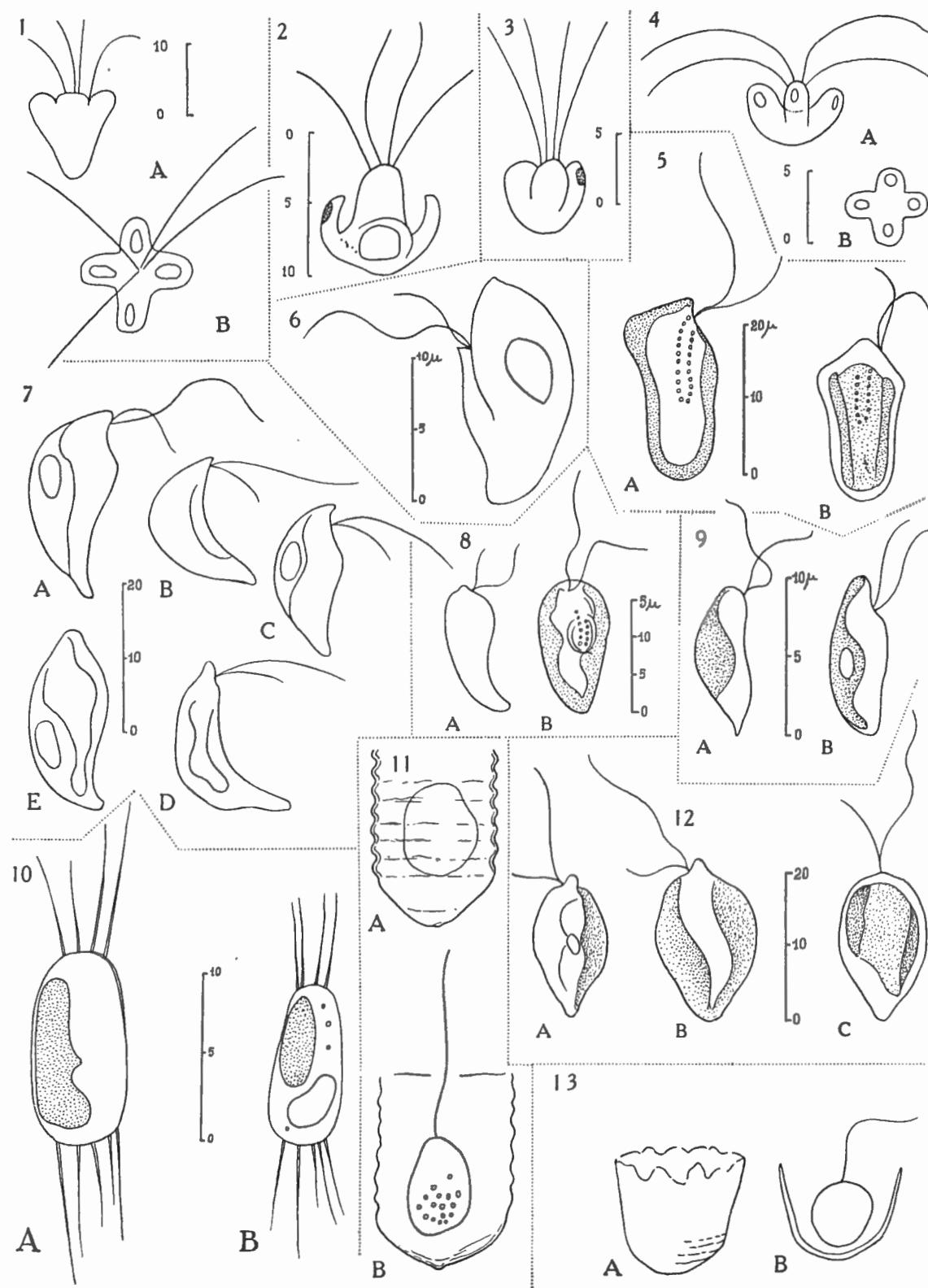
Photo- graphie	NOM DES ESPÈCES PRINCIPALES	Page du texte
Nº 1	<i>Nitzschia closterium</i> (EHRENBURG) W. SMITH 42	
	<i>Cyclotella comta</i> (EHRENBURG) KÜTZING 13	
Nº 2	<i>Romeria leopoliense</i> (RACIB.) KOCZWARA 270	
Nº 3	<i>Tintinnopsis acuminata</i> (DADAY) MEUNIER —	
Nº 4	<i>Massartia rotundata</i> LOHMANN 107	
	<i>Nitzschia closterium</i> (EHRENBURG) W. SMITH 42	
	<i>Coscinodiscus</i> sp. 11	
	Chainettes de <i>Melosira</i> sp. —	
Nº 5	<i>Gymnodinium</i> sp... 97	
	<i>Coscinodiscus</i> sp. 11	
Nº 6	<i>Ditylium Brightwelli</i> WEST. 14	
	<i>Biddulphia regia</i> SCHULTZE —	
	<i>Biddulphia sinensis</i> GREVILLE —	
	<i>Chætoceros</i> sp. 11	

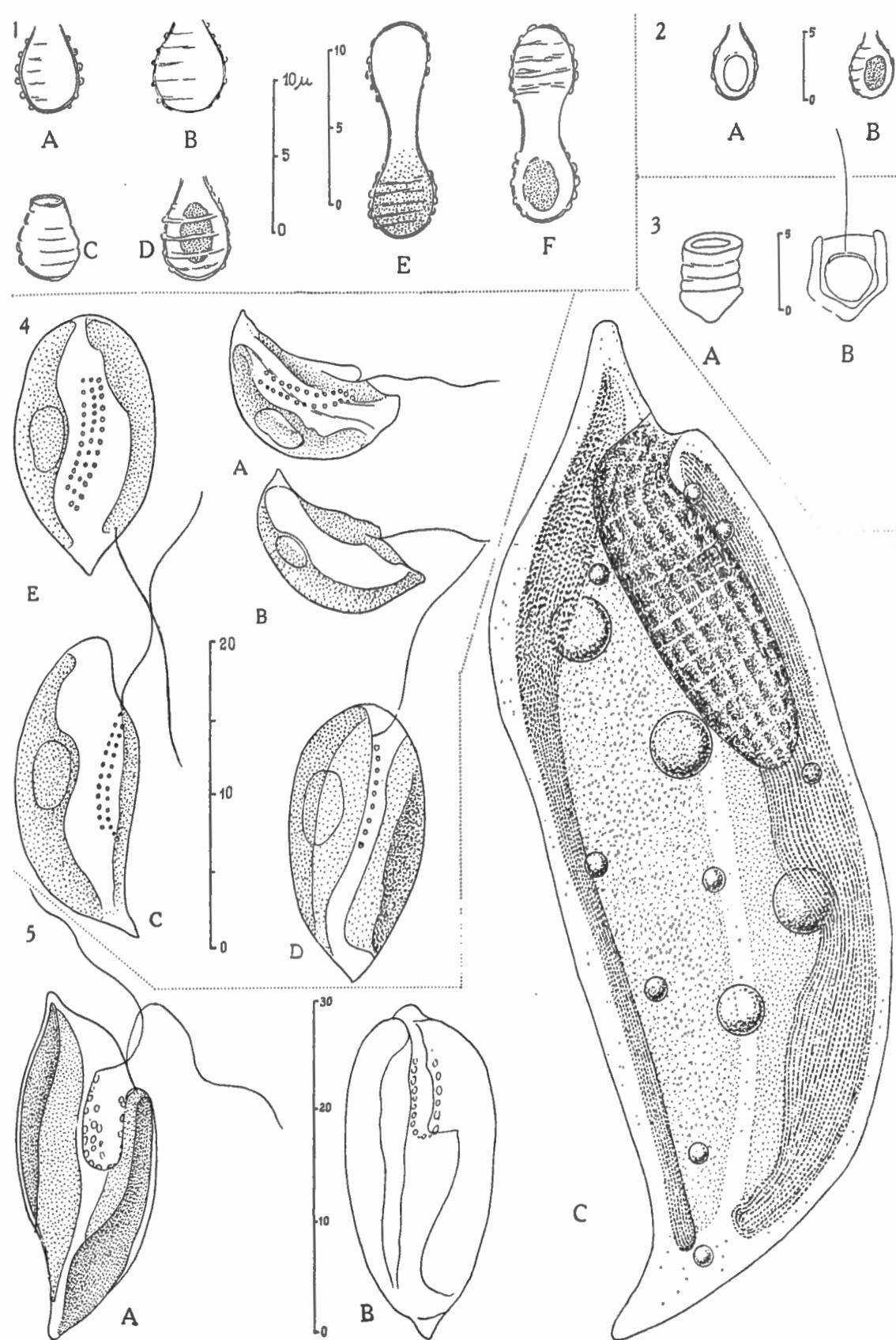
Provenance : Ostende.

