

ghilterra, cioè come sorse dalle mani del produttore, era di competenza del Gruppo II, e lo diveniva del Gruppo V soltanto col passaggio all'industria del filare, tessere, ecc.

4. Ginestra.

77. Di espositori Italiani di *ginestre* erano a Vienna:

MEOTTI Cornelio (Bologna), tiglio da cordame.

MARIANI prof. Antonio (Firenze), monografia e prodotti.

PERAZZO Pietro Paolo (Saluzzo), virgulti, fibre e semi.

Inoltre il MANNINI ing. Desiderio era espositore nel Gruppo V di saggi di tessuto di ginestra. Questi venne distinto con *Menzione Onorevole* nel Gruppo II, mentre mi sembrava dover esso figurare nel Gruppo V e che meritasse poi qualche onorificenza nel II° il prof. MARIANI.

La ginestra ha dato all'ingegnere MANNINI filamenti sottili e solidi buoni da tele per biancherie. Da 401 chilogrammi di ginestra naturale ne ricaverebbe 48 di filo: oltrechè la parte più scadente può servire da fare cordami, stuoie e sporte ecc. Ma la monografia ed i prodotti pure esposti dal prof. MARIANI erano molto interessanti, quantunque si riferiscano a piante di vegetazione spontanea, e la cui industria di farne filati e tessuti è assai antica, narrandoci il MATTHIOLI, che della ginestra di Spagna, *Spartium Junceum*, se ne fanno grossi canapi per le navi, e ne tessono quella grossa tela che si adopera per i sacchi. E fatti di cotesta pianta, che il VIGNA chiamava *lino ginestra*, esistevano già tovagliolini nel Museo dell'Università di Pisa. La ginestra, *Ginestra scoparium* o *Spartium scoparium*, SCIM., ovvero *Sarothamnus scoparius*, WINC. dà tiglio più grossolano quando si lascia crescere molto, elevandosi anche a sei metri ed oltre.

5. Alfa e Sparto.

78. Sotto questi due nomi erano esposti molti campioni sia di materia greggia, sia di lavorata, provenienti in ispecie dall'Algeria e dalla Spagna. La rapidità della investigazione, e la mancanza di esemplari botanici in fiore, non mi diedero agio per decidere se tutte provenissero dalla *Stipa tenacissima* LINN., ossia *Macrochloa tenacissima* KUN.; o eziandio dal *Lygeum sparthum* LINN.; ch'è lo Sparto di PLINIO e la *Spartea* di cui parla CRESCENZIO nel cap. 22 del suo libro V di agricoltura. Il maggior numero però de' campioni, sia dell'Algeria sia della Spagna, mi parvero appartenenti alla *Stipa tenacissima*; ma nell'Algeria danno lo stesso nome di Alfa al *Lygeum sparthum*.