P } v] } P v]] }] l X

ó X v (u ˙] l u u vv (y] v P v À v o] (o d P } u Z Z À] o À
l À v í] o ò U Z À }] } o µ o (l l]] (} u ì U í] o í ì À l r 9 À
æ u u v v] v P v U } P] v o] v (u u ˙ u] v l v] v P v U l l
À v o r l P v v o P ì U] í } u] o í ì À l r 9] v v u Z } v o v À] v P u v } P
P o l } } o ˙ l l]] } u r 9 ( ] v ì U Z í } o] o í ì À u l u v v] v P

ô X v (u ˙] l u u vv (y] v P v À v o] (o d P } u Z Z À] o À
í ì l À v ð] o ó U Z À }] l l À o r l P *Spirulina platensis*] } o (

õ X v (u ˙] l u u vv (y] v P v À v o] (o P o l l À æ ó U Z À }]
P o l } } o ˙ l l] l P v P v o l o } Z À }]
} o ˙ l l] À o (l] } o (o P X
í æ

í ì X v (u ˙] l u u vv (y] v P v À v o] (U o P Z À] l] À l ı P v v
À o P (P µ v } u] } r l À P v v U l v l v } P P o u r l P v v
~ (X l X] } r l P v v X

î ì í í X v (u ˙] l u u vv (y] v P v À v o] (U o P Z À] l] À ı o P v
À o P (P µ v } u *Gigartina stellata* À U *Chondrus chrispus* U *Kappaphycus cottonii.*

í î X v (u ˙] l u u vv (y] v P v À v o] (o d P } u Z Z À] o À
l À v í] o í í U Z À }] v] } v] l À v] P o í ì v] v P ı ı v U ı À] l } r u 9 À
î æ u u v v] v P v X

í ï X v (u ˙] l u u vv (y] v P v À v o] (U o P Z À] l] À æ
(µ l] P Z u] o l o o v v } o v } v ˙] l P Z v À } v] } o o o v } v ˙
] o] v l } v v i } v] } u (ì U î æ r î U æ À l r 9 X
ï ì

í ð X v (u ˙] l u u vv (y] v P v À v o] (o d P } u Z Z À] o À
l À v í] o í ï (} v À v o] o] v] v P } P À l o v o o µ (u À µ l] }] o o o
o µ (À]] o v Z À }] d] o µ (À v] } P l o o o v u µ l } o o µ (À]] o v v À o