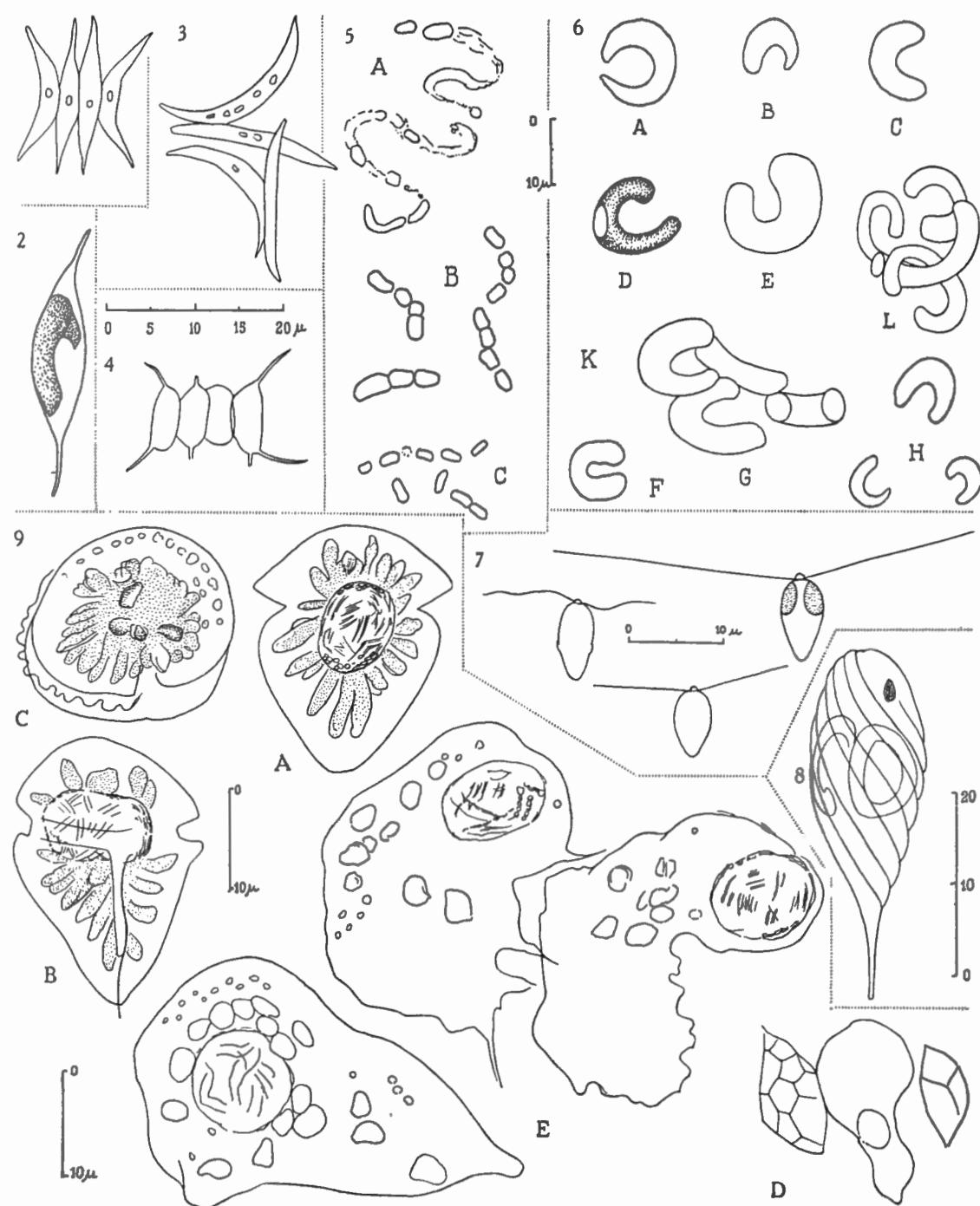


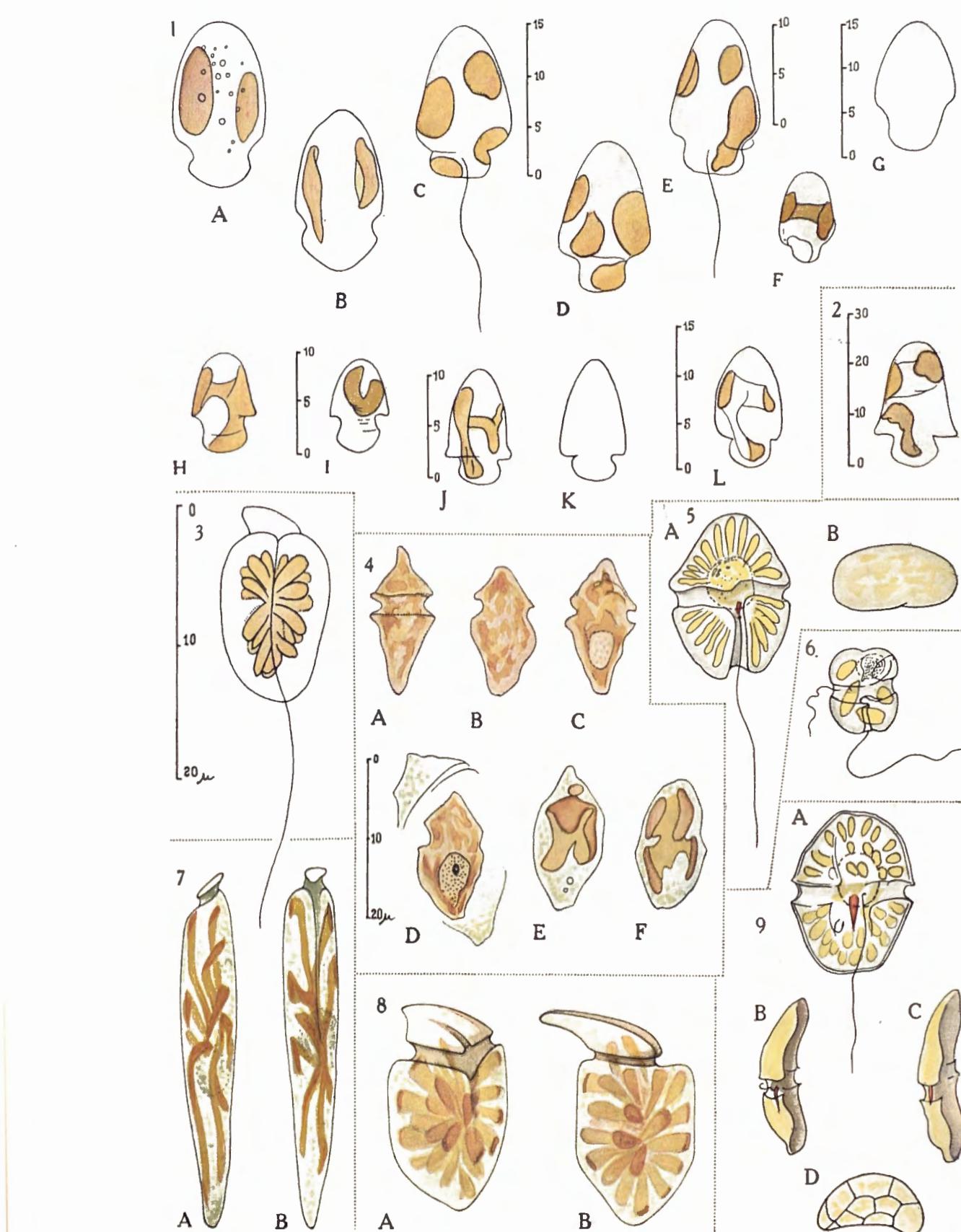


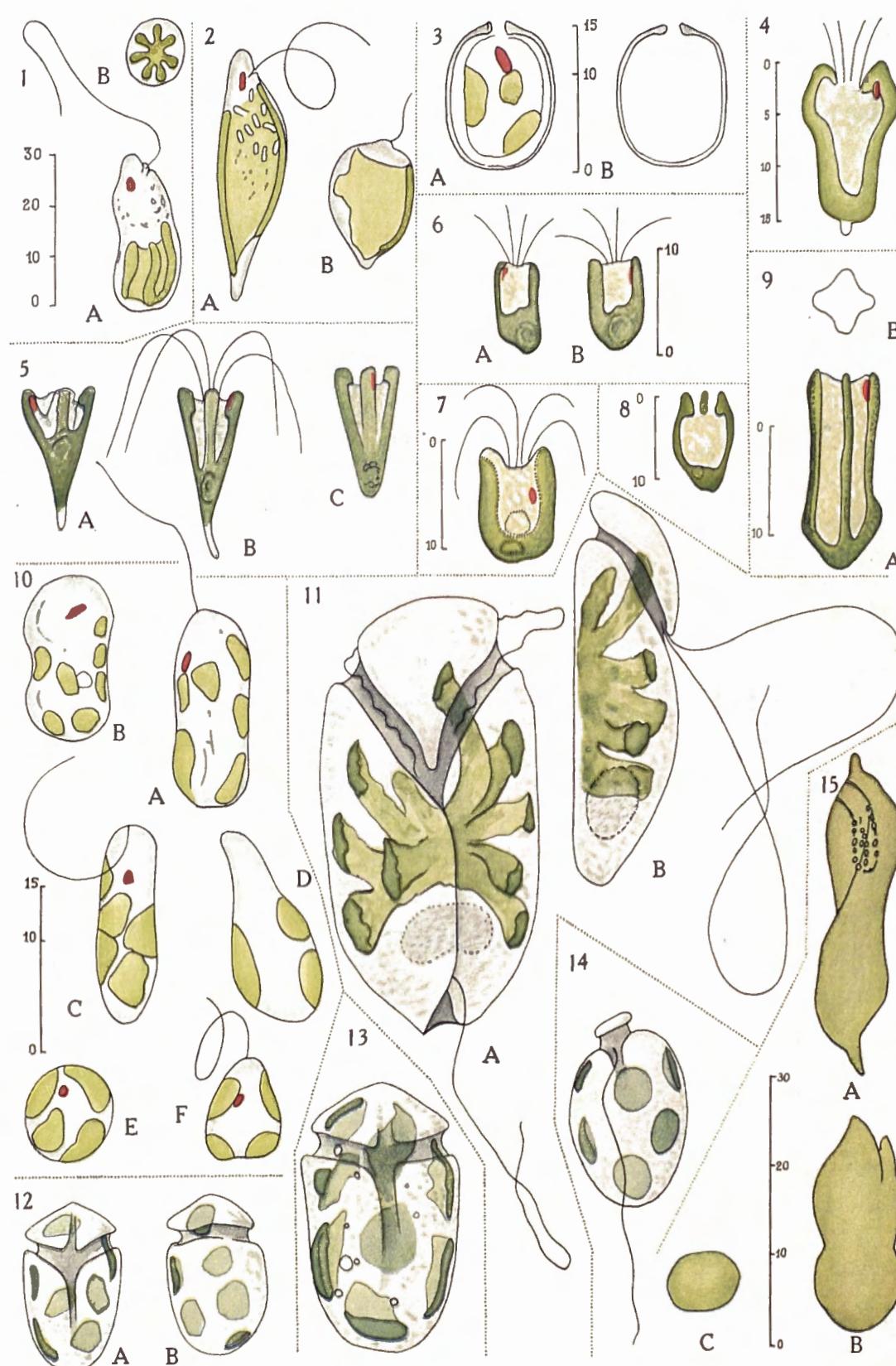


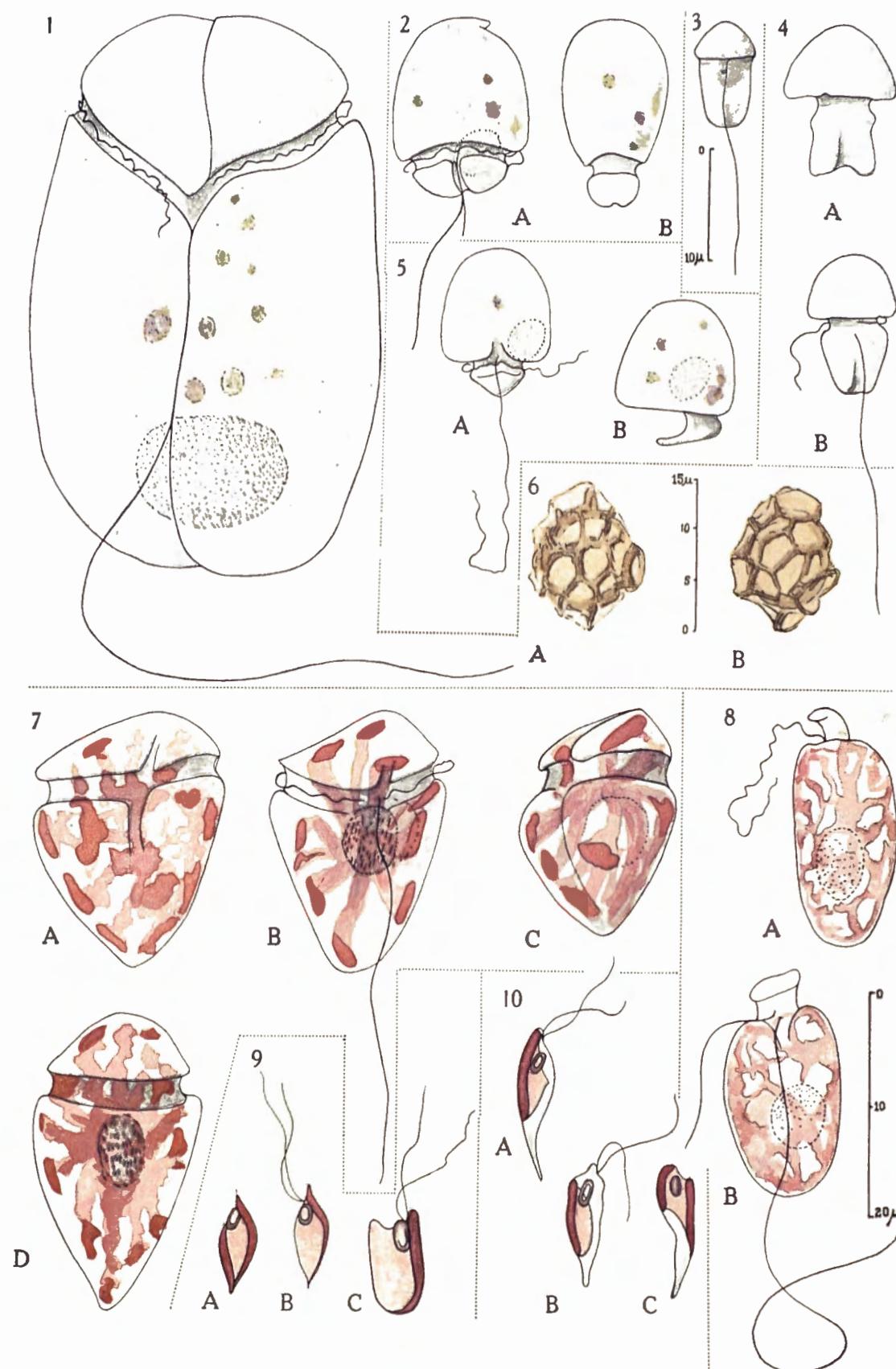




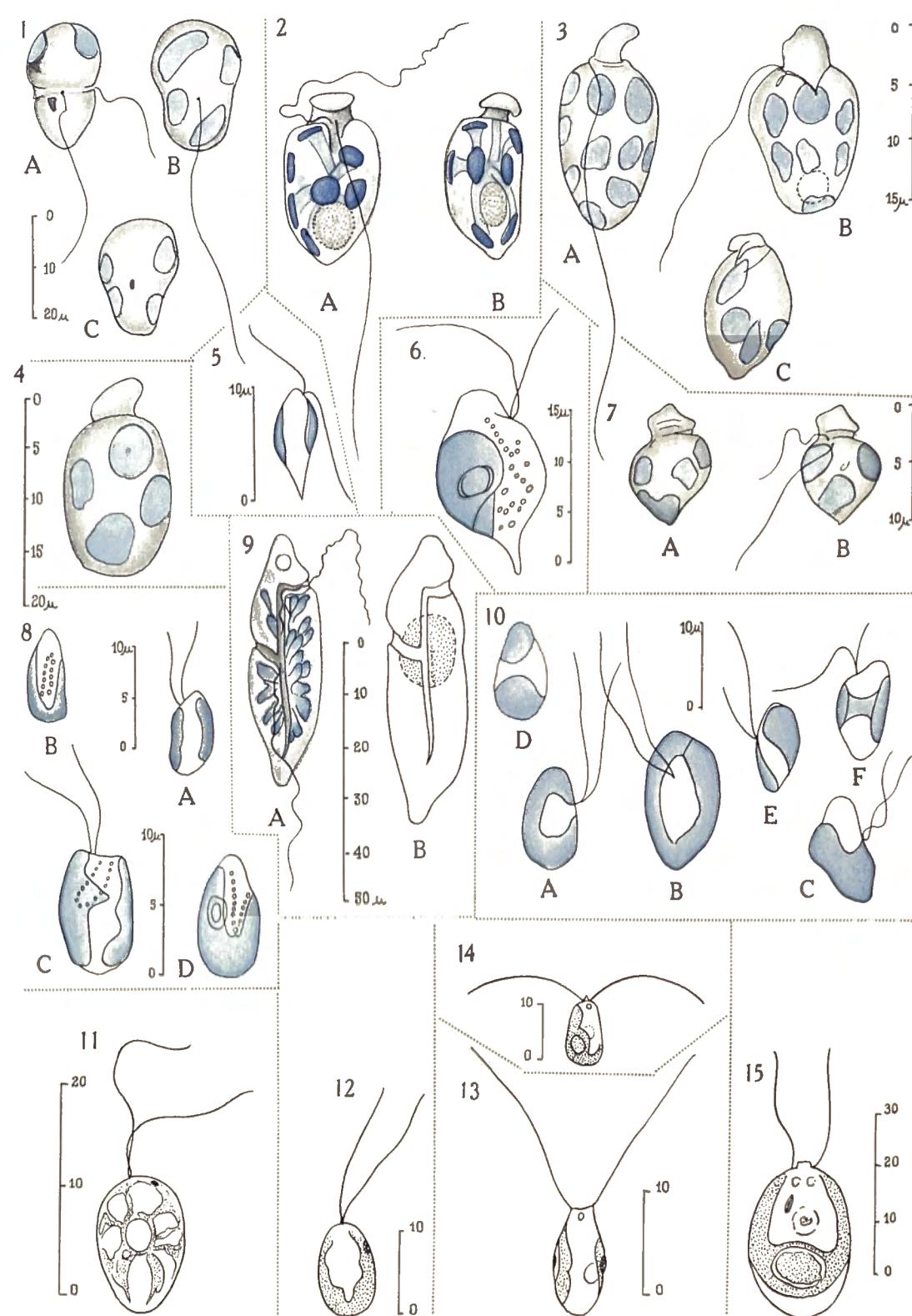


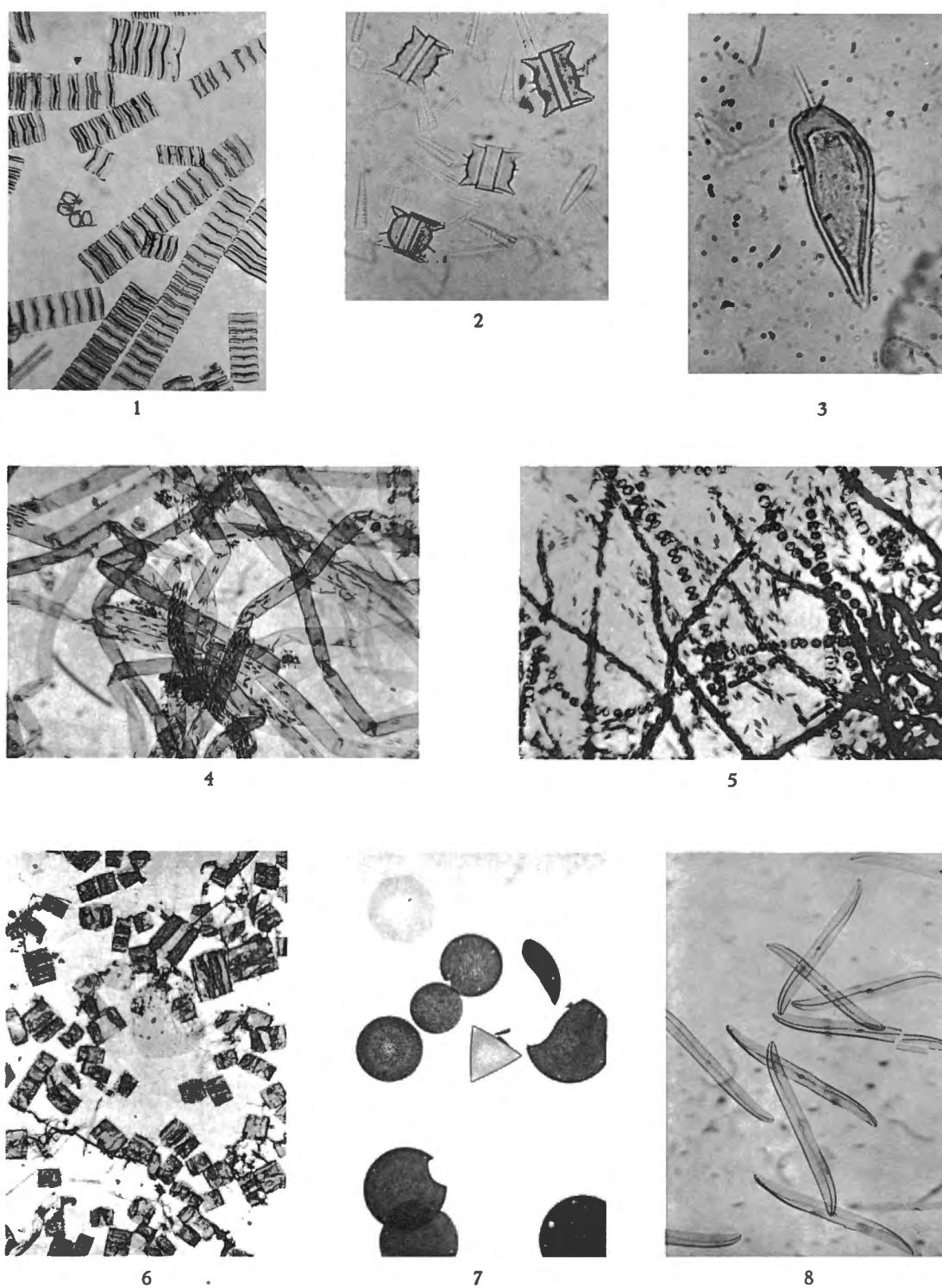




