

Homenatge a Josep Costas

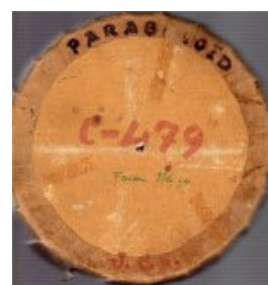


Fa ara vint-i-cinc anys, un diumenge qualsevol vam anar, com acostumàvem a fer, a passar-lo amb els sogres i els cunyats de Torrelles. La meva cunyada Isabel en veurem em va dir, Joan a la revista Integral d'aquest mes surt un article que de bon segur t'agrada, i tenia raó, no sols em va agradar sinó que va deixar una empremta inesborrable a la meua vida i a la dels meus amics d'infantesa, amb qui tinc l'honor de seguir compartint aficions, alegries i quan cal, penes.

L'article tractava sobre la construcció d'un telescopi tipus newton i d'un senyor de Barcelona, que tallava miralls a preus molt raonables, com podeu endevinar es tracta del Sr. Josep Costas.

Ho vaig comentar amb en Carles, en Ferran i amb Valentí, el meu cunyat petit, de seguida ens vam posar mans a l'obra, calia anar a conèixer aquell home i començar a recollir el material adient, corria l'any 1983 i el cometa Halley no trigaria en passar, teníem la coartada perfecte per fer el nostre telescopi ¡¡¡.

El primer contacte amb Josep Costas no et deixa indiferent, és com un xoc fantàstic, una passió i il·lusió pels seus miralls descomunal, t'ensenya el taller i al·lucines, un bidó de petroli del revés, en el que construïa els miralls a força de donar-les voltes i voltes, li fa de taula de treball i una prestatgeria plena de pots de coses rares (pols de polir, ara ho entenc) i un seguici d'estris que t'ensenya (foucaultometre inclòs) que va deixar bocabadats a aquells noiets, que érem, fa 25 anys.



Aquell dia li vam encarregat un 20 cm amb el secundari culata i una aranya, vàrem sortir com si acabessin de passar els reis saltant d'alegria i fent un munt de plans. Al cap de poques setmanes teníem el primer telescopi 'de veritat', havíem tocat el cel, el que no sabíem es que això sols acabava de començar.

Amb aquell primer telescopi vàrem ampliar les nostres possibilitats, vam fer les primeres fotografies estel·lars i sobretot vam aprendre molt ja que complementàvem la part d'observació amb la de lectura sobre temes astronòmics.

Anys després i per un canvi de feina vaig acabar de vocal d'astronomia del club d'empleats de l'empresa on encara treballa, tenien un 'Vixen' de 150 x 750 de focal i poc a poc va ser complementat amb diversos accessoris (motors, telescopi secundari, màquina Olympus OM1, etc) per prendre imatges i seguir aprenent en aquest apassionant món, per contra el nostre estimat 200 va quedar arraconat per la superioritat tècnica del 'Vixen'.



Els anys van anar passant i un bon dia quan vàrem portar el 200 a aluminitzar, doncs estava fet pols, en Costas tenia sobre la taula un 250 quina passada i, en veure que els ulls ens treien espurnes, en Costas negociant com sempre, ens va fer una oferta d'aquelles que no pot dir que no i ens vam embolicar en la construcció d'un 250, va començar l'etapa d'acumular peces

per fer un 'bon telescopi'.

Com si estigues escrit als estels van anar sortint peces, unes corones 'Byers', un tub de fibra de vidre, etc. Quan estava quasi a punt pel muntatge, ara no recordo per què, però vaig tornar a visitar al Sr. Costas i sí tenia un 300 sobre la taula ... amor a primera vista, però tenia que resoldre el tema del 250, tot i que en Costas en volia comprar el 200, del que jo no em volia desfer. Aviat vaig trobar un company (L'amic Ricard) a



qui li va interessar el material pel 250, de fet li vaig ajudar a construir el seu telescopi amb una muntura 'Dobson', aquest fet va aplanar el camí cap a la gènesi del 300. És a dir, nosaltres em tingut l'honor de treballar amb tres miralls d'en Josep Costas.

No entraré en detalls sobre la construcció d'aquest tercer telescopi, podeu trobar l'article publicat a Tribuna de Astronomia (num. 161) i a la nostra web.



OAC (Observatori Astronòmic de Corbera) va ser inscrit al Registre d'Associacions de la Generalitat el gener del 2001, els seus fundadors son en Joan en Ferran en Carles i en Martín

És inevitable i de justícia fer referència a la gran contribució d'en Josep Costas als aficionats, fabricant uns miralls assequibles que ens han obert a molts les portes a l'astronomia, ara amb la perspectiva del temps, coneixem a molts companys que van començar com nosaltres, amb un mirall Costas i que estan portant l'astronomia amateur a les cotes més altes, com s'ha demostrat en els darrers anys. Una de les nostres contribucions, amb un mirall Costas, ha estat col·laborar amb la NASA a la missió 'Deep Impact'.

Amic Josep Costas, gràcies per la ajuda que ens dones.

Corbera de Llobregat, Novembre 2008.

Joan Barceló, en nom del
Observatori Astronòmic de Corbera
MPC-A10
www.obastcor.org