

E. H. KNOLL, MALCOLM A. G. BONNE AND NICHOLAS H. BIEBLICK

-G
-C
M

.....

M... A... M... A... N... F... C... (et al. 1981; J... et al. 2003, 2003), L... (C... 1990), G... F... N... (H... et al. 1998; K... et al. 1998), F... E... (E... & H... 1995), B... F... I... (G... & K... 1981; K... et al. 2000; J... et al. 2003), I... B... F... C... (A... 1991; N... & A... 1995; J... et al. 2001). I... M... (N... 1976; K... 2000) G... F... (E... & E... 1989) N... A... (H... et al. 2005); -P... G... F... 580 (B... et al. 2003; C... et al. 2005).

Biostratigraphy. –

M... -P... 635.5 ± 1.2 M (H... et al. 2004) 663 ± 4 M (et al. 2003) -P... 635.2 ± 0.6 M 621 ± 7 M N... C... (C... et al. 2005; et al. 2005; et al. 2005) 628.3 ± 5.8 M D... F... -P... (B... et al. 2003). R... C... (K... et al. 1998; H... et al. 2005). G/P

M... A... D... F... C... N... (& K... 2000; ... et al. 2000). B... et al. (2002) ... P-P ... 599 ± 4 ... -P ... D ... ca. 560–580 M ... E... N... (Cloudina) ... R... 555 ... (M... et al. 1999). E... P... D... E... (E... 1C, D; ... 1990; J... et al. 1992;

& ... 1992; ... et al. 1998; G... 2005), ... A... (G... 2005). B... I... G... -59. 90

... N. ... (... et al. 2000). I ...
 ... (... K. ... 1996; K. ... et al.
 1997; G. ... 2000; H. ... et al. 2005). I ...
 $\delta^{13}\text{C}$... +1 ... -3‰ ...
 ... -M ...
 ... -8‰ ... +
 8‰ (E. ... 3). I ...
 $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$... C ...
 ... M ... (K. ...
 et al. 1998; H. ... et al. 2005; J. ... et al. 2003).
 E ...
 ... C ...
 ...

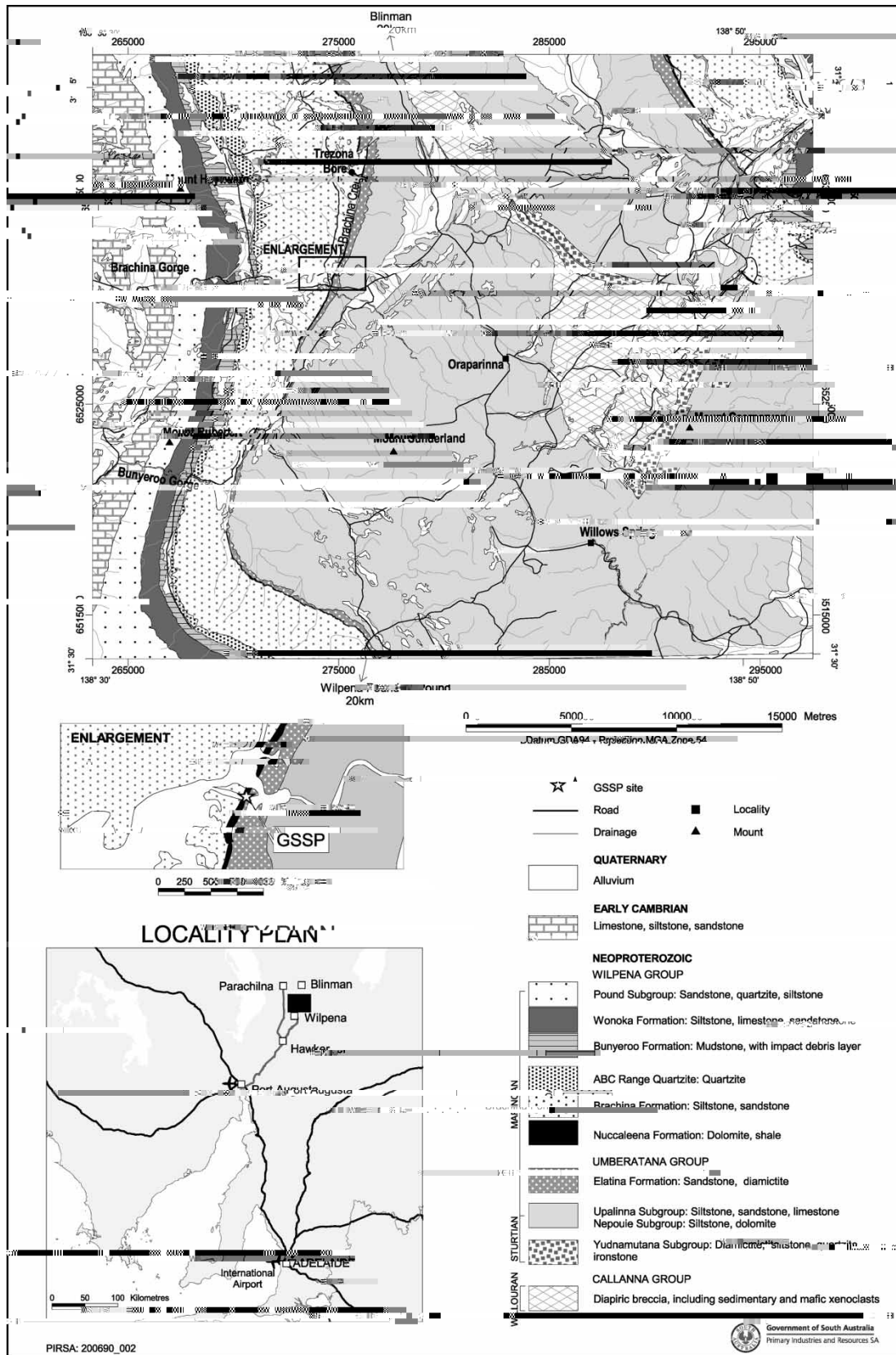


Fig. 4. L. ... E. ... C. ... (... & P. ... 1999), ... G77P ...

