

TABLE II.—Catalogue of Sixty-nine Bright Stars, of not less than the third magnitude, placed in the order of their culmination, with their Right Ascensions and Declinations, and the Interval in Mean time which elapses between the culminations of each Star and the Star which follows it.

| Reference Numeral. | Star. | Magnitude | R. A. | | | Declin. | | | Interval. | | | |
|-----------------------|--|-----------|-------|----|----|---------|----|----|-----------|---|----|----|
| | | | h. | m. | s. | ° | ' | " | | | | |
| I | α Andromedæ | 2 | 0 | 1 | 47 | N. | 28 | 23 | 1 | 0 | 4 | 51 |
| II | γ Pegasi (<i>Algenib</i>) | 3.2 | 0 | 6 | 39 | N. | 14 | 28 | 18 | 0 | 26 | 33 |
| III | α Cassiopeæ | var. | 0 | 33 | 15 | N. | 55 | 50 | 6 | 0 | 3 | 53 |
| IV | β Ceti | 2 | 0 | 37 | 10 | N. | 18 | 41 | 23 | 0 | 40 | 21 |
| V | θ Ceti | 3 | 1 | 17 | 37 | S. | 8 | 50 | 40 | 0 | 29 | 52 |
| VI | β Arietis | 3.2 | 1 | 47 | 34 | N. | 20 | 10 | 52 | 0 | 12 | 21 |
| VII | α Arietis | 2 | 1 | 59 | 58 | N. | 22 | 51 | 21 | 0 | 55 | 29 |
| VIII | α Ceti | 2.3 | 2 | 55 | 35 | N. | 3 | 35 | 10 | 0 | 19 | 33 |
| IX | α Persei | 2 | 3 | 15 | 12 | N. | 49 | 24 | 12 | 0 | 24 | 37 |
| X | η Tauri | 3 | 3 | 39 | 53 | N. | 23 | 42 | 26 | 0 | 12 | 9 |
| XI | γ' Eridani | 3 | 3 | 52 | 3 | S. | 13 | 52 | 28 | 0 | 36 | 25 |
| XII | α Tauri (<i>Aldebaran</i>) | 1 | 4 | 28 | 35 | N. | 16 | 14 | 59 | 0 | 20 | 2 |
| XIII | ι Aurigæ | 3 | 4 | 48 | 40 | N. | 32 | 57 | 39 | 0 | 18 | 32 |
| XIV | α Aurigæ (<i>Capella</i>) | 1 | 5 | 7 | 14 | N. | 45 | 51 | 53 | 0 | 1 | 9 |
| XV | β Orionis (<i>Rigel</i>) | 1 | 5 | 8 | 23 | S. | 8 | 21 | 6 | 0 | 9 | 48 |
| XVI | β Tauri | 2 | 5 | 18 | 12 | N. | 28 | 29 | 47 | 0 | 7 | 15 |
| XVII | δ Orionis | 2 | 5 | 25 | 28 | N. | 0 | 23 | 46 | 0 | 4 | 14 |
| XVIII | ϵ Orionis | 2 | 5 | 29 | 43 | N. | 1 | 17 | 9 | 0 | 18 | 28 |
| XIX | α Orionis | var. | 5 | 48 | 15 | N. | 7 | 22 | 51 | 0 | 16 | 56 |
| XX | μ Geminorum | 3 | 6 | 15 | 13 | N. | 22 | 34 | 36 | 0 | 15 | 4 |
| XXI | γ Geminorum | 2.3 | 6 | 30 | 19 | N. | 16 | 30 | 22 | 0 | 9 | 9 |
| XXII | α Canis Majoris (<i>Sirius</i>) | 1 | 6 | 30 | 30 | S. | 16 | 32 | 32 | 0 | 14 | 3 |
| XXIII | ϵ Canis Majoris | 2.1 | 6 | 53 | 36 | N. | 28 | 47 | 58 | 0 | 32 | 45 |
| XXIV | α^2 Geminorum (<i>Castor</i>) | 2.1 | 7 | 23 | 26 | N. | 32 | 10 | 0 | 0 | 6 | 9 |
| XXV | α Canis Minoris (<i>Procyon</i>) | 1 | 7 | 32 | 36 | N. | 5 | 33 | 3 | 0 | 4 | 52 |
| XXVI | β Geminorum (<i>Pollux</i>) | 1.2 | 7 | 37 | 29 | N. | 28 | 19 | 59 | 0 | 24 | 33 |
| XXVII | λ Argus (<i>Navis</i>) | 3 | 8 | 2 | 6 | N. | 23 | 56 | 13 | 0 | 48 | 12 |
| XXVIII | ι Ursæ Majoris | 3 | 8 | 50 | 26 | N. | 48 | 32 | 32 | 0 | 30 | 47 |
| XXIX | α Hydræ | 2 | 9 | 21 | 18 | N. | 8 | 6 | 18 | 0 | 17 | 15 |
| XXX | ϵ Leonis | 3 | 9 | 38 | 35 | N. | 24 | 21 | 44 | 0 | 22 | 54 |
| XXXI | α Leonis (<i>Regulus</i>) | 1.2 | 10 | 1 | 33 | N. | 12 | 25 | 30 | 0 | 11 | 20 |
| XXXII | γ' Leonis | 2 | 10 | 12 | 55 | N. | 20 | 29 | 17 | 0 | 42 | 47 |
