



Estimation of number and type of biogeographical events

۲.
, , , , , 47% , , , , , , , , , , , , , , s , s , s
,,, _s ,, ^s , , _s , , _s , , (20%),
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(<u>s</u> 4 & 5). , 's 's s , . , , , , , , ,
· · s · · · · · · · · · · · · · · · · ·
, , , , , , , , , , (10% , , 9%, , , , , , , , , , , , , , , ,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
s * , * * . * * . * * . *
$\cdots \stackrel{1}{s} $
s i s i s i s i s i s i s i s i s i s i
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
& ,,, 2005; , a., 2006; , s, a., 2008; .
S .



Figure 3 , **,**\$ '8' . 187 s 8 ,.,._s = , \$ ' \$ \$ ' '8' s s 'S S , _s 95% 2. 5 8. · 's **,** · **,** 's *́*, 's '' 282 , · ,

'88 8 6 ٩ R s s 8 8 8 s · · · s 8' (10.12 ± 1.41 ₅. 4.20 ± 1.14;-4). 8 ٦ s 4) \$ ₹,...s 5 ٩ s 8 s , , . . , 8 s 8 s''s s ,, 8

 $\{ \begin{array}{c} & & \\ & &$

DISCUSSION

DISCOSSION	¥		
♪ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,	(. , ,	
	~ > , 🍢		
S , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	′°s · · · ·	52.8	
s, , , = 12 [°] , (, , ,	s' · ·	· 。 ,	
12) , \$, ,	(S a +Ja	a a), .,	

The ancestral range of Solanaceae

88, 161–169.

- (2015) , ..., **4**. ., **4**. ., **5**. & ., <u>5</u>. (2015)
- , st, , S, ,). Z ca Sc a, 37, 355-366.
- s, , , , , . . S a c B a , 28, 609–615.
- , M. . & ' (1986) S a ac a M a $ca, \frac{5}{2}, 15-26, \frac{5}{2}, \frac{5}{2},$
- , . & . , . **4** . . (2012) . , , , , , , , , , *a E* , **27**, 47–56.
- / , , , \$, /, , · · , , . / , s, · · , 5, · · · s,, · ·, , · ·, , · ·, , · ·, ·,
- J a Pa Sc c , **165**, \$ 1\$ 6.
- May set and a set of the set of set o . I a a J a Pa Sc c , **165**, **\$** 35– **5**4.
- $A = (a_1, a_2, a_3, a_4) + (1986) A = (198$
- **63**, 753–771.

- $, _{8}. B Sc c$, **54**, 651–660.
- $s_{s}, s_{s}, s_{s},$ *a c B*, **52**, 131–158.

- *E a B a* **, 53,** 2001–2022.
- **92**, 2044–2053.
- $, ..., \mathbf{v}_{i}, \mathbf{v}_{i$ **93**, 157–169.

- $(1994) \mathbf{S}_{\mathbf{s}}, \qquad \mathbf{s}_{\mathbf{s}},$, ,). A ca J a B a , **81**, 912.

- *B* , **124**, 780–799.
- 1147.
- 313, 786–788.
- •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •
 •</



SUPPORTING INFORMATION

s. S.	· · · ·	4	. 5	·, '	× . 1	,	
Appendix S1\$	¹ ⁸ , , , ¹	: - S r	°s í			, -	
Appendix S2) ,	· .	's ´	· . ,	's ⁻	
Appendix S3	, , ,	S ,		. •			

DATA ACCESSIBILITY



BIOSKETCH

· .: , \$., . . .