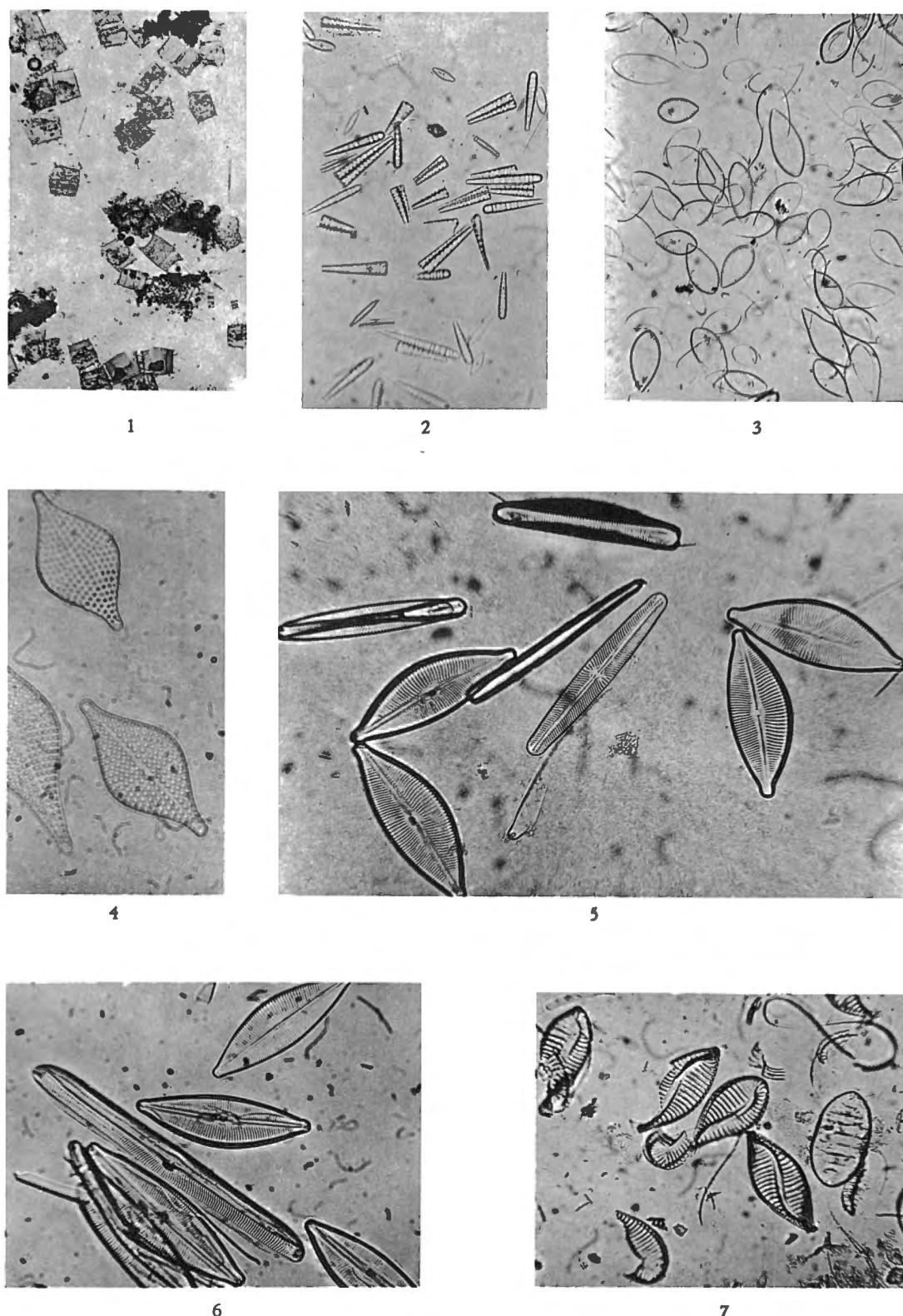


† W. CONRAD et H. KUFFERATH. — Recherches sur les eaux saumâtres.

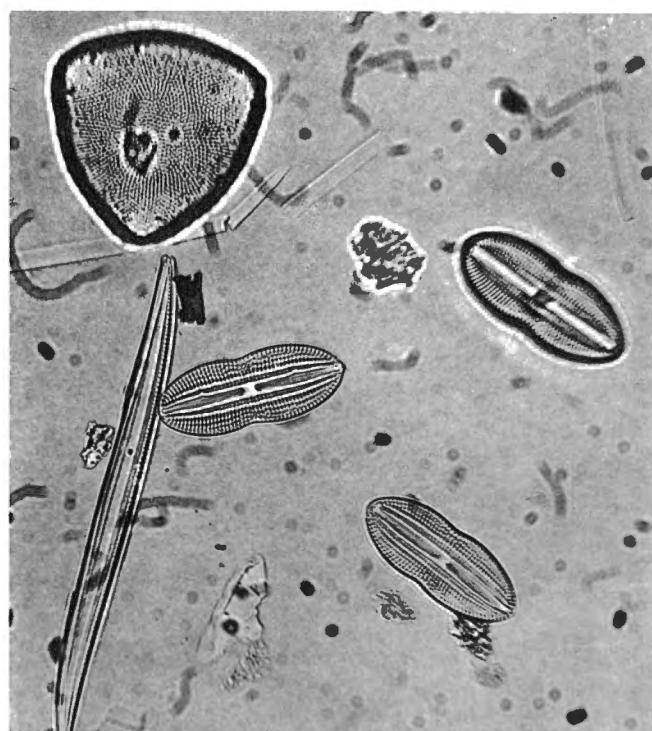




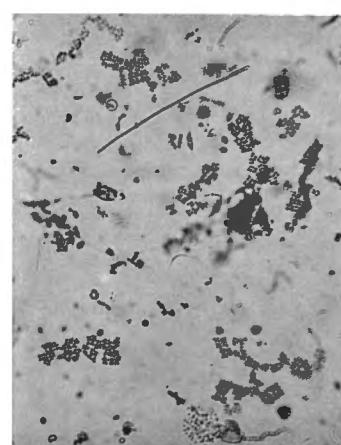
† W. CONRAD et H. KUFFERATH. — Recherches sur les eaux saumâtres.