| XXXIII | α Ursæ Majoris | 2 | 10 | 55 | 49 | N. | 62 | 26 | 29 | 0 | 11 | 27 |
| XXXIV | δ Leonis | 2.3 | 11 | 7 | 18 | N. | 21 | 13 | 28 | 0 | 35 | 8 |
| XXXV | β Leonis | 2 | 11 | 42 | 32 | N. | 15 | 17 | 15 | 0 | 4 | 33 |
| XXXVI | γ Ursæ Majoris | 2.3 | 11 | 47 | 5 | N. | 54 | 24 | 22 | 0 | 16 | 24 |
| XXXVII | ϵ Corvi | 3 | 12 | 3 | 33 | N. | 21 | 54 | 28 | 0 | 24 | 3 |
| XXXVIII | β Corvi | 2.3 | 12 | 27 | 40 | N. | 22 | 41 | 19 | 0 | 7 | 30 |
| XXXIX | γ Virginis | 3.2 | 12 | 35 | 11 | N. | 0 | 44 | 50 | 0 | 14 | 50 |
| XL | α Canum Venaticorum | 3 | 12 | 50 | 2 | N. | 39 | 0 | 37 | 0 | 28 | 20 |
| XLI | α Virginis (<i>Spica</i>) | 1 | 13 | 18 | 27 | N. | 10 | 29 | 33 | 0 | 23 | 59 |
| XLII | η Ursæ Majoris | 2 | 13 | 42 | 30 | N. | 49 | 57 | 10 | 0 | 6 | 5 |
| XLIII | η Bootis | 3 | 13 | 48 | 35 | N. | 19 | 2 | 25 | 0 | 21 | 11 |
| XLIV | α Bootis (<i>Arcturus</i>) | 1 | 14 | 9 | 49 | N. | 19 | 51 | 0 | 0 | 29 | 29 |
| XLV | ϵ^2 Bootis | 2.3 | 14 | 39 | 24 | N. | 27 | 36 | 54 | 0 | 4 | 23 |
| XLVI | α Libræ | 2.3 | 14 | 43 | 48 | N. | 15 | 30 | 30 | 0 | 23 | 15 |
| XLVII | β Libræ | 2 | 15 | 10 | 7 | N. | 8 | 54 | 32 | 0 | 19 | 6 |
| XLVIII | α Corona Borealis | 2 | 15 | 29 | 16 | N. | 27 | 8 | 49 | 0 | 8 | 41 |
| XLIX | α Serpentis | 2.3 | 15 | 37 | 58 | N. | 6 | 49 | 48 | 0 | 19 | 59 |
| L | β' Scorpii | 2 | 15 | 53 | 0 | N. | 19 | 27 | 11 | 0 | 1 | 36 |
| LI | δ Ophiuchi | 3 | 16 | 7 | 38 | N. | 3 | 21 | 46 | 0 | 13 | 54 |
| LII | α Scorpii (<i>Antares</i>) | 1.2 | 16 | 21 | 3 | N. | 23 | 8 | 44 | 0 | 14 | 52 |
| LIII | ζ Herculis | 3.2 | 16 | 33 | 28 | N. | 31 | 50 | 10 | 0 | 50 | 56 |
| LIV | β Draconis | 3.2 | 17 | 27 | 33 | N. | 52 | 23 | 49 | 0 | 1 | 28 |
| LV | α Ophiuchi | 2 | 17 | 29 | 0 | N. | 12 | 39 | 18 | 0 | 21 | 34 |
| LVI | γ Draconis | 2.3 | 17 | 53 | 38 | N. | 51 | 30 | 17 | 0 | 33 | 52 |
| LVII | α Lyræ (<i>Vega</i>) | 1 | 18 | 32 | 36 | N. | 33 | 39 | 57 | 0 | 23 | 52 |
| LVIII | ζ Aquilæ | 3 | 13 | 59 | 32 | N. | 13 | 40 | 30 | 0 | 40 | 31 |
| LIX | γ Aquilæ | 3 | 19 | 40 | 10 | N. | 10 | 18 | 10 | 0 | 4 | 21 |
| LX | α Aquilæ (<i>Altair</i>) | 1.2 | 19 | 44 | 32 | N. | 8 | 31 | 58 | 0 | 52 | 23 |
| LXI | α Cygni | 2.1 | 20 | 37 | 4 | N. | 44 | 49 | 26 | 0 | 30 | 20 |
| LXII | ζ Cygni | 3 | 21 | 7 | 29 | N. | 29 | 42 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| LXIII | α Cephei | 3.2 | 21 | 15 | 31 | N. | 62 | 2 | 37 | 0 | 1 | 17 |
| LXIV | β Aquarii | 3 | 21 | 21 | 49 | N. | 6 | 7 | 58 | 0 | 2 | 11 |
| LXV | β^2 Cephei | 3 | 21 | 27 | 0 | N. | 60 | 59 | 56 | 0 | 10 | 52 |
| LXVI | ϵ Pegasi | 2.3 | 21 | 37 | 54 | N. | 9 | 17 | 2 | 0 | 21 | 15 |
| LXVII | α Aquarii | 3 | 21 | 59 | 12 | S. | 0 | 56 | 2 | 0 | 51 | 14 |
| LXVIII | α Piscis Aust. (<i>Fomalhaut</i>) | 1.2 | 22 | 50 | 34 | N. | 30 | 18 | 1 | 0 | 7 | 48 |
| LXIX | α Pegasi (<i>Markab</i>) | 2 | 22 | 58 | 23 | N. | 14 | 31 | 2 | 1 | 1 | 36 |
| I | α Andromedæ | 2 | 24 | 1 | 47 | N. | 23 | 23 | 1 | 0 | 4 | 51 |