

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&#OF(G*)HIJKL M' B"\$ '1)O. "4" ')ON)NOBO&7%-1\$E)P7%04%OB- ')')B/-. 0Q/7B\$- ')4. \$\$')-4-\$) ! '#\$%&' () * * \$+, - '#,)+. ' / ,)0)12*)/11Q&RSSEO"O.4SKJ*KJTUS&VIJJWTJIKWJIIXXY)Z)

G-%-B"OWCOQ\$[(\ *(80')C*()! ""#\$% ! &\$% ' () *\$%+&\$8] . \$' &\$' ():*(^0&\$ (2* \ *9*)- 'E) HIJ IJL); PQ\$. _ \$ '1-%) ! - "QO%-1"O')ON)G\$B1')M.B/"1\$B1O.\$) ")1/\$)9\$%%) 3 -%%)ON)1/\$) < "B\$%%O%-.) 9/- .0Q/71\$(), ")-. /% (1*(1-2(3" . /*)3%)+#,&%. ', +40''+#5-, &+-&) /11Q&RSSEO"O.4SKJ*TTU`SNQ%&*IJIJ*JKJTI)

)80')C*(G-%-B"OWCOQ\$[(\ *()! ""#\$% ! &\$%4"5) %6&\$%7-\$% 0 &\$)2"-0(9*(8] . \$' &\$' ():*(6\$()a*)- 'E) ^0&\$ (2* \ *9*)HIJ IJL); 'EO _ \$ _ b. - '\$)- .B/"1\$B1O.\$)- 'E)E7' - _ "B&)EO." '4)&\$B.\$1"O')ON) 1/\$)P1.-B\$%%O%-.) _-1."P)ON)1/\$)O' "B\$%%O%-.)B/-. 0Q/71\$(), ")-. /% / (1*(1-2(3" . /*)6)\$%+'0')7' 89:&%, * &+#'0' /) #' +2) /11Q&RSSEO"O.4SKJ*J`TscPbs\$. --JT`)

)2"-0(9*(8] . \$' &\$' ():*(80')d*(8"9(I\$: *(M%&\$\$/ (8*(G/"%QQ\$(D*(6\$. " \$(M^*(5.0_\$.), *()6\$()a*)- 'E) ^0&\$ (2* \ *9*)HIJ IJL)@/\$)D\$'O _ \$)ON)1/\$)9/- .0Q/71\$)M%4- , ")-. /% / (1*(1-2(3" . /*)5\$- .&)6001Q." '1&)ON)@\$. .&1."-%"[-1"O')- 'E)G.\$%OES&)1/\$); FO%O1"O' - .7)e."4" '&)ON) C- 'E)G%- '1&(' (&00)KUKR)KWKf*(/11Q&RSSEO"O.4SKJ*KJKgSc*BS. %%%IJIJ*JV*JK`*)

)+-F"&)+*2*(3 - '4) ! *(8] . \$' &\$' ():*(^0&\$ (2* \ *9*()+ . -#-#-#(D*)HIJ IJL) 9-%%O&\$)ESQO&"1"O')&)\$&&\$ '1"-%)NO.)1/\$)BO_Q%\$1"O')ON)B710#" '\$&)" '1/\$)O' "B\$%%O%-.)-4-(, ")-. /% / (1*(1-2(3" . /*)6)\$%+'0')7' (&00'5-, &+-&'EO'R)KJ*KIVIScB&IV`f` `)

) G-%-B"OWCOQ\$[(\ *()@"' - [(5*(, 0%[" '4\$. (M*)- 'E) *)HIJK`L)M. -b"'04-%-B1- ') G.O1\$"'&)- 'E)1/\$); P1.-B\$%%O%-.) ! -1."P)ON)9/- .0Q/71\$&R)M)81"B#7)5O&" '\$&&*)3%)+#,&%. ', +40''+# 5-, &+-&)/11Q&RSSEO"O.4SKJ*TTU`SNQ%&*IJK`*JJVVX))

) ^OE."40\$[W60.%- ' (9*0) h"- ' () 3 *(); ' iO"&l)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&&OB"-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*](#))

)