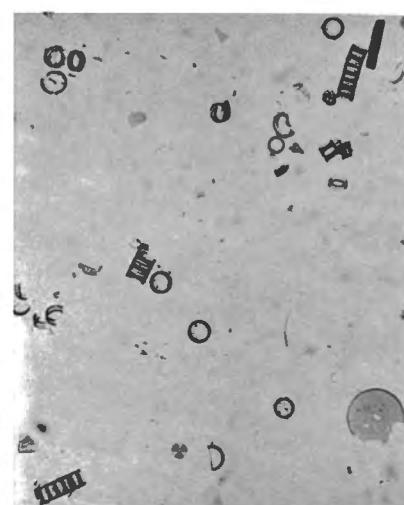
† W. CONRAD et H. KUFFERATH. — Recherches sur les eaux saumâtres.



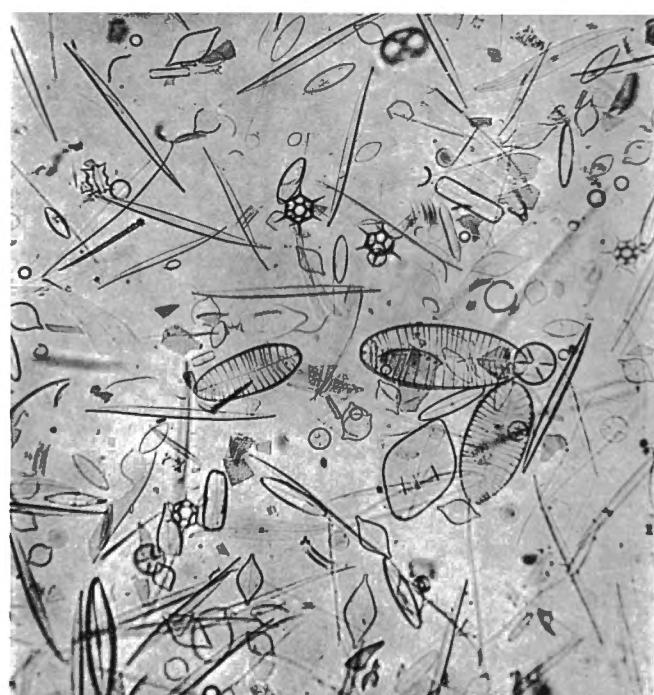
1



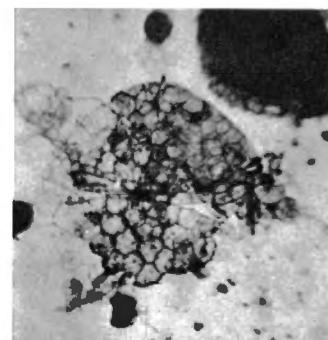
2



3

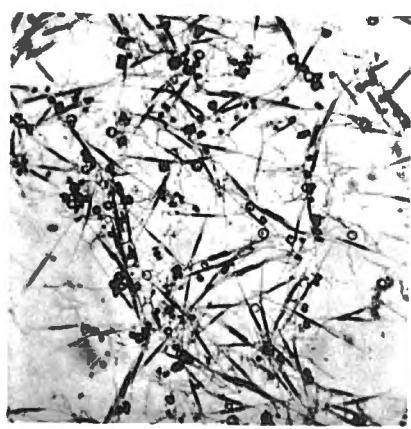


4

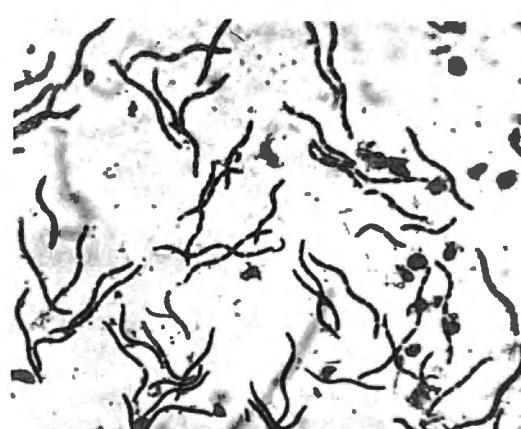


5

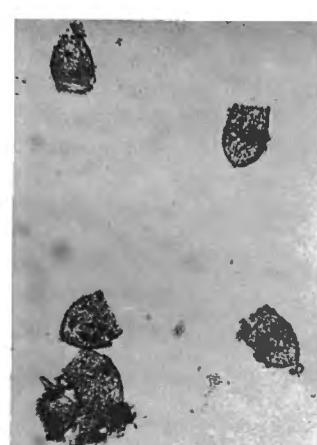
† W. CONRAD et H. KUFFERATH. — Recherches sur les eaux saumâtres.



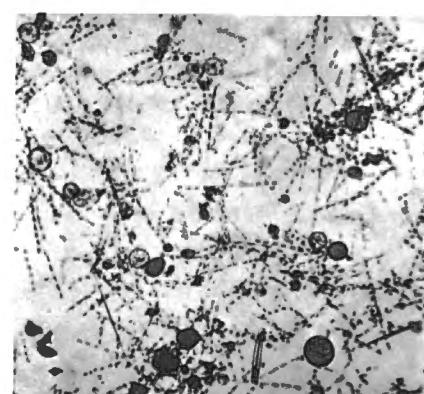
1



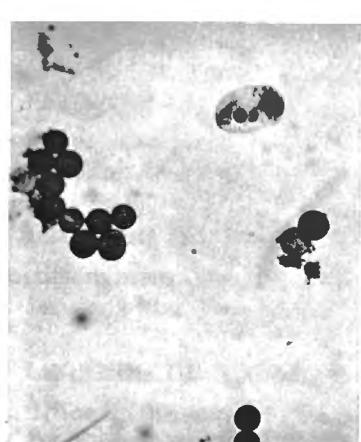
2



3



4



5



6

† W. CONRAD et H. KUFFERATH. — Recherches sur les eaux saumâtres.

TABLEAU 1.

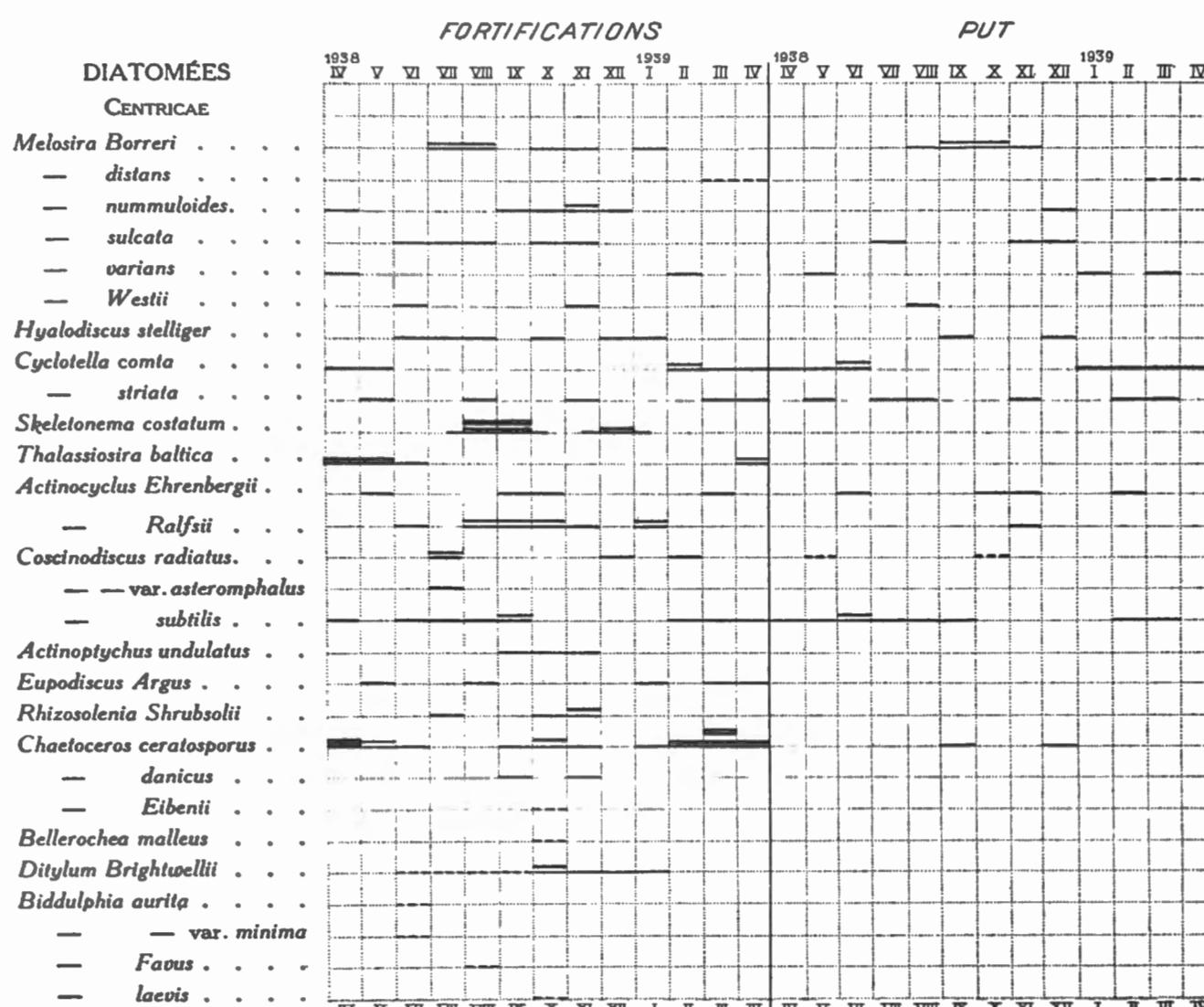


TABLEAU 2.

TABLEAU 3.

TABLEAU 4.

