

Publications- Last 5 years

, . & - , . (2021)

, *Penium margaritaceum.*

Protoplasma (2021) // - . - 01. /10.1007/ 0070•-021-01644-

! "##\$%&' () ! * + * () , - . / 0 1 (2 * () 3 \$ & 1 \$. \$ ' 4 () 5 * () * () 6 . 7 () 8 * 9 * () 20 / - ' & \$ ' () : * ; * () 6 - ' 4 \$ % ()
2 * < * () = > ? 7 # () ! * () 6 \$ ' 4 () @ * () A - ' B # \$ () C * () ! " ## \$ % & \$ ' () 2 * + * () 3 " % - 1 & () 3 * D * @ * () - ' E < % F & # 0 F () G * () H I J K L
M ' B " \$ ' 1 () O . " 4 " ') N) N O B O & 7 % - 1 \$ E) P 7 % O 4 % O B - ') ') B / - . 0 Q / 7 B \$ - ') 4 . \$ \$ ') - % 4 - \$) ! ' # \$ % & ' () * * \$ + , - ' # ,) + . ' / ,) 0) 1 2 *) / 1 1 Q & R S S E O " * O . 4 S K J * K J T U S & V I J J T W J I K W J I I X X W Y) Z)

G - % - B " O W C O Q \$ [() \ * () 8 0 ' () C * () ! " " # \$ % ! & \$ % ' () * \$ % + & \$] 8] . \$ ' & \$ ' () : * () ^ 0 & \$ () 2 * \ * 9 * () - ' E)
H I J I J L) ; P Q \$. _ \$ ' 1 - %) ! - " Q O % - 1 " O ') N) G \$ B I ') M . B / " 1 \$ B I O . \$) ") 1 / \$) 9 \$ %) 3 - %) N) 1 / \$) < " B \$ % O % - .)
9 / - . 0 Q / 7 1 \$ () , ") - . / % 0 (1 * (1 - 2 (3 " . / *) 3 %) + # , & % . ' , + ' 4 0 ' + # ' 5 - , & + - &)
/ 1 1 Q & R S S E O " * O . 4 S K J * T T U \ S N Q % & * I J I J * J K J T I)

) 8 0 ' () C * () G - % - B " O W C O Q \$ [() \ * () ! " " # \$ % ! & \$ % ' 4 " 5) % 6 & \$ % 7 - \$ % 0 & \$ 2 " - 0 () 9 * () 8] . \$ ' & \$ ' () : * ()
6 \$ () a * () - ' E) ^ 0 & \$ () 2 * \ * 9 * () H I J I J L) ; ' E O _ \$ _ b . - ' \$) - . B / " 1 \$ B I O . \$) - ' E) E 7 ' - _ " B &) E O . " ' 4) & \$ B . \$ 1 " O ') N)
1 / \$) \$ P 1 . - B \$ % O % - .) _ - 1 . " P) N) 1 / \$) O " B \$ % O % - .) B / - . 0 Q / 7 1 \$ () , ") - . / % / (1 * (1 - 2 (3 " . / () 6) \$ % + ' 0 ') 7 '
8 9 : & % , * & + # ' 0 ' /) # ' + 2) / 1 1 Q & R S S E O " * O . 4 S K J * J \ T s c P b s \$. - - J T \)

) 2 " - 0 () 9 * () 8] . \$ ' & \$ ' () : * () 8 0 ' () d * () 8 " 9 (I \$: * () M % & \$ \$ # / () 8 * () G / " % " Q Q \$ () D * () 6 \$. " \$ () M * ^ * () 5 . 0 _ \$. () , * ()
) 6 \$ () a * () - ' E) ^ 0 & \$ () 2 * \ * 9 * () H I J I J L) @ / \$) D \$ ' O _ \$) N) 1 / \$) 9 / - . 0 Q / 7 1 \$) M % 4 - , ") - . / %
/ (1 * (1 - 2 (3 " . /) 5 \$ - . &) 6 0 0 1 Q . " ' 1 &) N) @ \$. \$ & 1 . - % [- 1 " O ') - ' E) G . \$ % O E \$ &) 1 / \$) ; F O O 1 " O ' - . 7) e . " 4 " ' &) N)
C - ' E) G % - ' 1 & (' & 0 0) K U K R) K W K f * () / 1 1 Q & R S S E O " * O . 4 S K J * K J K g s c * B \$. % % % I J I J * J V * J K \ *)

