

Identificazione della Nassella trichotoma

NASSELLA TRICHOTOMA IN FIORITURA
Tarda primavera ed inizio estate



Un piccolo cespuglio di Nassella trichotoma in fioritura in tarda primavera, inizio estate. Notate il verde brillante delle foglie a inizio estate.



Notate l'aspetto lanuginoso violaceo della pianta matura in piena fioritura.



Una vasta area infestata da piante mature di Nassella trichotoma in piena fioritura a fine primavera.

Per maggiori informazioni visitate il sito www.serratedtussock.com o contattate il Dipartimento delle Industrie Primarie al numero 136 186.

© Victorian Serrated Tussock Working Party, gennaio 2010.
Aggiornato a novembre 2014. Preparato da Chelsea Wardrope.

Liberatoria

Questa pubblicazione potrebbe esservi utile, tuttavia il Victorian Serrated Tussock Working Party e i suoi dipendenti non garantiscono che la presente sia priva di difetti di alcun tipo o che sia interamente appropriata al vostro scopo, e perciò declina ogni responsabilità per eventuali errori, perdite o altre conseguenze derivanti dall'affidarsi alle informazioni ivi contenute.



Identificazione della Nassella trichotoma

Cespuglio a foglie seghettate



Foto: Chelsea Wardrope

Primavera/Estate



Foto: DPI, Victoria

Il cespuglio diventa verde-giallognolo nei mesi più caldi, quando la maggior parte delle specie endemiche assume un colore giallo. Sparge semi da ottobre a marzo. I semi germinano facilmente nel terreno privo di piante perenni competitive o piante endemiche.

Autunno/inverno



Foto: Ivan Carter

Il cespuglio assume un colore biancastro a fine autunno e il freddo e il gelo dell'inverno lo rendono di un colore giallo dorato.



Identificazione della *Nassella trichotoma*

Foglie

Le foglie della *Nassella trichotoma* sono sottili e lunghe fino a 50 cm, e scorrono facilmente se prese tra il pollice e l'indice (come illustrato). La maggior parte delle specie endemiche hanno foglie arrotolate e con gli orli piatti quindi non scorrono facilmente. Le foglie di *Nassella trichotoma* sono leggermente seghettate e si possono riconoscere facendo scorrere il pollice e l'indice dall'alto verso la base della pianta.



Foto: Chelsea Wardrope



Foto: DPI, Victoria



Foto: DPI, Victoria



Foto: DPI, Victoria

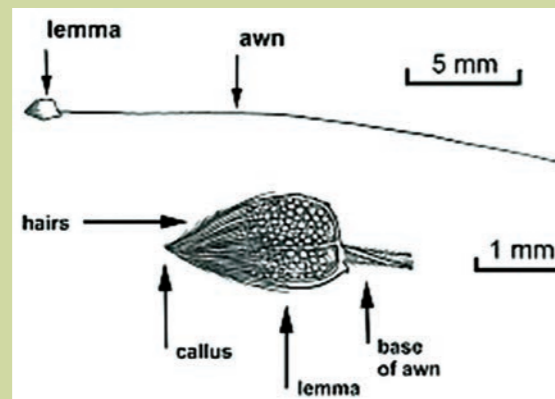
Notate la sezione trasversale cilindrica delle foglie di *Nassella trichotoma*. Le foglie sono completamente arrotolate su se stesse (a sinistra). Ben diversa è la foglia tipica dei cespugli endemici (a lato), che presenta una forma a V.

La ligula

Il cespuglio di *Nassella trichotoma* presenta una ligula piccola (lunga 1 mm), bianca e glabra. La ligula si trova nel punto in cui la foglia si congiunge al fusto. Per trovare la ligula, seguite una foglia alla base della pianta dove incontra il fusto. Separate la foglia dal fusto piegandola all'indietro. La ligula della *Nassella Trichotoma* è bianca e ha una punta arrotondata. Le piante endemiche che le somigliano hanno ligule più piccole, con forma diversa o coperte da peluria.



Foto: DPI, Victoria



Semi

I semi di *Nassella Trichotoma* sono lunghi da 1,5 a 2 mm e sono racchiusi in brattee (glume) violacee o di colore rossastro-marrone di 6 a 10 mm di lunghezza e finiscono a punta. Il seme presenta un ciuffo di peli corti e bianchi da un lato e intrecciati su se stessi dall'altro. In Victoria, la peluria può essere lunga fino a 35 mm, negli altri Stati è lunga circa 25 mm.