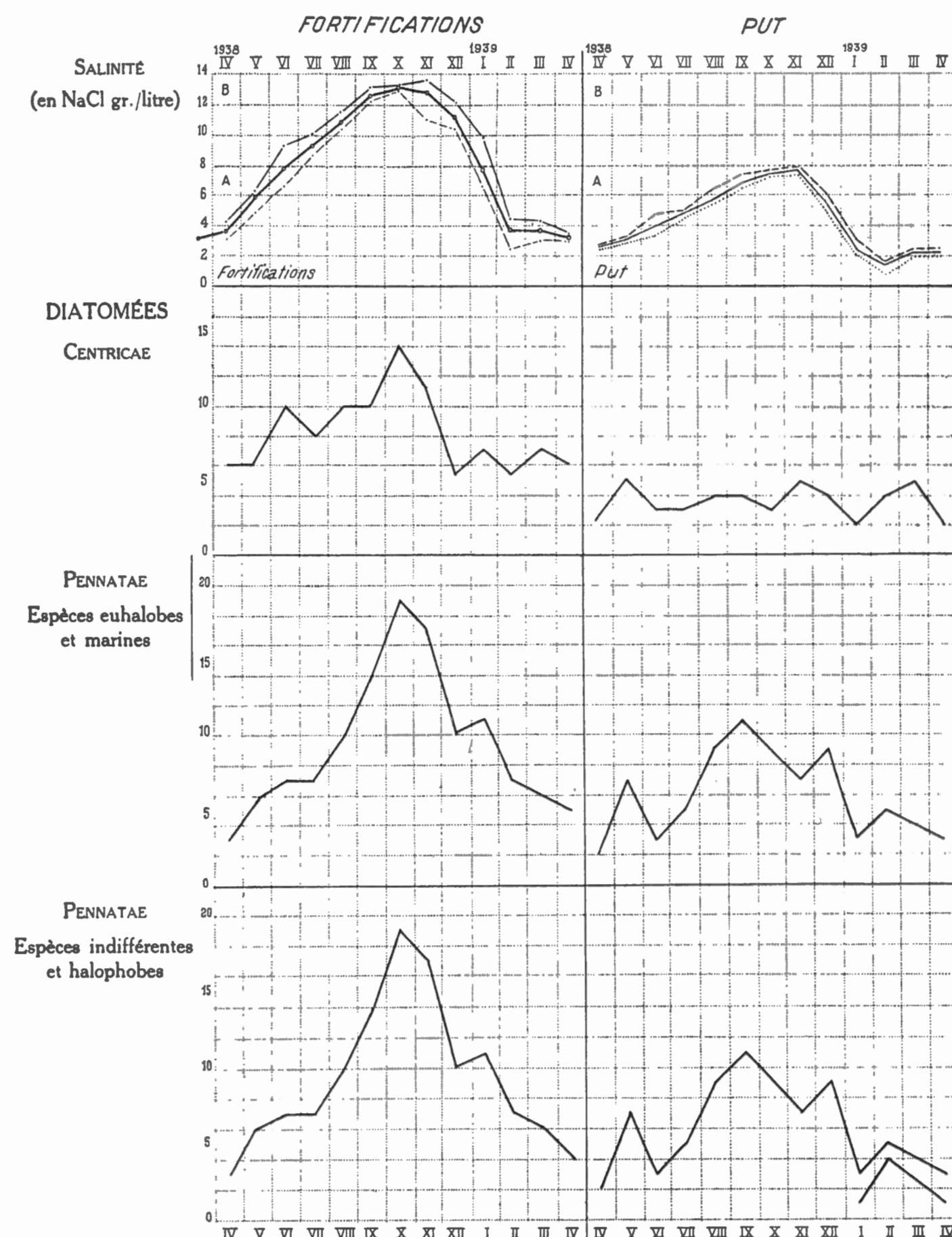
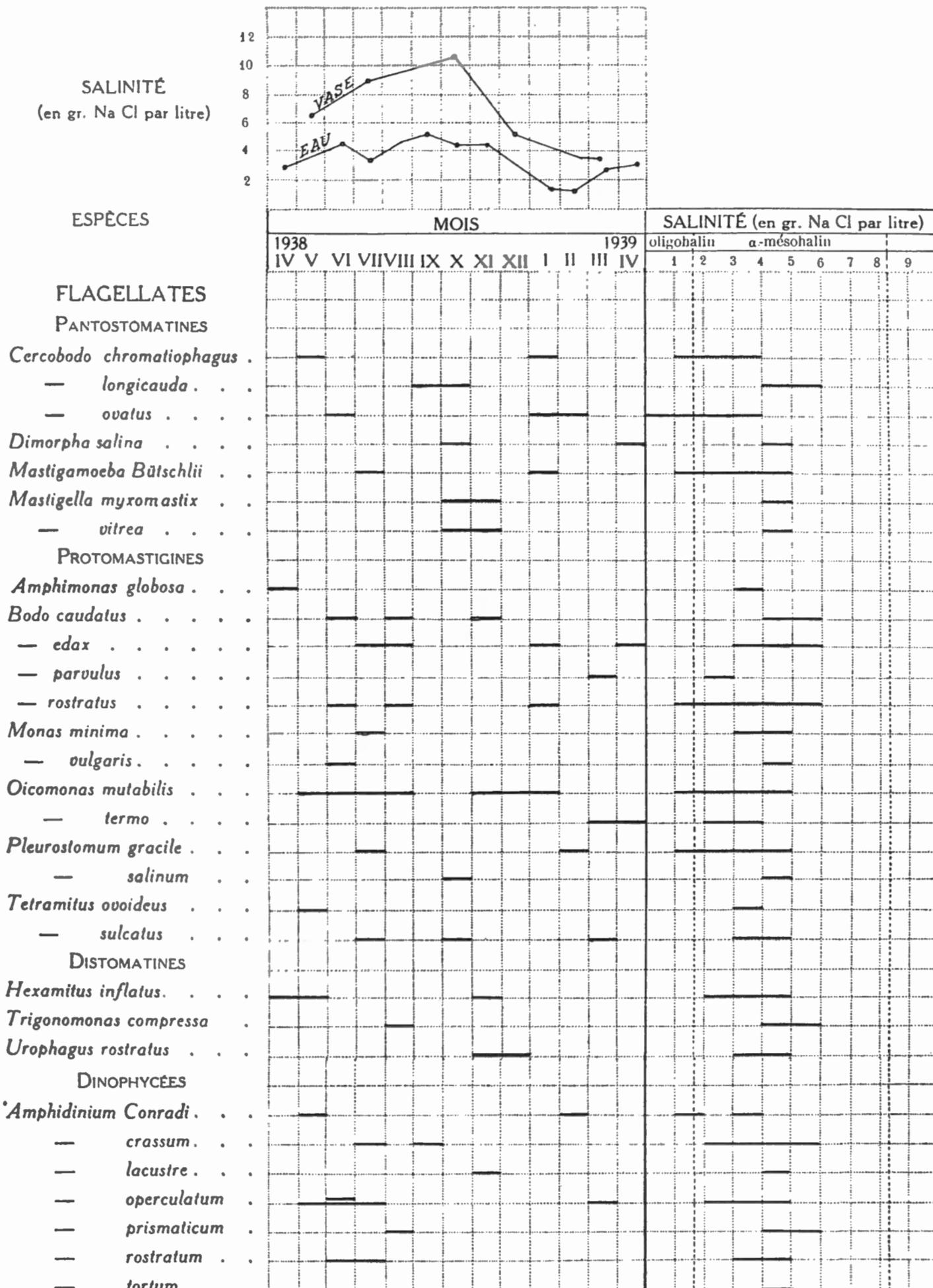


TABLEAU 5.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU ROTTEGAT



• Espèce dominante,

TABLEAU 6.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU ROTTEGAT (suite)

ESPÈCES	MOIS												SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)									
	1938						1939						oligohalin			α -mésohalin						
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Glenodinium gymnodinium</i>
— <i>mucronatum</i>
<i>Gymnodinium album</i>
— <i>oppressum</i>
— <i>splendens</i>
— <i>veris</i>
<i>Gyrodinium aureum</i>
— <i>Cohnii</i>
<i>Massartia rotundata</i>
<i>Oxyrrhis marina</i>
<i>Peridinium fimbriatum</i>
CRYPTOPHYCÉES																						
<i>Chilomonas paramaecium</i>
— <i>oblonga</i>
<i>Chroomonas vectensis</i>
<i>Cryptomonas erosa</i>
— <i>ovata</i>
— <i>reflexa</i>
— <i>stigmatica</i>
<i>Rhodomonas rhynchophora</i>
XANTHOPHYCÉES																						
<i>Characiopsis acuta</i>
<i>Chlorocloster raphidioides</i>
<i>Chloromeson luteo-viride</i>
<i>Gloeobotrys chlorinus</i>
<i>Heterochloris mutabilis</i>
EUGLENOPHYCÉES																						
<i>Astasia Dangeardi</i>
— <i>ocellata</i>
<i>Distigma proteus</i>
<i>Menodium astasia</i>
— <i>pellucidum</i>
<i>Anisonema acinus</i>
<i>Peranema trichophorum</i>
<i>Petalomonas mediocanellata</i>
— <i>Steinii</i>
EUGLÉNACÉES																						
<i>Colacium vesiculosum</i>

* Espèce dominante.

TABLEAU 7.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU ROTTEGAT (suite)

ESPÈCES	MOIS												SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)									
	1938						1939						oligohalin			a-mésohalin						
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Euglena deses</i>																						
— <i>gracilis</i>																						
— <i>salina</i>																						
— <i>tripteris</i>																						
— <i>viridis</i>																						
<i>Lepocinellis Marssonii</i> var. <i>inflata</i> .																						
<i>Phacus oscillans</i>																						
— <i>pusilla</i>																						
— <i>pyrum</i>																						
<i>Trachelomonas volvocina</i> .																						
CHRYSPHYCÉES																						
<i>Bockelovia Hooglandii</i> .																						
<i>Chromulina annulata</i> .																						
— <i>Woroniana</i> .																						
<i>Chrysococcus rufescens</i> .																						
<i>Codonomonas Van Goorii</i> .																						
<i>Ochromonas crenata</i> .																						
— <i>oblonga</i> .																						
<i>Platychrysis pigra</i> . . .																						
<i>Pseudopedinella piriformis</i>																						
<i>Distephanus speculum</i> .																						
VOLVOCALES																						
* <i>Asteromonas spec. (1)</i> .																						
* <i>Carteria excavata</i> .																						
— <i>marina</i>																						
<i>Chlamydomonas quadrilobata</i> .																						
— <i>subcaudata</i> .																						
<i>Dunaniella salina</i>																						
<i>Polytoma cuvellea</i>																						
<i>Pyramimonas cuneata</i> .																						
— <i>inconstans</i> .																						
— <i>nanella</i>																						
<i>Thoracomonas spec. (1)</i> .																						

(1) Ces deux formes non décrites par CONRAD n'ont pas été signalées dans les listes systématiques.

* Espèce dominante,

TABLEAU 8.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LES FOSSÉS W₂ ET W₃

ESPÈCES	W ₂											W ₃																	
	SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)						SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)					SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)						SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)											
	oligohalin	α-mésohalin	β -mésohalin	oligohalin	α -mésohalin	β -mésohalin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FLAGELLATES																													
<i>Cercobodo chromatiophagus</i>	.																												
— <i>crassicauda</i>	.	.																											
PROTOMASTIGINES																													
<i>Heterochromonas vulgaris</i>	.																												
<i>Bodo edax</i>																							
— <i>lens</i>																							
— <i>parvulus</i>																							
— <i>saltans</i>																							
<i>Calycomonas gracilis</i>	.																												
<i>Monas vulgaris</i>																							
— <i>minima</i>																							
<i>Monosiga ovata</i>																							
<i>Oicomonas socialis</i>																							
<i>Tetramitus ovoideus</i>																							
— <i>sulcatus</i>																							
DISTOMATINES																													
<i>Trepomonas agilis</i>																							
<i>Trigonomonas compressa</i>	.																												
<i>Urophagus rostratus</i>																							
DINOFLAGELLATES																													
<i>Amphidinium amphidinioides</i>	.																												
— <i>carbunculus</i>	.																												
— <i>Conradi</i>	.																												
— <i>glaucum</i>	.																												
— <i>lacustre</i>	.																												
— <i>operculatum</i>	.																												
<i>Glenodinium foliaceum</i>	.																												
— <i>gymnodinium</i>	.																												
— <i>mucronatum</i>	.																												
— <i>oculatum</i>	.																												
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>	.																												
— <i>albulum</i>	.																												
— <i>coronatum</i>	.																												
— <i>fuscum</i>	.																												
— <i>oppressum</i>	.																												
— <i>splendens</i>	.																												
<i>Gyrodinium bistellatum</i>	.																												
<i>Hemidinium nasutum</i>	.																												

* Espèce dominante.

TABLEAU 9.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LES FOSSÉS W₂ ET W₃ suite.

	W ₂											W ₃											
	SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)						SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)					SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)						SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)					
	oligohalin	α -mésohalin	β -mésohalin	oligohalin	α -mésohalin	β -mésohalin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5
<i>Massartia asymmetrica</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	.	.	.	.	.
— <i>rotundata</i>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	2	3	4	5	6	
<i>Oxyrrhis marina</i>	
<i>Peridinium bipes</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.
— <i>cinctum</i>	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.	.
— <i>nudum</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.
<i>Sphaerodinium cinctum</i>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	3	4	5	6	7
CRYPTOMONADINES																							
<i>Chilomonas oblonga</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>paramaecium</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Chroomonas cyaneus</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>vectensis</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Cryptomonas erosa</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>ovata</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>reflexa</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Heteromastix angulata</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Olisthodiscus luteus</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Rhodomonas amphioxela</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>baltica</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>gracilis</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
XANTHOPHYCÉES																							
<i>Characiopsis acuta</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>minuta</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>saccata</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Chloridella neglecta</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Chlorobotrys polychloris</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Chloromeson agile</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>parva</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Monodus amici-meii</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Nephrochloris salina</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Ophiocytium-parvulum</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Pseudotetraedron neglectum</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Tribonema viride</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
EUGLÉNOPOHYCÉES																							
<i>Astasia ocellata</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Menodium astasia</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Anisonema acinus</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Peranema trichophorum</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Petalomonas mediocannellata</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
<i>Colacium sideropus</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.
— <i>vesiculosum</i>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	.	.	.	.	.

