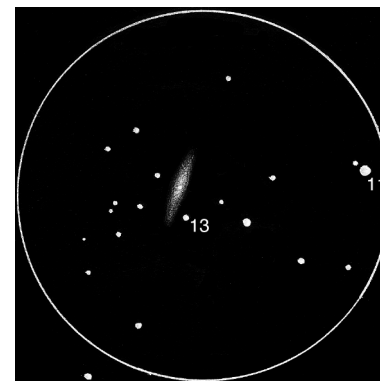
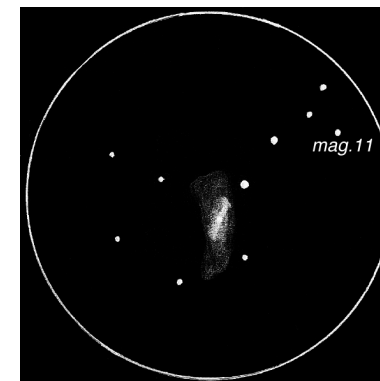


6441 Sgr	11,7	38142	M.30	7,2	23472
6342 Oph	11,6	37816	M.13	7,1	23146
M.19	10,6	34556	Ter 5 Sgr	7,1	23146
Pal. 10	10,6	34556	6440 Sgr	7,1	23146
2298 Pup	10,6	34556	6401 Oph	7,1	23146
Ter 1 Sco	10,6	34556	6355 Oph	7,1	23146
5986 Lup	10,5	34230	Ter 9 Sgr	7	22820
M.3	10,4	33904	6528 Sgr	6,8	22168
UKS1751-241	10,4	33904	6638 Sgr	6,7	21842
M.69	10,3	33578	6522 Sgr	6,6	21516
ESO 452-11	10,3	33578	6496 Sco*	6,3	20538
6284 Oph	10,3	33578	M.107	6,2	20212
M.14	10,2	33252	6712 Scut	6,2	20212
Ter 2 Sco	10	32600	6325 Oph	6,2	20212
M.56	9,8	31948	M.62	6,1	19886
Pal. 7	9,8	31948	6517 Oph	6,1	19886
M.15	9,7	31622	6304 Oph	6	19560
5286 Cen*	9,7	31622	Pal. 6	5,9	19234
6144 Sco	9,5	30970	M.28	5,8	18908
6235 Oph	9,5	30970	4833 Mus*	5,8	18908
2808 Car*	9,5	30970	6553 Sgr	5,7	18582
M.70	9,3	30318	6642 Sgr	5,5	17930
6723 Sgr	9,2	29992	M.12	5,3	17278
5946 Nor*	9,2	29992	5139 Cen*	5,2	16952
6256 Sco	9,1	29666	M.55	5,1	16626
UKS923-545*	9	29340	3201 Vel	5	16300
6569 Sgr	8,9	29014	4372 Mus*	4,9	15974
5927 Hor*	8,8	28688	104 Tuc*	4,6	14996
362 Tuc*	8,7	28362	M.10	4,5	14670
288 Scl	8,2	26732	M.71	4,4	14344
6139 Sco	8,1	26406	6760 Aql	4,1	13366
M.80	8	26080	6752 Pav	4,1	13366
6624 Sgr	8	26080	6366 Oph	4	13040
6717 Sgr	7,8	25428	6380 Sco	4	13040
M.92	7,7	25102	M.22	3,1	10106
6293 Sco	7,7	25102	6539 Ser	3,1	10106
6362 Ara*	7,7	25102	6544 Sgr	2,6	8476
M.5	7,6	24776	6397 Ard*	2,2	7172
M.9	7,5	24450	M.4	2,1	6846



M 65 - Y. POTHIER

1'=1,8mm



M 66 - Y. POTHIER

1'=2,4mm

ø445mm, F/D=4.5, G=125x
T=1-2, S=3, le 17/02/94
obs. La Clapière (05), alt.1650m

Faisons maintenant un zoom sur chacun de ces objets, accessibles et intéressants à tous les diamètres.

M 65 : T200 : fuseau bien défini avec un bulbe de 2'x1', orienté NNE-SSO.

T445 : objet très allongé, vu presque par la tranche; noyau quasi-stellaire brillant, centré sur un bulbe de 5'x2' assez concentré; très joli fuseau vu sur toute sa longueur; étoile de mag.14.5 à 20"E du noyau; les extrémités sont plus diffuses et donnent à la galaxie une taille apparente de 8.0'x1.8'.

T760 : sous un ciel quasiment parfait, quelle surprise ! M 65 est énorme et très contrastée, coupant le champ en deux à 400x. Ses limites sont précises, et on remarque des assombrissements de part et d'autre du bulbe qui délimitent les extrémités des bras spiraux, celui du Nord se voyant sans trop de difficulté; le bord E présente une double marque d'absorption évidente, semblable à celle de M 31, sur au moins 5' de long.

M 66 : T200 : objet plus trapu que M 65 avec une forte condensation centrale.

T445 : M 66 apparaît nettement plus contrastée que M 65 et bien plus irrégulière : son observation détaillée montre ses deux bras spiraux nettement asymétriques; le bras spiral irrégulier partant côté SE est le mieux perçu : un beau virage