Foto: DEPI, Victoria

Un cespuglio giovane di *Nassella Trichotoma*, notate le foglie erette che resteranno verdi per tutta l'estate.

	Nassella Trichotoma	Piante endemiche		
	Cespuglio a foglie seghettate <i>Nassella trichotoma</i> (NT)	Cespuglio (argentato) endemico <i>Poa labillardieri</i>	Erba dei wallaby <i>Austrodanthonia spp.</i>	Erba dei canguri <i>Themeda triandra</i>
Pianta intera	<p>Foto: Roger MacRaidl, DPI Victoria</p> <p>Erbacee perenni a ciuffi alte fino a 50 cm. Le piante immature assomigliano a MFG ma le piante di NT hanno un aspetto cadente. Sono di colore verde-giallognolo nei mesi più caldi e giallo-biancastro nei mesi più freddi.</p>	<p>Foto: DPI, Victoria</p> <p>Le erbacee a ciuffi perenni crescono fino a 80 cm di altezza. Sono simili alla NT ma se guardate da vicino possono essere riconosciute dalle foglie e dai fiori.</p>	<p>Foto: Native Seeds Pty Ltd</p> <p>Un esempio di erbacea a ciuffi perenne che resta verde tutto l'anno e raggiunge 30-80 cm di altezza.</p>	<p>Foto: Native Seeds Pty Ltd</p> <p>Un'erbacea perenne a ciuffi. Cresce fino a 1,5 m di altezza e 50 cm di larghezza. Le foglie e i semi sono molto diversi dalla <i>Nassella trichotoma</i>.</p>
Fiore e semi	<p>Foto: DPI, Victoria</p> <p>I fiori hanno un colore violaceo distinto quando i semi maturano a fine primavera e inizio estate. La disposizione della testa del fiore è molto diversa dal MFG. La NT ha una disposizione aperta e dispersa, come illustrato nell'immagine. L'intero gambo con il fiore si stacca dalla pianta in primavera ed in estate, al contrario delle piante endemiche che rilasciano i semi individualmente.</p>	<p>Foto: DPI, Victoria</p> <p>I semi di poa hanno una disposizione aperta come quelli della NT ma non presentano peluria. Fiori di cespuglio (argentato) endemici in primavera ed estate. I semi sono di color crema e vengono dispersi individualmente, al contrario della NT che sparge l'intera parte in fioritura dalla pianta.</p>	<p>Foto: Roger MacRaidl, DPI Victoria</p> <p>Fiorisce in primavera, i semi sono di color crema e hanno un aspetto soffice, si trovano sopra la pianta a 30-100 cm di altezza.</p>	<p>Foto: VSTWP</p> <p>Questi semi attraenti si formano in estate e sono lunghi 30-50 cm su gambi con nodi scuri. I semi hanno un colore rosso ruggine molto particolare.</p>
Lamina fogliare e ligula	<p>Foto: Jean Bentley, Anna Grech</p> <p>Le foglie sono dure, sottili e lunghe fino a 50 cm e scorrono facilmente se prese tra il pollice e l'indice. La seghettatura, anche se non visibile a occhio nudo, si può sentire prendendo la foglia tra le dita e facendole scorrere dall'alto verso il basso. La ligula è lunga circa 1 mm, è bianca e glabra.</p>	<p>Foto: Jean Bentley</p> <p>Le foglie sono lunghe fino a 80 cm, sono ripiegate piatte per cui non scorrono facilmente tra le dita come quelle di NT e MFG. La seghettatura si può sentire prendendo la foglia tra le dita e facendole scorrere dall'alto verso il basso come MFG e NT. La ligula è dura e membranosa.</p>	<p>Foto: Jean Bentley</p> <p>Le foglie sottili hanno un colore da grigio-verde a verde scuro. Le foglie sono piegate alla base della pianta (innesto) e ci sono linee parallele che si ispessiscono sulla lamina fogliare. Lunghi peli sono presenti sulla ligula.</p>	<p>Foto: DPI New South Wales</p> <p>Le foglie sono lunghe e sottili e non sono avvolte così strettamente come nel caso di NT e MFG. Alla maturità, il colore della pianta cambia da verde a rosso/marrone/viola. In generale, le foglie sono di un colore verde/grigio nei mesi più freddi e arancio e marrone nei mesi più caldi. È presente una ligula pelosa.</p>