

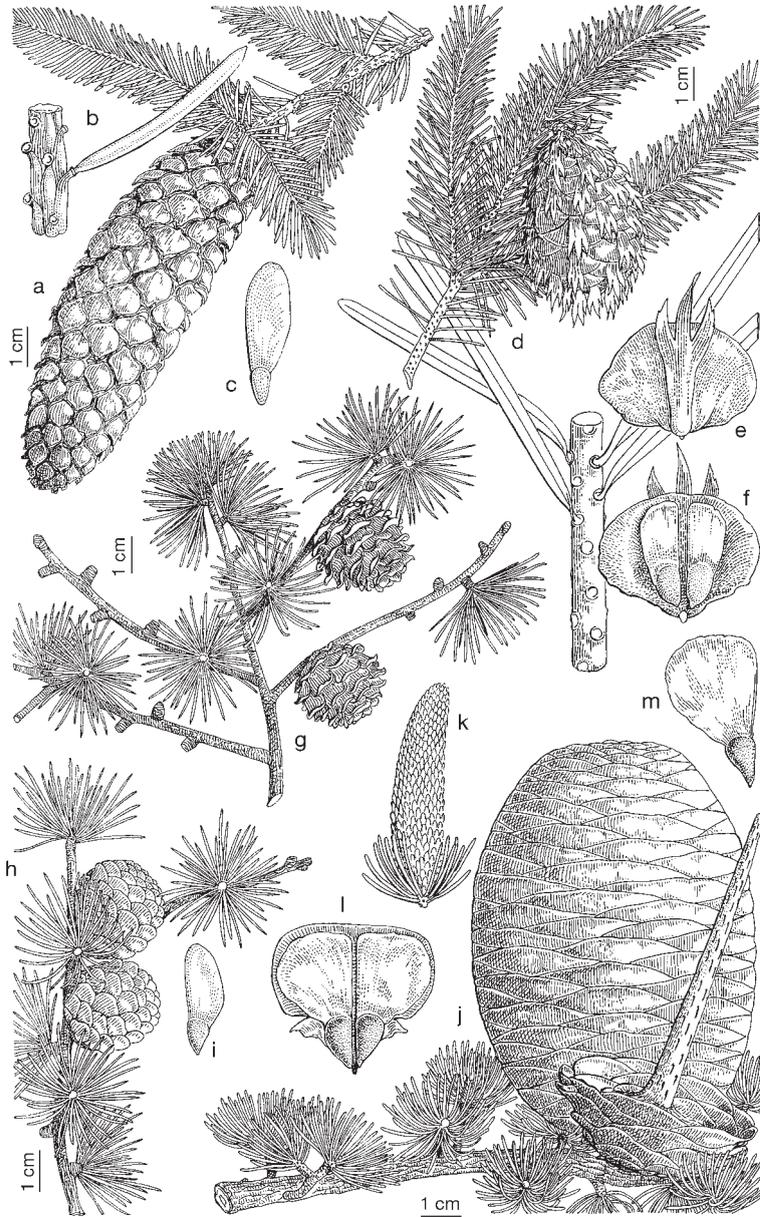
3. *Picea* A. Dietr.*

[Píceas f. – lat. *picea* = pícea]

Árboles perennifolios, con ramificación verticilada, regular. Ramillas con apófisis decurrentes y prominentes. Hojas lineares y subplanas, o aciculares de sección tetragonal, subdísticas por torsión basal. Conos masculinos axilares o terminales. Estróbilos péndulos o subpatentes, de maduración anual, con escamas persistentes; las estériles o tectrices siempre inclusas, las seminíferas con semillas aladas.

Se cultivan varias especies ornamentales, entre ellas **P. abies** (L.) H. Karst., *Deutsche Fl.*: 324 (1881) subsp. **abies** [*Pinus abies* L., *Sp. Pl.*: 1002 (1753), basión.; *Abies excelsa* Poir., nom. illeg.], utilizada como árbol de Navidad, que alcanza hasta 60 m, con hojas de color verde oscuro y estróbilos 10-18 cm. $2n = 22^*$, 24^* . Es originaria del N y C de Europa y se encuentra a veces naturalizada o subspontánea. **N.v.:** pinabete, abeto rojo, pícea, árbol de Navidad; **port.:** espruce-europeu; **cat.:** avet, pícea; **eusk.:** izegi gorria. **Ic.:** Lám. 57a-c.

* J. do Amaral Franco



Lám. 57.—*Picea abies*, pl. cultivada: a) rama con estróbilos; b) ramilla; c) semilla. *Pseudotsuga menziesii*, pl. cultivada: d) rama con estróbilos; e) escamas seminífera y tectriz; f) escamas en vista adaxial y semillas. *Larix × eurolepis*, Oyarzum, Guipúzcoa (MA 283203); g) rama con estróbilos. *L. decidua*, pl. cultivada (BC 136516): h) rama con estróbilos; i) semilla. *Cedrus atlantica*, Azrou, Meknès, Marruecos (MA 283477) y pl. cultivada: j) rama con estróbilos; k) cono ♂; l) escama seminífera y semillas; m) semilla.