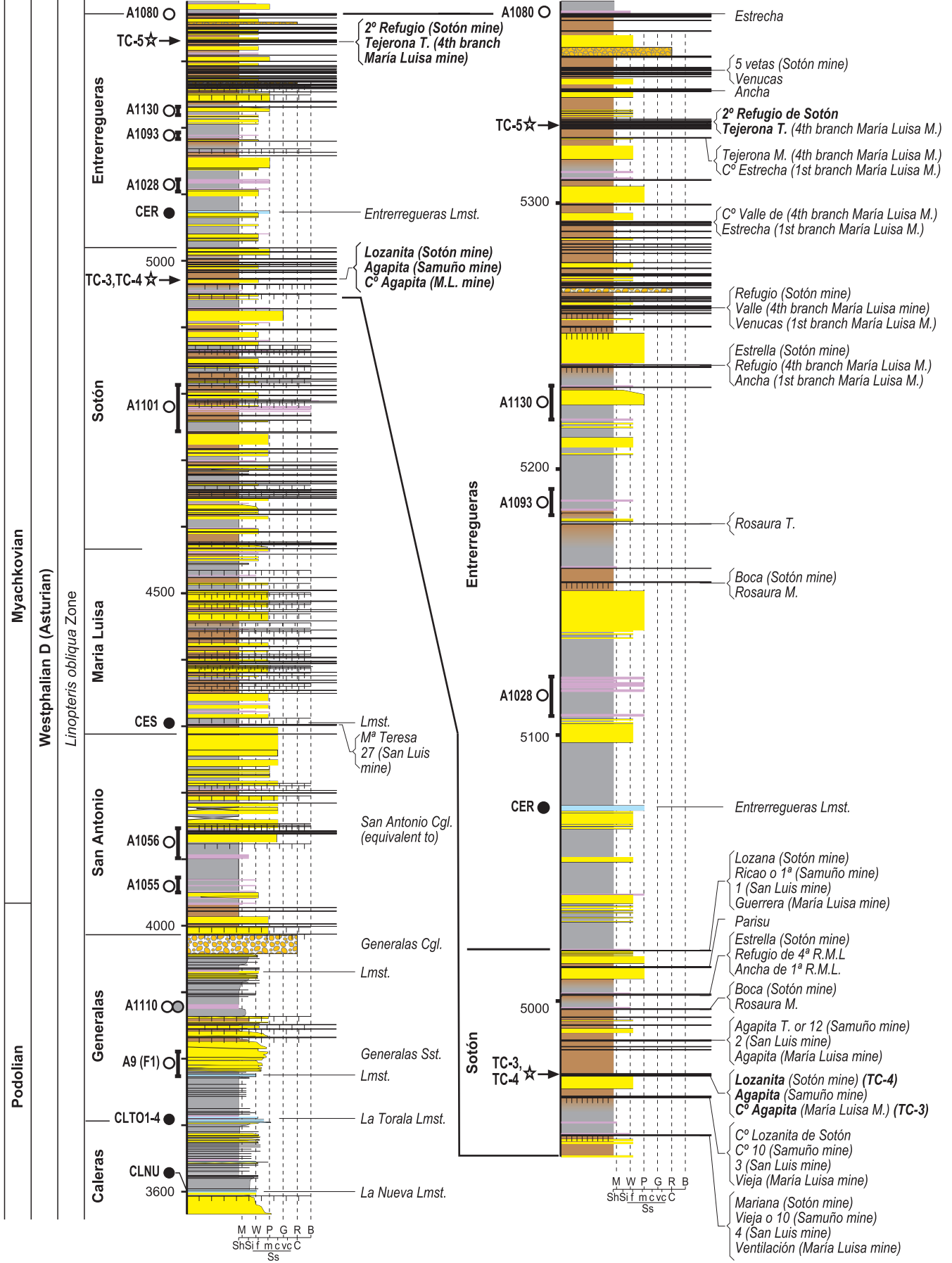


substage

substage (Western Europe)
mefflora zones (Wagner 1984)

A1080 ○ fusuline sample (van Ginkel 1973)
CER ● fusuline sample (this study)
● fusuline sample (Barba 1983)



Myachkovian

Westphalian D (Asturian)

Linopteris obliqua Zone

Podolian

Entrerregueras

Sotón

María Luisa

San Antonio

Generales

Caleras

Entrerregueras

Sotón

A1080 ○

TC-5★

A1130 ○

A1093 ○

A1028 ○

CER ●

5000

TC-3, TC-4 ★

A1101 ○

4500

CES ●

A1056 ○

A1055 ○

4000

A1110 ○

A9 (F1) ○

CLT01-4 ●

CLNU ●

3600

A1080 ○

TC-5★

5300

A1130 ○

5200

A1093 ○

A1028 ○

5100

CER ●

5000

TC-3, TC-4 ★

3600

M W P G R B
Sh Sif m c v c C
Ss

M W P G R B
Sh Sif m c v c C
Ss

2° Refugio (Sotón mine)
Tejeron T. (4th branch
María Luisa mine)

Lozanita (Sotón mine)
Agapita (Samuño mine)
C° Agapita (M.L. mine)

San Antonio Cgl.
(equivalent to)

Generales Cgl.
Lmst.

Generales Sst.
Lmst.

La Torala Lmst.

La Nueva Lmst.

Estrecha

5 vetas (Sotón mine)
Venucas
Ancha

2° Refugio de Sotón
Tejeron T. (4th branch María Luisa M.)
Tejeron M. (4th branch María Luisa M.)
C° Estrecha (1st branch María Luisa M.)

C° Valle de (4th branch María Luisa M.)
Estrecha (1st branch María Luisa M.)

Refugio (Sotón mine)
Valle (4th branch María Luisa mine)
Venucas (1st branch María Luisa M.)

Estrella (Sotón mine)
Refugio (4th branch María Luisa M.)
Ancha (1st branch María Luisa M.)

Rosaura T.
Boca (Sotón mine)
Rosaura M.

Lozana (Sotón mine)
Ricao o 1ª (Samuño mine)
1 (San Luis mine)
Guerrera (María Luisa mine)
Parisu

Estrella (Sotón mine)
Refugio de 4ª R.M.L.
Ancha de 1ª R.M.L.

Boca (Sotón mine)
Rosaura M.

Agapita T. or 12 (Samuño mine)
2 (San Luis mine)
Agapita (María Luisa mine)

Lozanita (Sotón mine) (TC-4)
Agapita (Samuño mine)
C° Agapita (María Luisa M.) (TC-3)

C° Lozanita de Sotón
C° 10 (Samuño mine)
3 (San Luis mine)
Vieja (María Luisa mine)

Mariana (Sotón mine)
Vieja o 10 (Samuño mine)
4 (San Luis mine)
Ventilación (María Luisa mine)