

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%O4%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))

) ^0E."40\$[W60.%-' ()9*() h"- ' () 3*() ; 'iO"&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.0"1)&ON1\$ "' '4*) ! "#\$%&' / ,)#&-<+)0) I2)TVR)` fJW` fI*)

[/11Q&RSSEO"O.4SKJ*KJTUS'bl*TgJI*](#))

)