

# Perseus Nebulae: Bright And Dark

Object	Type	Mag(v) / Opacity	Size	RA	Dec.
M76	Planetary	10.1	3′	01 <sup>h</sup> 42.3 <sup>m</sup>	+51° 35′
LBN 640	H II region	13	30′	01 <sup>h</sup> 49.0 <sup>m</sup>	+53° 42′
NGC 1491	Emission	—	25′ × 25′	04 <sup>h</sup> 03.4 <sup>m</sup>	+51° 19′
NGC 1624	Emission	—	5′ × 5′	04 <sup>h</sup> 40.4 <sup>m</sup>	+50° 27′
B20	Dark	2	60′ × 60′	04 <sup>h</sup> 37.1 <sup>m</sup>	+50° 59′
B15	Dark	5	10′ × 15′	04 <sup>h</sup> 31.9 <sup>m</sup>	+46° 37′
Sh 2-216	Planetary	12.7	180′ × 120′	04 <sup>h</sup> 43.4 <sup>m</sup>	+46° 42′
GN 04.41.8	Reflection	—	3′	04 <sup>h</sup> 45.3 <sup>m</sup>	+41° 59′
NGC 1579	Reflection	—	12′ × 8′	04 <sup>h</sup> 30.2 <sup>m</sup>	+35° 16′
IC 2067	Reflection	11.5	24′	04 <sup>h</sup> 30.8 <sup>m</sup>	+35° 27′
NGC 1499	Emission	—	160′ × 40′	04 <sup>h</sup> 00.7 <sup>m</sup>	+36° 37′
LDN 1449	Dark	3	100′	03 <sup>h</sup> 53.3 <sup>m</sup>	+37° 39′
vdB 24	Reflection	—	5′ × 3′	03 <sup>h</sup> 49.6 <sup>m</sup>	+38° 59′
LDN 1440	Dark	4	12′	03 <sup>h</sup> 57.9 <sup>m</sup>	+41° 29′
IC 348	Reflection	—	7′ × 7′	03 <sup>h</sup> 44.5 <sup>m</sup>	+32° 17′
NGC 1333	Reflection	—	6′ × 3′	03 <sup>h</sup> 29.3 <sup>m</sup>	+31° 25′
B1	Dark	4	30′ × 30′	03 <sup>h</sup> 33.0 <sup>m</sup>	+31° 10′
B2	Dark	4	20′ × 20′	03 <sup>h</sup> 33.5 <sup>m</sup>	+32° 19′
B3	Dark	5	20′ × 20′	03 <sup>h</sup> 40.0 <sup>m</sup>	+31° 59′
B4	Dark	5	—	03 <sup>h</sup> 44.0 <sup>m</sup>	+31° 48′
B5	Dark	5	60′ × 60′	03 <sup>h</sup> 47.9 <sup>m</sup>	+32° 53′
B202	Dark	4	33′ × 12′	03 <sup>h</sup> 25.6 <sup>m</sup>	+30° 17′
B204	Dark	5	14′ × 14′	03 <sup>h</sup> 28.5 <sup>m</sup>	+30° 11′
B206	Dark	5	5′ × 5′	03 <sup>h</sup> 29.2 <sup>m</sup>	+30° 11′
Ced 21	Reflection	—	—	03 <sup>h</sup> 44.6 <sup>m</sup>	+32° 20′
DG 21	Reflection	—	—	03 <sup>h</sup> 43.0 <sup>m</sup>	+31° 58′
vdB 12	Star in nebula	7.3	—	03 <sup>h</sup> 25.4 <sup>m</sup>	+31° 44′
vdB 13	Star in nebula	9.2	—	03 <sup>h</sup> 25.8 <sup>m</sup>	+30° 56′
HH 12	Herbig-Haro	—	—	03 <sup>h</sup> 29.0 <sup>m</sup>	+31° 20′
HH 7	Herbig-Haro	—	—	03 <sup>h</sup> 29.1 <sup>m</sup>	+31° 15′
HH 8–11	Herbig-Haro	—	—	03 <sup>h</sup> 29.1 <sup>m</sup>	+31° 16′
HH 5	Herbig-Haro	—	—	03 <sup>h</sup> 29.3 <sup>m</sup>	+31° 13′
GN 03.25.6	Reflection	—	—	03 <sup>h</sup> 28.7 <sup>m</sup>	+31° 18′

Angular sizes and separations are from recent catalogs. Visually, an object's size is often smaller than the cataloged value and varies according to the aperture and magnification of the viewing instrument. Right ascension and declination are for equinox 2000.0.