* Espèce dominante.

TABLEAU 10.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LES FOSSÉS W₂ ET W₃ (suite)

ESPÈCES	W ₂										W ₃													
	SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)					SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)					SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)					SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)								
	oligohalin	α-mésohalin	β -mesohalin	oligohalin	α-mésohalin	β -mesohalin	oligohalin	α-mésohalin	β -mesohalin	oligohalin	α-mésohalin	β -mesohalin	oligohalin	α-mésohalin	β -mesohalin	oligohalin	α-mésohalin	β -mesohalin	oligohalin	α-mésohalin				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Euglena Acus</i>																								
— <i>acutissima</i>																								
— <i>gracilis</i>																								
— <i>oblonga</i>																								
— <i>tripteris</i>																								
* — <i>viridis</i>																								
<i>Eutreptia viridis</i> , var. <i>schizochlora</i> .																								
<i>Lepocinclus Marsonnii</i> ,																								
var. <i>infata</i>																								
— <i>ovum</i>																								
— var. <i>dimidio-minor</i> .																								
— var. <i>Bätschlii</i>																								
<i>Phacus oscillans</i>																								
— <i>parvula</i>																								
— <i>pusilla</i>																								
— <i>pyrum</i>																								
— <i>triqueter</i>																								
<i>Trachelomonas hispida crenula</i> , <i>laticollis, recta</i> .																								
— <i>varians</i>																								
— <i>volvocina</i>																								
— <i>zorensis</i>																								
CHRYSTOPHYCÉES																								
<i>Chromulina annulata</i>																								
— <i>ovalis</i>																								
<i>Chrysococcus rufescens</i>																								
<i>Ochromonas cosmopoliticus</i>																								
— <i>minuscula</i>																								
— <i>oblonga</i>																								
* <i>Pseudopedinella piriformis</i>																								
<i>Sphaleromantis subsalsa</i>																								
<i>Hymenomonas roseola</i>																								

* Espèce dominante,

TABLEAU 11.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LES FOSSÉS W₂ ET W₃ (suite)

ESPÈCES	W ₂								W ₃															
	SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)				SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)				SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)				SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)											
	oligohalin	α-mésohalin	β-mésohalin	oligohalin	α-mésohalin	β-mésohalin	oligohalin	α-mésohalin	β-mésohalin	oligohalin	α-mésohalin	β-mésohalin	oligohalin	α-mésohalin	β-mésohalin									
VOLVOCALES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Asteromonas Cornuta</i> (!) .	.																							
<i>Brachiomonas manca</i> (!) .	.																							
<i>Carteria excavata</i>																							
— <i>Klebsil</i>																							
— <i>plana</i>																							
<i>Chlamydomonas impressa</i> .	.																							
— <i>quadrilobata</i> .	.																							
— <i>subcaudata</i> .	.																							
<i>Coccomonas orbicularis</i> .	.																							
<i>Dunaliella viridis</i>																							
<i>Pandorina morum</i>																							
<i>Phacotus lenticularis</i> .	.																							
<i>Polytoma uvella</i>																							
<i>Pyramimonas adriaticus</i> .	.																							
— <i>cuneata</i>																							
— <i>inconstans</i>																							
— <i>obovata</i>																							
— <i>torta</i>																							
<i>Thorakomonas Korschikoffii</i> .	.																							
CHLOROPHYCÉES: Protoccales	.																							
<i>Actinastrum Hantzschii</i> . .	.																							
<i>Ankistrodesmus falcatus</i> .	.																							
<i>Kirschneriella lunaris</i> . .	.																							
— <i>obesa</i> (?) . .	.																							
<i>Oocystis apiculata</i>																							
— <i>solitaria</i>																							
— <i>submarina</i>																							
<i>Scenedesmus bijugatus</i> . .	.																							
— <i>hystrix</i>																							
— <i>quadricauda</i>																							
<i>Tetraedron trilobatum</i> . .	.																							
CHLOROPHYCÉES: filamenteuses.	.																							
<i>Enteromorpha compressa</i> .	.																							
<i>Cladophora</i> sp.																							
<i>Mesocarpus nummuloides</i> .	.																							
<i>Spirogyra gracilis</i>																							

(1) *Nomen nudum*, ces espèces n'ont pas été décrites par CONRAD dans ses notes systématiques; nous ne les signalons que sous réserves.

(2) Espèce non signalée dans la liste systématique de CONRAD.
• Espèce dominante.

TABLEAU 12.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU "PUT."

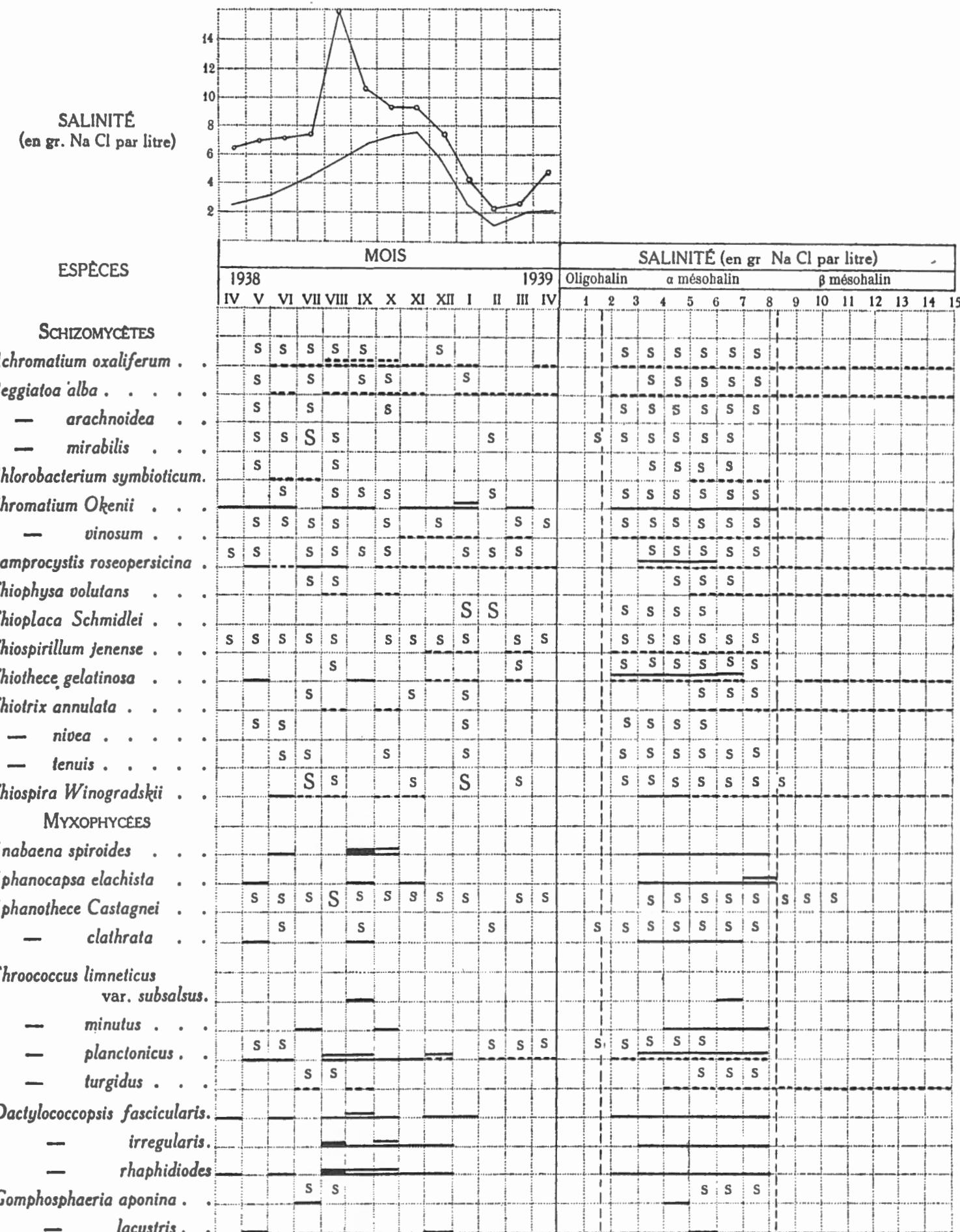


TABLEAU 13.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU "PUT.. (suite)

ESPÈCES	MOIS												SALINITÉ (en gr Na Cl par litre)														
	1938						1939						Oligohalin	α mésohalin			β mésohalin										
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Merismopedia elegans</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S						S	S	S	S	S	S						
— <i>tenuissima</i> . . .						S	S	S													S	S					
— <i>glauca</i> . . .																											
<i>Microcoleus chthonoplastes</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Microcystis aeruginosa</i> . . .																											
— <i>ichthyoblabe</i> . . .																											
— <i>firma</i> . . .																											
<i>Oscillatoria Agardhi</i> . . .																											
— <i>amphigranulata</i> . . .			S	S	S	S		S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S						
— <i>chalybea</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S						
— <i>chlortna</i> . . .																											
— <i>brevis</i> . . .			S	S										S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
— <i>guttula</i> . . .														S		S	S	S	S	S	S	S					
— <i>lacustris</i> . . .																											
— <i>limosa</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
— <i>prolifica</i> . . .																											
— <i>putrida</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
— <i>Redekei</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S															
— <i>trichoides</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Rhabdoderma lineare</i> . . .																											
<i>Romeria gracilis</i> . . .						S	S																				
<i>Spirulina major</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
— <i>platensis</i> . . .														S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
FLAGELLATES																											
Pantostomatines.																											
<i>Cercobodo crassicauda</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
— <i>longicauda</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
— <i>ovatus</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Protomastigines.																											
<i>Bodo lens</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
— <i>ovatus</i> . . .			S	S										S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
— <i>profundus</i> . . .																											
— <i>saltans</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Calycomonas gracilis</i> . . .																											
— <i>ovalis</i> . . .																											
<i>Desmarella moniliformis</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Monas vulgaris</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Monosiga ovata</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Salpingoeca infusionum</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Tetramitus sulcatus</i> . . .			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		

* Espèce dominante.

TABLEAU 14.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU "PUT", (suite)

ESPÈCES	MOIS												SALINITÉ (en gr Na Cl par litre)															
	1938						1939						Oligohalin	α mésohalin				β mésohalin										
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Distomatines.																												
<i>Trepomonas agilis</i>														S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
<i>Urophagus rostratus</i>																												
DINOPHYCÉES.																												
<i>Amphidinium carbunculus</i>														S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
— <i>coeruleum</i>														S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
— <i>Conradi</i>																												
— <i>crassum</i>																												
— <i>flexum</i>																												
— <i>lacustre</i>																												
— <i>lilloense</i>															S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
— <i>macrocephalum</i>																												
— <i>Manannini</i>														S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
— <i>operculatum</i>																												
— <i>ovoideum</i>															S	S												
<i>Amphidinium pellucidum</i>																												
— <i>rostratum</i>																												
— <i>Steinii</i>																												
<i>Entomosigma simplicius</i>																												
<i>Glenodinium danicum</i>																												
— <i>foliaceum</i>																												
— <i>lenticula</i> , <i>fa minor</i>																												
— <i>rotundum</i>																												
<i>Gymnodinium aeruginosum</i>																												
— <i>oppressum</i>																												
— <i>fuscum</i>																												
— <i>pygmaeum</i>																												
— <i>splendens</i>																												
— <i>veris</i>																												
<i>Gyrodinium aureum</i>																												
— <i>Louisae</i>														S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
— <i>Cohnii</i>														S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
— <i>fissum</i>																												
<i>Hemidinium thiophilum</i>																												
<i>Massartia asymmetrica</i>														S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
* — <i>rotundata</i>																												
<i>Noctiluca miliaris</i>																												

* Espèce dominante.

