

Tabelul 4.2.

**Variația valorică a elementelor calitative ale gradației de
Lymantria dispar
pe faze ale gradației**

Nr. Crt.	Elemente	Valori medii în faza		
		I-II-a	a III-a	a IV-a
1	Greutatea medie a unei pupe femele vii (mg)	1200 - 1800	700 - 910	Sub 500
2	Fecunditatea medie (nr. Ouă)	500 - 800	250 - 350	Sub 150
3	Greutatea medie a unei depuneri (mg)	450 - 650	170 - 250	Sub 110
4	$\frac{F}{F+M} \times 100$	Peste 50%	40-50%	Sub 40%
5	Mortalitatea (%) la: ouă	1 - 5	5 - 10	Peste 10
	omizi	20 -30	50 - 65	Peste 70
	Prepupe, pupe	Sub 20	30 - 50	Peste 70
6	Colorația fluturilor masculini	Intensă brună închis	Brună cenușie	Deschisă Brună Închis

Faza gradației se determină după:

- greutatea medie a unei pupe femele vii;
- fecunditatea medie, adică numărul de ouă sănătoase dintr-o depunere;
- greutatea medie a unei depuneri de ouă (mg);
- indicele sexual $\frac{F}{F+M} \times 100$, care se determină în stadiul de pupă;
- mortalitatea (%) la ouă, omizi, pupe;
- colorația fluturilor.