

se encuentra en los libros citados. Por cierto que tampoco tiene explicación posible el llevar Bentham á la *S. incana* L. la estampa de Clusius *Tragoriganum* II «solo valentino agro observavi.» Hist. rar. limp. p. 239.

Y si todo esto es chocante, no lo es menos la *S. lariantha* Persoon, que se dice sinónima de la *S. foetens* Clem., cuando Persoon incluyó su especie en el grupo *Bracteatae*: sección *bracteis dilatatis integerrimis* (syn. II, 117), y la *S. foetens* Clem. trae las brácteas *palmatifidas*.

También trae Bentham (prodr. regn. veg. XII, 444) como sinónimo de la *S. Tragoriganum* Lag. cierta «*S. suffruticosa* Mill. dict. no. 4», que tampoco se encuentra en la edición que poseo, ni con este número ni con otro. El no. 4 trae «*Sideritis oleaefolia*», planta de la isla de Candía. Lo que sí encuentro es la *Sideritis Hyssopifolia* Mill. dict. no. 8 que corresponde á la *S. Tragoriganum* Lag., por crecer espontánea en las montañas de Valencia.

Thymus Piperella L. (Las Jedreas), *Th. granatensis* Boiss. var. *micranthus* Willk. (escaso en Palomera y abundante en la Solana), *Globularia nana* Lamk. (Palomera), *Armeria filicaulis* Boiss. var. (Palomera), *Thesium divaricatum* Jan., *Cytinus hypocistis* L., *Euphorbia isatidifolia* Lamk., *Orchis coriophora* L. var., *fragrans* Poll., *Gladiolus illircus* K., *Tamus communis* L., *Allium Moly* L. (Las Jedreas), *Carex distans* L., *C. flava* L. (Palomera), *C. Halleriana* Asso, *Cynossurus elegans* Desf., *Aira media* Gou., *Avena bromoides* L., *Vulpia ciliata* Lk., *Bromus squarrosus* L. fa. *villosus* Gm., *Festuca histrix* Boiss., *Nardurus Salzmanni* Boiss., y alguna otra especie más que se me puede haber pasado por alto, ó que omití deliberadamente por su vulgaridad ó por tratarse de ejemplares defectuosos.

De l'Influence du radium sur les pierres Precieuses

PAR GEORGES DELGADO

(FIN)

Dans le bulletin du mois d'Avril, je faisais référence au thème traité par l'éminent Mr. Berthelot dans une séance de l'Accademie des Sciences, concernant les essais practiqués en 1850 par Ebelmen et suivis en 1890 par Frémy et Verneuil sur le processus qui á déterminé les colorations différentes des pierres précieuses.

Ce grand chimiste (dont la science pleure la mort), après de nombreuses expériences, parvint à trouver que l'influence du «radium» exerçait une action très directe sur la coloration de certains cristaux. Voici que maintenant l'illustre professeur Bordas vient de rendre ses essais plus concluants et à trouvé le moyen de transmuier en pierres précieuses des corindons sans valeur dont plusieurs spécimens ont été exposés dans les vitrines d'un grand journal parisien.

Consulté sir William Ramsay sur la transmutation des pierres, l'éminent chimiste anglais opine que la découverte du professeur Bordas n'a rien de surprenante, car déjà Mr. Max Carner, du British Muséum, avait publié un mémoire qui explique les raisons de ces changements de couleurs; néanmoins, les résultats pratiques obtenus par le savant français viennent confirmer les affirmations de ses éminents Collègues.

Sans vouloir m'étendre ici en démonstrations scientifiques, chose assez délicate sur ce sujet, il est évident que peu à peu et par suite des nombreuses expériences faites avec les émanations du «radium» par les éminents professeurs surnommés, les conséquences deviennent de plus en plus intéressantes et toutefois que la science sur ce point n'a pas encore dit son dernier mot, il faut s'attendre à ce que des conclusions plus radicales viendront bientôt couronner les constantes recherches de ces infatigables savants.

Barcelone, le 5 Octobre 1907.

L' AVENCH D' EN VIUMALA

En la excursió de la exploració del avench de Ancosa feta al 11 de Agost vingué l' aficionat excursionista Joan Puig, qui 'ns comunicá que a La Llacuna, d' ahont éll n'era fill, n' hi havia un altre, y com no hi havia més que una hora (de pagés) proposá pera anarhi á fer nit y á l' endemà ánar á visitar l' anomenat *Avench d' En Viu-mala*. Jo ab recança no poguí acompanyarlo al marxar d' Ancosa directament á La Llacuna ab en J. Fernandez y en M. Mullerès; mentres que retornarem á Pontons, ja fosch, ahont la generosa y atenta familia Bages ens hi esperava. Al trobarnos després á Barcelona me comunicaren que era de gran importancia, car el fil que 'ls do-