



Kardinaalsmuts (*Euonymus europaeus*)

- Groeivorm:** struik (2-4m), hoofdtak recht omhoog groeiend, in de top vertakt.
- Stam:** levendig groen, later grijszwart, vierkantig met kurklijst.
- Blad:** tot 8 cm, vroeg uitlopend, oranje-rode tot rode herfstverkleuring.
- Bloei:** mei-juni, gedurende ca. 2 weken; geelgroen; na 5-8 jaar.
- Vrucht:** vanaf augustus; in september rijpend; karmijnrood kapsel in 4 blaadjes openspringend; zaad oranje, opvallend vooral in oktober; zeer geschikt voor vogels, giftig voor mensen.
- Wortel:** oppervlakkig; dicht vertakt, vooral in omgeving van stam.
- Biotoop:** frisse tot vochtige humusrijke leembodem, ook op klei, kalkverdagend, neutraal tot sterk alkalische bodem (>ph 7,4); bestand tegen luchtverontreiniging; zonnig tot halfschaduw.
- Herkomst:** bosranden, hagen, vochtige bossen in Europa.
- Gebruik:** in groep, hagen
- Ecologie:** waardplant van grootvlekstippelmot en kardinaalsmutsstippelmot.