PA ACHILNA 1:250,000 (& P 1999), E N (P 1999) G77P. (P 1987, 1990, 1993). C E B (E 1A, B) P (26. N F H P (D 1985), (J 1986), Bunyer-ichnus dalgarnoi G (E 5), E B A (J 1995), P -M A 30-40 N.

U. 54, 274825 ± 5. E, 6531235 ± 5. N (GDA 94), 31° 19' 53.2" S, 138° 38' 0.2" E.

A. E. C. A. 400. E. N. P. A. E. M. P.

Geological location. — E. N. M. G. A. C. (A. G.). 1:250,000 1:63,360 (D. et al. 1964; D. & J. 1965, 1966) G. A. I. A.

G... et al. 1986; ... 1986; ... et al. 1989; G... et al. 2003). A... (Z... 1997; G... 2005; G... et al. 2003). M... E... A... G... (P... 1987, 1990; ... & G... 1991; P... 1993), ... M... (M... 1949;

P... et al. 1978; P... 1987, 1990, 1993; L... & G... 1990). M... E... (7.5°



Fig. 7. O. E. C. N. G77P (E. 7). A E. C. 0.85.

H. G & C. (1998)
K. A. -M-

Tungussia julia.
M. N.
E. I.
E.

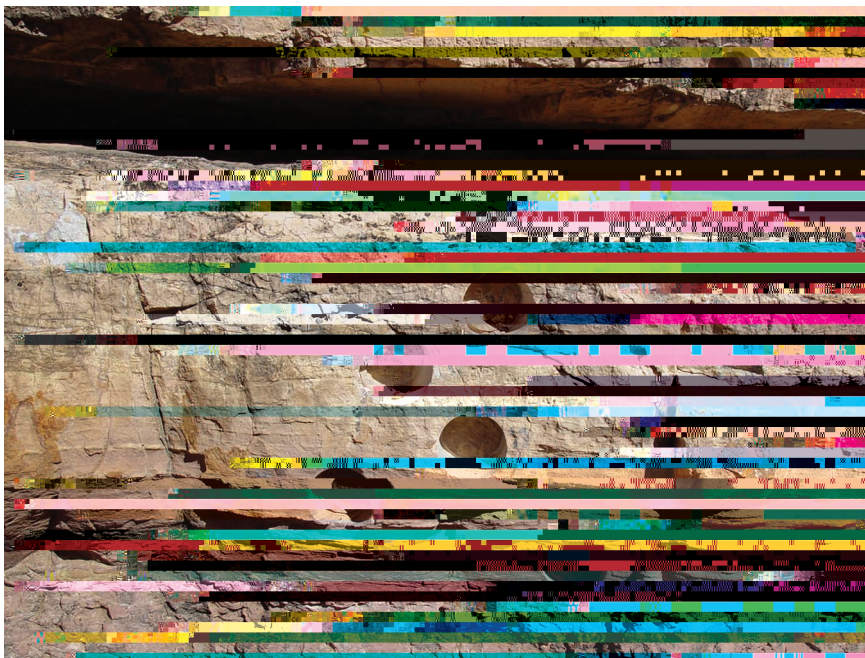


Fig. 8. C. G77P, E. C. G77P

(P... 1979; ... 1979; P... 1987, 1990, 1993;
L... & G... 1990; D... 1992; K... 1996;
C... 2000).
(...),
(E... 2).
L... N...

P. 100 G77P.

Principal correlation events at the GSSP level. —

E. P. M. G77P. A.

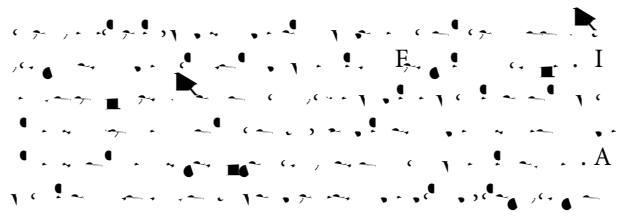
Demonstration of regional and global correlation. —

G77P. E. A. N. (P. 1987). I. E. M. L. A. N. (D. & B., 1994; C.-B. et al. 1995). I. G77P. E. I. A. G77P. O. F. (P. et al. 1978; K. 1996), P. F. B. E. I. A. B. O. F. G. (E. 1991; F. et al. 1991), G. N. B. A. M. D. F. C. K. A. (G. & C. 1998). A. N. M. /G. (K. et al. 1998; H.

et al. 2005). M. N. (K., 2000), C. (+10‰) (-5 - -7‰) (H. & J., 2002; H. et al. 2004), ⁸⁷Rb / ⁸⁶Rb (K. et al. 1993). M. (K., 2000), E. B. (F. 1990; N. 1998), C. (K. et al. 1997; et al. 2000), ⁸⁷Rb / ⁸⁶Rb (K. et al. 1993). C. M. C. (K., 1996; J. et al. 2001; H. & J., 2002; A. & H., 2005). C. G. F. N. (K. et al. 1998; M. & K., 1999). E. P. A. (E. 9

G. (8) F. N. C.

Age of the GSSP. — D. P. A.



D. J. C. ... J. E. & C. ... P. 1964: B. ...

..... Precambrian Research 100, 371-433.

