

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES
DE BELGIQUE

MÉMOIRES

MÉMOIRE N° 161

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT
VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VERHANDELINGEN

VERHANDELING N° 161

DINOPHYCEAE ET ACRITARCHA

I. R. Sc. N. B. — Mémoire n° 161



ERRATA

Pages 64 et 65.

Au lieu de :

Lire :

<i>callosum</i> ? <i>Cordosphaeridium</i>	30	<i>callosum</i> ? <i>Cordosphaeridium</i>	30
<i>furcata</i> ? <i>Hystriochosphaera</i>	28	<i>furcata</i> ? <i>Hystriochosphaera</i>	28
<i>harti</i> ? <i>Pterospermopsis</i>	56	<i>harti</i> ? <i>Pterospermopsis</i>	56
<i>inodes</i> subsp. <i>minimum</i> ? <i>Cordosphaeridium</i>	31	<i>inodes</i> subsp. <i>minimum</i> ? <i>Cordosphaeridium</i>	31
<i>maculatum</i> ? <i>Apteodinium</i>	15	<i>maculatum</i> ? <i>Apteodinium</i>	15
<i>pallidum</i> ? <i>Homotryblum</i>	34	<i>pallidum</i> ? <i>Homotryblum</i>	34
<i>symmetrica</i> ? <i>Wetzeliella</i> aff.	21	<i>symmetrica</i> ? <i>Wetzeliella</i> aff.	21
<i>tenella</i> ? <i>Lejeunia</i>	19	<i>tenella</i> ? <i>Lejeunia</i>	19
<i>unispinum</i> ? <i>Hystriochokolpoma</i>	35	<i>unispinum</i> ? <i>Hystriochokolpoma</i>	35
<i>velata</i> ? <i>Thalassiphora</i>	48	<i>velata</i> ? <i>Thalassiphora</i>	48



BRUXELLES

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

RUE VAUTIER, 31

1968

Distribué le 30 avril 1969.

BRUSSEL

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VAUTIERSTRAAT, 31

1968

Uitgedeeld de 30^e april 1969.

P.4085

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES
DE BELGIQUE

MÉMOIRES

MÉMOIRE N° 161

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT
VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VERHANDELINGEN

VERHANDELING N° 161

DINOPHYCEAE ET ACRITARCHA

DE

L'YPRÉSIEN DU SONDAGE DE KALLO

PAR

JAN DE CONINCK

ASSISTANT À L'UNIVERSITÉ DE GAND,
COLLABORATEUR À L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

(AVEC 17 PLANCHES HORS TEXTE.)



BRUXELLES

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE
RUE VAUTIER, 31

1968

BRUSSEL

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN
VAUTIERSTRAAT, 31

1968

Distribué le 30 avril 1969.

Uitgedeeld de 30^e april 1969.

RÉSUMÉ

Divers échantillons qui proviennent des deux tiers inférieurs de l'Yprésien et du mètre supérieur du Landénien de Kallo ont livré environ 135 espèces de *Dinophyceae* et *Acritarcha*, parmi lesquelles 14 sont nouvelles. La population extrêmement pauvre des niveaux supérieurs des dépôts landéniens est tout à fait différente de celle des niveaux yprésiens qui est riche de quelque 125 espèces. D'après leur population, il est possible de discerner trois parties dans les deux tiers inférieurs de l'Yprésien de Kallo.

SAMENVATTING

Ongeveer 135 soorten *Dinophyceae* en *Acritarcha*, waaronder 14 nieuwe, komen voor in de onderste twee derden van het Yperiaan en in de bovenste meter van het Landeniaan van Kallo. Het verschil tussen de uiterst arme populatie van de top der Landeniaan-afzettingen en de rijke populatie (ongeveer 125 soorten) van de onderste twee derden van het Yperiaan van Kallo is opvallend. De verschillen in samenstelling der populatie van het Yperiaan stellen ons in staat er drie delen in te onderscheiden.