TABLEAU 15.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU "PUT," (suite)

ESPÈCES	MOIS													SALINITÉ (en gr Na Cl par litre)															
	1938						1939							oligohalin			α mésohalin				β mésohalin								
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
DINOPHYCÉES :																													
<i>Oxyrrhis marina</i>	S	S	S	—	S	S	S			S	S	S	S	S	S								
<i>Peridinium conicum</i>	.	.	.																										
— <i>orbiculare</i>	.	.																											
— <i>triquetrum</i>	.	.																											
<i>Sphaerodinium cinctum</i>	.	.																											
CRYPTOPHYCÉES :																													
<i>Chilomonas oblonga</i>	.	.	.	S													S												
— <i>paramaecium</i>	.	.	S	S	S	S	s				S	S				S	S	S	S	S	S	S							
<i>Chroomonas cyaneus</i>	.	.																											
— <i>synechela</i>	.	.					S				S																		
— <i>vectensis</i>	.	.					S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
<i>Cryptomonas erosa</i>	.	.					S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
— <i>ovata</i>	.	.					S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
<i>Rhodomonas amphioxeta</i>	.	.									S	S	S										S	S	S	S	S		
— <i>baltica</i>	.	.					S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
— <i>(incl. pelagica)</i>	.	.					S																						
— <i>rhynchophora</i>	.	.					S																						
XANTHOPHYCÉES :																													
<i>Ankylonodon pyreniger</i>	.	.					S										S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Characiopsis minuta</i>	.	.		S	S						S					S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Chlorobotrys polychloris</i>	.	.		S							S					S													
<i>Chlorocloster raphidioides</i>	.	.		S													S												
<i>Chlorokardium subsalsum</i>	.	.					S										S												
<i>Chloromeson agile</i>	.	.					S	S	S	S	S	S	S																
— <i>luteo-viride</i>	.	.					S	S	S	S	S	S	S																
<i>Gloeobotrys chlorinus</i>	.	.		S												S													
<i>Monodus dactylococcoides</i>	.	.					S																						
<i>Rhizochloris mirabilis</i>	.	.																											
var. <i>Conradi</i>	.	.		S												S													
<i>Rhizolekane campanuliformis</i>	.	S	S													S													
EUGLÉNOBYCÉES :																													
ASTACIACÉES :																													
<i>Astasia Dangeardi</i>	.	.	.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Distigma proteus</i>	.	.	.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
<i>Menoidium astasia</i>	.	.	.	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		

* Espèce dominante.

TABLEAU 16.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU "PUT." (suite)

ESPÈCES	MOIS												SALINITÉ (en gr Na Cl par litre)														
	1938						1939						Oligohalin			α mésohalin			β mésohalin								
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
PÉRANÉMACÉES :																											
<i>Anisonema acinus</i>		S					S			S					S	S	S	S	S	S							
<i>Heteronema globiferum</i>			S	S				S								S	S	S									
<i>Peranema trichophorum</i>		S	S	S	S	S	S	S	S	S					S	S	S	S	S								
<i>Petalomonas inflexa</i>				S			S	S	S						S	S	S	S	S	S	S						
EUGLÉNACÉES :																											
<i>Colacium sideropus</i>																											
— <i>vesiculosum</i>																											
<i>Euglena Acus</i>			S	S						S					S	S	S	S	S	S							
— <i>acutissima</i>																											
— <i>deses</i>							S			S					S	S	S	S									
— <i>gracilis</i>																											
— <i>van Goorii</i>			S	S				S	S						S	S	S	S	S	S							
— <i>viridis</i>			S	S	S	S	S	S	S	S					S	S	S	S	S	S	S						
<i>Eutreptiella marina</i>							S														S	S	S	S	S	S	
<i>Lepocinclis ovum</i> , var. <i>Bütschlii</i>																											
— <i>reeuwykiana</i>																											
<i>Phacus parvula</i>			S		S			S							S	S	S	S	S	S	S						
— <i>pusilla</i>				S		S										S	S	S	S	S	S						
— <i>pyrum</i>																											
— <i>triqueter</i>																											
<i>Trachelomonas varians</i>								S										S									
— <i>volvocina</i>																			S								
CHRYSOHYCÉES :																											
<i>Chromulina annulata</i>																											
— <i>ovalis</i>																											
— <i>Woroniniana</i>																											
<i>Chrysococcus rufescens</i>																											
FLAGELLATES :																											
PROTOMASTIGINES :																											
<i>Calycomonas gracilis</i>																											
— <i>ovalis</i>																											
<i>Codonomonas cylindrica</i>																											
— <i>Pascheri</i>																											
<i>Kephryion petasatum</i>																											
<i>Mallomonas acaroides</i>																											

* Espèce dominante.

TABLEAU 17.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU "PUT." (suite)

ESPÈCES	MOIS												SALINITÉ (en gr Na Cl par litre)														
	1938						1939						Oligohalin			α mésohalin			β mésohalin								
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Ochromonas cosmopoliticus</i>	.		S		S												S	S	S								
— <i>minuscula</i>	.	.																									
— <i>oblonga</i>	.	.																									
<i>Prymnesium saltans</i>	.	.														S				S							
* <i>Pseudopedinella piriformis</i>	.															S				S							
<i>Sphaleromantis tetragona</i>	.																										
<i>Synura uvella</i>																					
COCOLITHINÉES :																											
<i>Hymenomonas roseola</i>	.	.																									
<i>Pontosphaera Huxleyi</i>	.	.																									
SILICOFLAGELLATES :																											
<i>Dictyocha fibula</i>	S	S											S	S							
<i>Distephanus speculum</i>	.	.					S	S								S	S	S	S	S	S						
<i>Ebria tripartita</i>	S	S	S							S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
VOLVOCALES :																											
<i>Asteromonas gracilis</i>	.	.																									
— <i>octostriata</i>	.	.																									
<i>Brachiomonas manca</i> (*)	.	.																									
— <i>simplex</i>	.	.																									
— <i>submarina</i>	.	.																									
* <i>Carteria excavata</i>	.	.																									
— <i>Klebsii</i>	.	.																									
— <i>marina</i>	.	.														S	S						S	S			
— <i>salina</i>	.	.																									
<i>Chlamydomonas Ehrenbergii</i>	.						S	S					S				S						S	S	S		
— <i>gyroides</i>	.						S	S					S										S	S	S		
— <i>Incurva</i>	.						S	S															S				
<i>Chlamydomonas lagenula</i>	.						S						S				S	S	S	S	S						
— <i>subcaudata</i>	.						S						S				S	S	S	S	S						
* <i>Dunaliella salina</i>	.	.					S	S															S	S			
<i>Coccomonas elliptica</i>	.	.					S						S														
<i>Phacotus lenticularis</i>	.	.					S						S														
<i>Polytoma uvella</i>	.	.					S	S	S	S	S	S	S			S	S	S	S	S	S						
* <i>Pyramimonas cuneata</i>	.						S	S					S			S											
— <i>ianella</i>	.						S																				
— <i>tetraphynchus</i>	.						S						S														
— <i>torta</i>	.	.					S						S														

(1) Nomen nudum, espèce non décrite par
W. CONRAD.

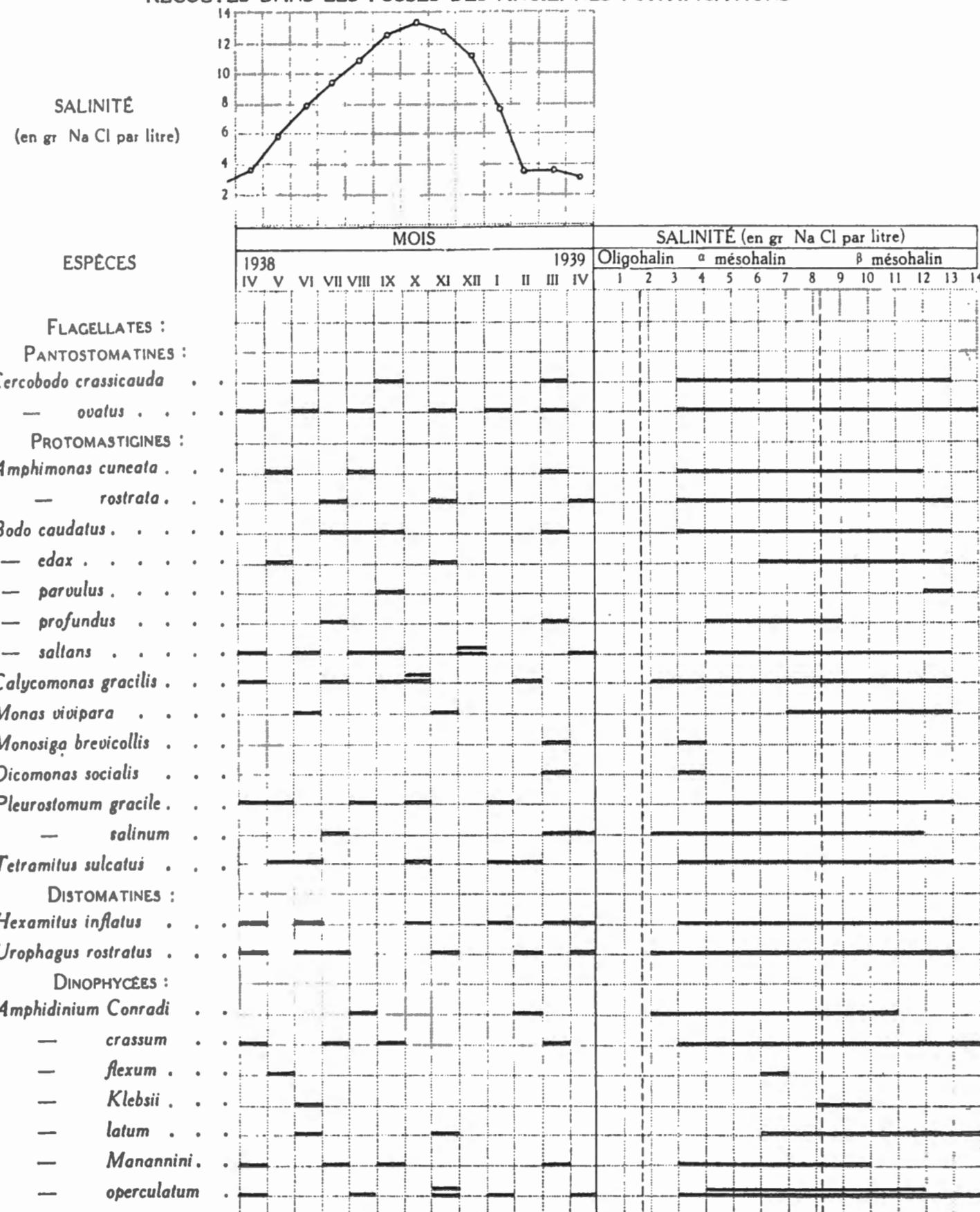
* Espèce dominante.

TABLEAU 18.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS DANS LA MARE DU "PUT.. (suite)

TABLEAU 19.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS
RÉCOLTÉS DANS LES FOSSÉS DES ANCIENNES FORTIFICATIONS



* Espèce dominante.

TABLEAU 20.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS
RÉCOLTÉS DANS LES FOSSÉS DES ANCIENNES FORTIFICATIONS (suite)

ESPÈCES	MOIS												SALINITÉ (en gr Na Cl par litre)													
	1938						1939						Oligohalin α mésohalin						β mésohalin							
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
— <i>pellucidum</i> . . .																										
— <i>phaeocysticola</i> . . .																										
— <i>salinum</i> . . .																										
— <i>Steinii</i> . . .																										
<i>Cochlodinium helix</i> . . .																										
<i>Exuviaella baltica</i> . . .																										
— <i>marina</i> . . .																										
<i>Glenodinium danicum</i> . . .																										
• — <i>foliaceum</i> . . .																										
• — <i>gymnodinium</i> . . .																										
• — <i>tenuicula</i> , fa. <i>minor</i>																										
— <i>mucronatum</i> . . .																										
• — <i>rotundum</i> . . .																										
<i>Goniaulax diacantha</i> . . .																										
— <i>spinifera</i> . . .																										
<i>Gymnodinium achromaticum</i> .																										
— <i>conicum</i> . . .																										
— <i>pygmaeum</i> . . .																										
• — <i>splendens</i> . . .																										
<i>Gyrodinium calyptoglyphe</i> .																										
— <i>fissum</i> . . .																										
• <i>Massartia rotundata</i> . . .																										
<i>Noctiluca miliaris</i> . . .																										
• <i>Oxyrrhis marina</i> . . .																										
<i>Peridinium conicum</i> . . .																										
— <i>cuneatum</i> . . .																										
• — <i>globulus</i> , var. <i>ovatum</i>																										
— <i>orbiculare</i> . . .																										
— <i>pellucidum</i> . . .																										
• — <i>triquetrum</i> . . .																										
<i>Prorocentrum micans</i> . . .																										
• <i>Pyrodinium phoneus</i> . . .																										

