

a. n= 20, por muerte de 5 plantas debido a las obras de ensanche del camino antes de realizar las mediciones.

b. n= 18, por la predación de los escapos florales en 2 plantas, más las 5 eliminadas por el ensanche del camino.

TABLA 4. ANOVAs simples empleados en la comparación de cada uno de los parámetros cuantitativos de vigor. Se han comparado los rodales entre sí, independientemente de la microrreserva donde se encuentren. Se indica el valor de la F ratio, junto con los correspondientes grados de libertad en el subíndice, así como el valor de la probabilidad asociada. Valor crítico de significación (α)= 0,05.

Parámetro ^a	F ratio	P	Rodales con mayor valor
Ø roseta	$F_{4,26} = 3,90$	0,01	1 y 2 de La Molata
Ø cuello raíz	$F_{4,26} = 1,06$	0,40	
Nº Hojas	$F_{4,26} = 1,33$	0,28	
Nº Escapos	$F_{4,21} = 2,98$	0,04	1 y 2 de La Molata
Long. escapos	$F_{4,16} = 4,46$	0,01	1 y 2 de La Molata

a. Se han excluido de los análisis los Rodales 5 y 6 de La Molata-Los Batanes, por carecer de datos al respecto (no había plantas en flor en la base de las paredes, único sitio donde se podían medir los parámetros); los Rodales 1 y 2 de El Estrecho del Hocino se han juntado en único rodal, al ser escasas las plantas en flor.

2.4. Identificación de los factores de riesgo y amenazas

La predación herbívora, tanto de animales silvestre (cabra montés) como domésticos (cabra y oveja), afectó de forma importante a las plantas de las dos microrreservas (Figura 6), particularmente a las plantas adultas (Tabla 3), de las cuales los animales comen selectivamente el escapo floral. En el caso de las rosetas de primer año, la herbivoría reduce el número de hojas y el diámetro de la roseta. La acción predatora de insectos fue prácticamente imperceptible: durante el estudio solo se detectaron 3 plantas con algunas silicuas cortadas a nivel del pedicelo (Figura 7), y solo el 1-2% del total de la población estaba afectada por el defoliador *Pieris brassicae* L.

Asociado a la predación, se ha identificado un factor de riesgo potencial: la expansión de cabra montés en ambas microrreservas, lo que podría contribuir a empeorar la situación de las poblaciones de *C. rupestris*.