) + - F " & () + * 2 () 3 - ' 4 () ! * () 8] . \$ ' & \$ ' () : * () ^ 0 & \$ () 2 * \ * 9 * () () + . - # - # - # () D * () H I J I J L)
9 - % O & \$) E \$ Q O & " 1 " O ') &) \$ & & \$ ' 1 - %) N O .) 1 / \$) B O _ Q % \$ 1 " O ') N) B 7 1 0 # " ' \$ & " & " ') 1 / \$) O ' B \$ % O % - .) - % 4 - () , ") - . / %
/ (1 * (1 - 2 (3 " . / *) 6) \$ % + ' 0 ') 7 ' (& 0 0 ' 5 - , & + - & ' E O " R) K J * K I V I S c B & * I V \ f \ ` \)

) G - % - B " O W C O Q \$ [() \ * () @ " ' - [() 5 * () , 0 % [" ' 4 \$. () M * () - ' E) * () H I J K \ L) M . - b " ' 0 4 - % - B 1 - ')
G . O 1 \$ " ' &) - ' E) 1 / \$) ; P 1 . - B \$ % O % - .) ! - 1 . " P) N) 9 / - . 0 Q / 7 1 \$ & R) M) 8 1 " B # 7) 5 0 & " ' \$ & & * () 3 %) + # , & % . ' , + ' 4 0 ' + # '
5 - , & + - &) / 1 1 Q & R S S E O " * O . 4 S K J * T T U \ S N Q % & * I J K \ * J J V V X)

) ^ 0 E . " 4 0 \$ [W 6 0 . % - ' () 9 * () h " - ' () 3 * () ; ' i 0 " & 1 () G * M * ()

)
3 "%#0Q()@*()G-11-1/"%()8*()^\$'()D*()+-F"&()+*2*()5-0() 3 *()+0- '()+*()G\$.-%1-()M*D*()

C*L)6.0"1); Q"E\$. _-%)G\$\$%)10):E\$ '1"N7)G01-1"FS)901"B%\$WM&&0B"-1\$E)D\$ '\$&*)5-,&+#,7,-'
@&:)%#.)XR)VgKgT*)

)
<%0"&"#()8*(9/-Q_-'()A*,*(8_"1/()^(G00%\$() !*(ME-_&()D*(D"%%"&() ^*5*(5\$&0'4()
@* !*+*(8/\$%E0'()2*(81"\$4\$_\$7\$.)8*(G\$. \$[(C*(8- _&0%."[-%()A*(3-'4()+*(6"&#():*+*(
k-'4()A*(5-P1\$.)9*(^"B#\$11()+*(6.-7()^(5%- 'BOW<%-1\$(5*(GOY\$%%)(M*C*@*(, -.E"'4()
8*;*(9.-"40'()2*(^0&\$()2*\ *9*(6"B/();*M*(80'()C*()6.-&\$().G*+*(
@OB#\$.()D*M*(D."\$.&0'()+*(-'E)8\$7_00.()D*5*)HIJKgL)D\$'\$1"B)"_Q.0F\$_\$'1)ON)10_-10)b7)
1-.4\$1\$E)BO'1.0%ON)N.O"1)&ON1\$'' '4*)!''#\$%&'/,)#&-<+)0)I2)TVR)`fJW`fI*)
[/11Q&RSSEO"O.4SKJ*KJTUS'bl*TgJI*](#))

)