

Lemna (Kroos)

Deze sleutel verscheen in Dumortiera (07.05.2007). Dit artikel is van de hand van Wouter Van Landuyt. Naast Veelwortelig kroos (*Spirodela*) en Wortelloos kroos (*Wolffia*) zijn in België nog vijf kroos-soorten van het geslacht *Lemna* bekend. Puntkroos (*L. trisulca*) is zwevend en heeft geen ronde schijfjes en is dus gemakkelijk te onderscheiden van de andere *Lemna*'s. Het zijn de volgende: Bultkroos (*L. gibba*), Dwergkroos (*L. minuta*), Klein kroos (*L. minor*) en *Lemna turionifera* (nog geen Nederlandse naam).

Soort	Afmetingen	Nerven	Dikte schijfje	Turionen(+)	Roodverkleuring
<i>L. minuta</i>	1-3 x 1-2 mm	1	vlak	nee	nooit
<i>L. minor</i>	2-5 x 1,5-3,5 mm	3	vlak	nee	onderkant zelden rood
<i>L. turionifera</i>	2-2,5 x 1,5-2 mm	3	vlak	ja	soms(**)
<i>L. gibba</i>	3-6 x 2-5 mm	4 of 5	dik(*)	nee	zeer regelmatig (***)

(*) meestal dik, onderaan sponsachtig en bol;

(**) soms, meestal beperkt tot wortelaanhechting en papil erboven;

(***) zeer regelmatig zowel boven als onder en vaak over het hele schijfje, aan de onderkant vaak vertrekkend van de rand;

(+) turionen of winterknoppen zijn verdikte zetmeelrijke schijfjes.