

# Faktaark fremmede arter

## Bulkemispel og pilemispel

### Orientering om artene

Bulkemispel *Cotoneaster bullatus*

Pilemispel *Cotoneaster salicifolius*



Bulkemispel



Pilemispel

Foto: Sarah K. Skouen

Bulkemispel kommer opprinnelig fra Kina. Arten er en hardfør busk som blir opp til 5 meter høy, og har tidligere vært svært populær som hagebusk. Bladene er ca. 5 cm lange med tydelig nedsenket nervetett («bulkete»). Bulkemispel formerer seg ukjønn, og en plante kan derfor gi opphav til en hel populasjon. Den har lang blomstringstid, og bærer røde, kjøttfulle og runde bær på høsten. Bærene spises av fugler og frøene spres derfor lett. Arten har spredd seg kraftig ut i norsk natur de siste 30 årene. Bulkemispel trives helst i lysåpne habitater, som i kanten av skog, i kratt eller berg, eller i veiskjæringer.

Det er ukjent hvor pilemispel har kommet fra opprinnelig. Pilemispel er vintergrønn og blir opp til 3 meter høy. Bladene er langstrakte og tynne, og med tydelig nedsenket nervetett. Pilemispel er lite utbredt utenfor hager i Bergen og har liten evne til spredning da den er avhengig av kjønn, formering (to planter av ulikt kjønn som krysspollineres).

### Problem

Bulke- og pilemispel er vektorer for plantesykdommen pærebrann, som kan føre til plantedød av eple- og pæretrær, og begge artene har derfor vært forbudt å plante og selge siden pærebrann første gang ble påvist i 1986. Artene bekjempes rundt planteskoler og

planteutsalgsteder av Mattilsynet i egne bekjempelsessoner for å forsøke å få kontroll med spredningen, og hindre spredning til de store fruktdistriktene. Bulkemispel kan danne busksjikt i naturtyper som opprinnelig ikke har et slikt sjikt, og kan dermed utkonkurrere stedegne arter.

## **Bekjempelsesstrategi**

Planten klippes ned og flises enten på stedet eller leveres til kompostering i godkjent mottak. Der eldre mispelplanter er fjernet må området følges opp året etter for fjerning av nye årsskudd. Nye skudd og funn av nye planter bekjempes fortløpende. Mispelartene kan bekjempes hele året. Sprøyting som tiltak bør brukes i minst mulig grad av hensyn til miljøet, særlig langs vassdrag.