

NO & MEDINA, *Anales Jard. Bot. Madrid* 56: 351. 1998). VALENCIA: Alberic, aguas dulces de arrozales, YJ1331 (BOIRA & CARRETERO, *l.c.*: 15. 1985). Cullera, aguas dulces de arrozales, 30SYJ3636 (BOIRA & CARRETERO, *l.c.*: 15. 1985); *ibidem*, 30SYJ3634 (CARRETERO, *l.c.*: 33. 1993). Las Palmeras-Sueca, arrozal, YJ3348 (CARRETERO, *l.c.*: 33. 1993). El Perelló, arrozal, 30SYJ3350 (CARRETERO, *l.c.*: 33. 1993).

PORT, ALGARVE: Monchique, Bem Parece (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 12. 1934); *ibidem*, num tanque (GONÇALVES DA CUNHA, *Revista Fac. Ci. Univ. Lisboa* 11: 305. 1942); *ibidem*, au près du convento (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 12. 1934); *ibidem* (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 305. 1942); *ibidem*, S. Joao de Gales (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 12. 1934); *ibidem* (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 305. 1942). Caldas de Monchique, Moinho da Mitra (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 155. 1941); *ibidem* (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 305. 1942).

BAIXO ALENTEJO: Terça, Gaixinha, Olival (CARVALHO E VASCONCELLOS, *l.c.*: 12. 1959). BEIRA BAIXA: Vila Velha de Rodao, dans le río Tejo (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 12. 1934); *ibidem* (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 305. 1942). BEIRA LITORAL: Pateira de Fermentelos (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 12. 1934); *ibidem* (GONÇALVES DA CUNHA, *l.c.*: 305. 1942).

Santos CIRUJANO BRACAMONTE & Leopoldo MEDINA DOMINGO. Real Jardín Botánico, CSIC. Plaza de Murillo, 2. E-28014 Madrid, Enrique SÁNCHEZ GULLÓN. Paraje Natural Marismas del Odiel. Carretera del Dique Juan Carlos I, km 3. Apartado 720. E-21071 Huelva & Pablo GARCÍA MURILLO. Departamento de Biología Vegetal, Universidad de Sevilla. E-41080 Sevilla.

PINUS NIGRA (PINACEAE) EN LA SIERRA DE NERJA: LOCALIDAD MÁS MERIDIONAL DE LA PENÍNSULA IBÉRICA Y PRIMERA CITA PARA MÁLAGA

En mayo de 1998, un grupo de investigadores compuesto por profesores de las Escuelas Forestales de Madrid se pone en contacto con nosotros con la intención de visitar in situ los ejemplares de *Pinus nigra* Arn., existentes en el monte "Sierra Almijara", en la provincia de Granada y vertiente norte del macizo "Sierras Tejeda-Almijara". La primera referencia para estos árboles corresponde a ALEJANO & MARTÍNEZ MONTES (*Ecología* 6: 231-241. 1996), siempre en la provincia de Granada.

CEBALLOS & VICIOSO (*Est. Fl. Forestal Prov. Málaga*. 1933) hacen referencia a su posible existencia en el paraje conocido como Lomas del Imán, en la vertiente sur del macizo montañoso, pero manifestando desconocimiento de la especie en estado espontáneo en el ámbito de la provincia malagueña.

Puesto el tema en conocimiento de la guardería forestal, confirmaron la presencia de pinos distintos a los comunes *P. pinaster* en la provincia de Málaga, concretamente en el paraje conocido como Tajo del Almadrón, dentro del monte Pinar y Dehesa del río Chflar, terrenos de propios del Ayuntamiento de Nerja. Con esta referencia, se visitó el lugar, encontrando un pequeño núcleo de árboles que fácilmente se identificaron como *P. nigra*.

El lugar se encuentra unos 2 km al sur de los existentes en la provincia de Granada. Además de ser los más meridionales, constituyen por ahora el único enclave espontáneo de la especie en la provincia de Málaga. Están situados a 1500 m en un gran escarpe rocoso, con pendiente próxima a la

vertical donde en otro tiempo existió una explotación minera muy rudimentaria. La orientación es oeste, con lo que se benefician del efecto umbría al reducirse el número de horas de insolación directa y quedan expuestos a las lluvias predominantes. El grupo reúne unos 30 pies que se reparten sobre una superficie aproximada de 0,5 ha.

El recuento de pies ha dado los siguientes resultados:

– 2 pies con diám. 50 cm; altura aprox.,	9 m
– 2	30 cm 12 m
– 1	20 cm 8 m
– 2	10 cm 3 m
– 21	5 cm 0,5 m

Como vegetación acompañante destaca un numeroso grupo de sabina mora (*Juniperus phoenicea*). El suelo es escaso, domina la roca desnuda y los elementos vegetales aparecen bastante dispersos. Otras especies vegetales que aparecen en el área son: *Cistus clusii*, *Echinopartum boissieri*, *Erinacea anthyllis*, *Vella spinosa*, *Lavandula lanata*, *Arenaria racemosa*, *Teucrium polium*, *Brachypodium retusum*, *Halimium atriplicifolium*, *Rhamnus myrtifolius*, *Quercus ilex*, *Globularia spinosa*, *Rosmarinus officinalis* y *Bupleurum spinosum*.

Antonio PULIDO PASTOR & José LÓPEZ GARCÍA. Mauricio Moro, Edificio Eurocom, Bloque Sur. E-29006 Málaga.