* Espèce dominante.

TABLEAU 21.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS
RÉCOLTÉS DANS LES FOSSÉS DES ANCIENNES FORTIFICATIONS (suite)

ESPÈCES	MOIS													SALINITÉ (en gr Na Cl par litre)												
	1938													1939												
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CRYPTOPHYCÉES :																										
<i>Chilomonas paramaecium</i>
<i>Chroomonas syncheia</i>
— <i>vectensis</i>
<i>Cryptomonas erosa</i>
— <i>lilloensis</i>
— <i>ovala</i>
— <i>salina</i>
<i>Protochrysis vinosa</i>
<i>Rhodomonas amphioxela</i>
— <i>baltica</i>
XANTHOPHYCÉES :																										
<i>Characiopsis acuta</i>
<i>Chloridella neglecta</i>
<i>Chloromeson agile</i>
<i>Heterochloris mutabilis</i>
<i>Helminthogloia ramosa</i>
<i>Meringosphaera brevispina</i>
<i>Monodus amici-mei</i>
<i>Nephrochloris salina</i>
EUGLÉNOPHYCÉES :																										
<i>Astasia ocellata</i>
<i>Menoidium pellucidum</i>
<i>Anisonema marinum</i>
<i>Peranema trichophorum</i>
<i>Petalomonas inflexa</i>
— <i>mira</i>
<i>Colacium vesiculosum</i>
<i>Euglena Acus</i>
— <i>acutissima</i>
— <i>gracilis</i>
— <i>viridis</i>
<i>Eutreptia viridis</i> ,
var. <i>schizophora</i>
<i>Eutreptiella marina</i>
<i>Phacus pusilla</i>
— <i>pyrum</i>
<i>Trachelomonas volvocina</i>

* Espèce dominante.

TABLEAU 22.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS
RÉCOLTÉS DANS LES FOSSÉS DES ANCIENNES FORTIFICATIONS (suite)

ESPÈCES	MOIS												SALINITÉ (en gr Na Cl par litre)													
	1938						1939						Oligohalin α mésohalin						β mésohalin							
	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CHRYSPHYCÉES :																										
<i>Chromulina annulata</i> . . .																										
— <i>lunaris</i> . . .																										
— <i>Woroniniana</i> .																										
<i>Ochromonas cosmopoliticus</i> .																										
<i>Prymnesium saltans</i> . . .																										
<i>Pseudokephyrion</i> <i>formosissimum</i>																										
* <i>Pseudopedinella piriformis</i> .																										
<i>Sarcinochrysis marina</i> . . .																										
<i>Sphaleromantis tetragona</i> .																										
<i>Thallochrysis Pascheri</i> .																										
<i>Hymenomonas roseola</i> . . .																										
<i>Rhabdosphaera stylifer</i> . . .																										
<i>Dictyocha fibula</i> . . .																										
<i>Distephanus speculum</i> . . .																										
* <i>Ebria tripartita</i> . . .																										
VOLVOCALES :																										
<i>Asteromonas gracilis</i> . . .																										
<i>Brachiomonas manca</i> ⁽¹⁾ . . .																										
* <i>Carteria excavata</i> . . .																										
<i>Chlamydomonas quadrilobata</i>																										
<i>Dunaliella salina</i> . . .																										
<i>Pyramimonas amylifera</i> . . .																										
* — <i>cuneata</i> . . .																										
* — <i>nanella</i> . . .																										
<i>Tetrapteromonas Cornelii</i>																										

(1) Nomen nudum, espèce non décrite par
W. CONRAD, donnée sous réserve.

* Espèce dominante.

TABLEAU 23.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS SUR LE SCHORRE

82 N.Y. L.J. 1000 (1982); reprinted by permission of W. CONRAD, Jr., author.

ERRATA : Tableau 23, 6^e ligne, au lieu de : *Chromatium oxaliferum*, lire : *Achromatium oxaliferum*.

TABLEAU 24.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS SUR LE SCHORRE (suite)

TABLEAU 25.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS SUR LE SCHORRE (suite)

TABLEAU 26.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS SUR LE SCHORRE (suite)

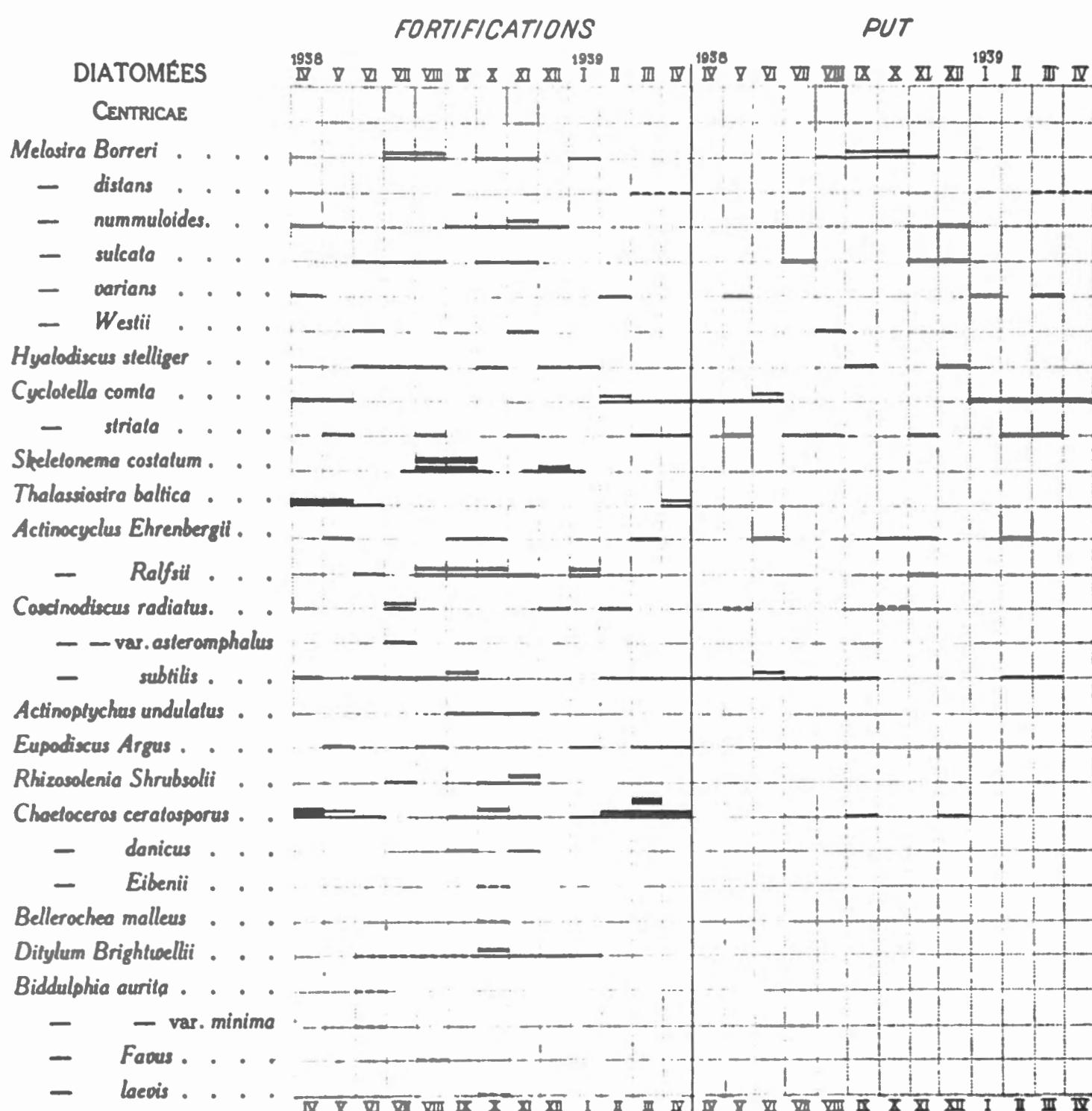
TABLEAU 27.

LISTE DES ORGANISMES INFÉRIEURS RÉCOLTÉS SUR LE SCHORRE (suite)

ESPÈCES	FLAQUES SUR LE SCHORRE														SURFACE DU SCHORRE														
	SALINITÉ (en gr. Na Cl par litre)							SALINITÉ DE LA SOLUTION D'IMBIBITION (en gr. Na Cl par kg. de terre)																					
	Oligo halin	α mésohalin	β mésohalin	α mésohalin	β mésohalin	Polyhalin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<i>Pascherella yserensis</i> . . .																													
<i>Phaeoplaca thallosa</i> . . .																													
<i>Platychrysis pigra</i> . . .																													
<i>Prymnesium saltans</i> . . .																													
<i>Pseudopedinella piriformis</i> .																													
<i>Thallochrysis Pascheri</i> .																													
<i>Syracospaera Brandtii</i> .																													
<i>Dictyocha fibula</i> . . .																													
<i>Distephanus speculum</i> . . .																													
<i>Ebria triparilla</i> . . .																													
VOLVOALES :																													
<i>Asteromonas cornuta</i> ⁽¹⁾ . . .																													
<i>Carteria excavata</i> . . .																													
<i>Chlamydomonas Braunii</i> .																													
<i>Polytoma uvella</i> . . .																													
<i>Pyramimonas cuneata</i> . . .																													
— <i>inconstans</i> . . .																													
— <i>olivacea</i> . . .																													
CHLOROPHYCÉES																													
Protococcales :																													
<i>Oocystis coronata</i> . . .																													
<i>Characium</i> sp. . .																													
<i>Crucigenia rectangularis</i> .																													
<i>Pediastrum Boryanum</i> .																													
<i>Scenedesmus quadricauda</i> .																													
CHLOROPHYCÉES																													
filamenteuses :																													
<i>Cladophora fracta</i> .																													
var. <i>marina</i>																													
— <i>prolifera</i> . . .																													
— <i>rupestris</i> . . .																													
— <i>sericea</i> . . .																													
<i>Enteromorpha compressa</i> .																													
— <i>intestinalis</i> . . .																													
<i>Rhizoclonium arenosum</i> .																													
<i>Ulothrix flacca</i> . . .																													
— <i>isogona</i> . . .																													
<i>Vaucheria</i> sp.1 . . .																													
<i>Vaucheria</i> sp.2 . . .																													

¹⁾ Nomen nudum, espèce non décrite par
W. CONRAD, donnée sous réserve.

TABLEAU 1.



LÉGENDE DES TABLEAUX 5 à 7.

Mare du Rottegat. — Liste systématique des organismes avec leur répartition mensuelle et suivant leur halophilie avec courbe des salinités en g NaCl pour 1.000 ml dans l'eau et la vase.

LÉGENDE DES TABLEAUX 8 à 11.

Fossés du Watergang W2 et W3. — Liste systématique des organismes avec leur répartition suivant leur halophilie en g NaCl pour 1.000 ml.

LÉGENDE DES TABLEAUX 12 à 18.

Mare du Put. — Liste systématique des organismes avec leur répartition mensuelle et suivant leur halophilie avec courbe de g NaCl pour 1.000 ml. La courbe inférieure est celle de la salinité de l'eau, la courbe supérieure celle de la vase. Pour l'interprétation des lettres « s » et « S », voir les indications des remarques générales données au début, à la page précédente.

LÉGENDE DES TABLEAUX 19 à 22.

Fossés des anciennes fortifications. — Liste systématique des organismes avec leur répartition mensuelle et suivant leur halophilie avec courbe de salinité exprimée en g NaCl pour 1.000 ml.

LÉGENDE DES TABLEAUX 23 à 27.

Schorre (flaques et surface du schorre). — Liste systématique des organismes avec leur répartition suivant leur halophilie en g NaCl pour 1.000 ml.
