

de mel y polen y descarregarse dintre 'l buch, aixís l' ayre surt carregat de nosaltres, arriba á las fullas, se descarrega y torna cap al nostre cor, pulmóns y venas á carregarse; aixís l' ayre se mantè respirable per nosaltres y per las plantas, donantse mutuo apoyo, com una societat de socorros mutuos; porque en la terra tot se logra per medi de l' associació, ab la qual veyem fan maravellas las abellas, las formigas y molts animals; y 'ls homes per iograr ventatjas no tenen més remey que associarse, y 'ls pagesos anirán malament fins que estiguin bèn associats y se ajudin y estimin uns als altres.

Aixís, donchs, l' animal fa ácit carbónich, del que la planta se nodreix, y la planta fa oxigen per respirar nosaltres, apoderantse del gas carbónich que 'ns envenenaria; de modo qu' hem d' estimar molt las plantas, porque 'ns serveixen per fernos menjar y per fernos respirar, y l' ácit carbónich que á nosaltres ens ofega y 'n fa tornar blaus, á las plantas las dona la verdor.

De nit las plantas exhalan carbónich com nosaltres, y per aixó no es bo de nit tenir plantas y flors al quarto, porque á las foscas es suspena la funció *clorofiliana* de las plantas de absorbir el carbónich, quedantse ab el carbó y retornant l' oxigen.

Tambè las plantas respiran per las arrels l' ayre que penetra á la terra, y per aixó, si á una planta se li apreta bè la terra se 'n resent y fins se pot morir, porque no pot respirar, com se moriria si se li tapessin els foradets de las fullas per ahont respira.

Nosaltres, además de respirar per la boca y pulmóns, també respirém per la pell, y á una persona que ab un barnís se li tapessin els poros de la pell, moriria sens tardar.

El Congrés Agrícol del Vendrell

Com no podia menos de ser, ha resultat un éxit complet el seté Congrés de la Federació Agrícola Catalana Balear.

La vila del Vendrell va solemnisar extraordinariament la celebració del Congrés, associantshi d' una manera ben directa.

El teatre del Circo, ahont s' efectuá l' assamblea, estava sempre ple. Una bona part de la concurrencia era constituída per elements de la comarca, ab tot y que foren molts els que no hi anaren, porque se 'ls hi havia dit que no hi cabrían, y aixís succehia, porque 'ls forasters aplegats y procedents de tots els indrets de Catalunya hi eran també en gran número. De la nostra Càmera se trobaren al Vendrell, els Srs. Dachs, Maspóns, Bruy, Fonolleda (Vicents) y potser algún altre que ara no recordem.