

檇君農產攷畧

卷五

光緒癸卯夏月

撫郡農產攷畧

撫郡學堂校刊

光緒丁未年蘇
省刷印局重印

撫郡農產攷畧序

今天下競言農戰矣。設農會。購農報。莫不以考求新法爲急務。然法有新必有舊。舊法可守者守之。不可守者從而改良之。所謂最新理想。莫不自舊理想來也。中國農書具在。士人讀者少。問之農人。更茫然也。去歲守撫州。奉文勸辦農務。郡歲遭水患。多童山赤壤。臨川隄工。崇仁橋工。旣竭力以贊其成。又於府義倉側。建屋數楹爲農局。拓地數十弓。備作試驗場之用。並墾闢官荒四處。試種麻麥黍豆。以爲屬縣倡。時學堂初成。拔諸生尤異者。讀書其中。公餘日與之論古今別名物。人人讀禹貢矣。而土壤之辨。語焉不詳。人人讀周禮矣。而土化之學。習焉弗察。人人讀周詩矣。而螟特蝻賊之名。知之而未親見。

也。舊法不明。遑問新法。乃設農學課。迭以辨土用肥殺蟲三格。考證異同。並劄屬邑。諮訪紳耆。考求農產。刷單分項填註。積帙盈尺。意欲考證成書。俾作根據。以資印證。時閱數旬。屢易稿而未就。適奉檄回建昌任。乃以其事屬之郡紳黃申甫。駕部削繁補遺。往返函商。又五月而書告成。臚舉土風。略具大概。學者循是求其意。不泥其迹。而思所以變通之。則於此事。思過半矣。是書編於壬寅六月。訖癸卯三月藏事。知臨川縣事江君雲卿。繪說最詳。其所撰種田雜說。尤爲樸茂。若張大令隴蓀。張大令海樓。王大令綱峯。夏大令輔宜。馮大令驥呈。孫大令伯瑜。採風問俗。亦與有勞焉。因並識之。

光緒癸卯孟夏

古閩何剛德識於郡署西偏之課耕居

序

農有學乎。曰有。農學者農人之學耶。抑儒者之學耶。曰儒者學也。農人惡足以盡之。漢志農書百四十一篇。皆先聖昔賢之所說也。俗儒鄙農學。不肯事事。一不遇而遂至於困。戮力隴畝者。又安其所習。毀所不見。終於自蔽。即或心知其意。而口不能傳。故農學日浸衰微。古之聖賢。多以耕稼發迹。而後世儒與農分。不相爲謀。此農學興衰之大原因也。撫州於江右爲著郡。物產繁富。

欽定授時通攷中多采之。農不加勤。有司亦不之督。利源遂日湮塞。而不可復問。證諸今日。橘餅歲入數千金。而郡人不多樹橘。夏布歲入三四十萬金。而績布之麻。來自他處。庸非可惜事耶。辛丑秋。古閩。

何公來知郡事。日汲汲以興學勸農爲事。且謂農天下大利所歸。亦吾人爲己之學也。抵郡之明年。編輯撫郡農產攷略一書。郡屬物產蒐討甚勤。其脫遺不及載者。則屬吏未之告。又一時諮訪未能盡悉者也。以維翰讀禮家居。粗知田間事。命與其役。自維智學淺略。不足以究萬物資始資生之義蘊。乃援舊好饒諧五李靜孫鄒冕堂諸君子爲助。而受其成於公。其所書者與古籍時有異同。然皆鄉農所口陳。文人所身驗。當不謬也。古之治郡者。類以不親吏事爲高。其能飭吏治。親庶務者。十二三焉。至於興學勸農。以垂教育於無窮。孳孳爲之。惟日不足。求之晚近。蓋不多見。若何公者可謂賢矣。維翰鈍拙無當於當世之用。行將退老鄉閭。以力耕自給。風朝雨夕。挾此冊以

俱。或免於鹵莽而畊滅裂而耘之謂乎。

郡人黃維翰拜撰

例言

植物一端。極爲繁頤。今徑區爲三類。百穀舊書皆作穀類。今仍之。草木蔬果瓜蔬之屬。草本者。今則歸之草類。木本者。今則歸之木類。以清眉目。棉有二本。今所種者皆草本。故定爲草類。竹於草木外自爲一類。以書少不能成卷。故廁之木類中。

稻有秔秈秼粳諸名。舊矣。然郡人無此稱。今從俗以秈糯別之。又穀類之甯都粘湖南粘。草類之苘芥蒟蒻慈姑。木類之柑橘。本係二物。而俗混而爲一。今一一辨正之。粘糯二稻。名類最多。播穫之早晚。土宜之燥溼。穀質之重輕。價值之高下。在在不同。郡人以種稻爲本業。草木乃其餘事。故此書紀稻特詳。欲使農民知易種改良。不爲舊習。

所圃也。

宜樂地勢高而多陰。故其播穫常遲。臨金崇東各邑地勢寬平。陽光鮮不到處。故其播穫常早。不僅河北江南之有天然界限也。此書於各邑不能盡同之處。必備錄之。以資討論。非自相牴牾也。

賦役全書及各屬魚鱗冊。田與地皆以畝計。所謂官畝也。撫郡土俗。或言畝。或言籮。或言弓。其稱不一。其所謂畝。亦無釐毫絲忽各奇零數。視官冊所載者絕異。其積步亦較少。此書所言皆民畝也。

郡屬斗斛之制。各縣互異。一縣中城與鄉異。鄉與鄉又異。非第實積之多寡不同。其名目亦不一致。官斛升十爲斗。斗十爲石。爲頒行定制。今紀鄉斛。悉以官斛合之。令讀者一覽了然。

農學所重。在辨土、用肥、殺蟲三事。而早晚再熟之稻、暨桑麻棉竹樟諸類。又皆農之所出。其分數之多寡。守土者不能不知也。屢以此詢之屬吏。其所稟報。每苦語焉不詳。否則多公家言。爰爲周諮博訪。互證旁參。得於公牘外者。又十之四五。其可擴充而獲厚利。若漆若綠。柴若鷺粟之類。郡皆有之。考核未詳。姑從闕如。題曰攷略。卽此意也。授時通攷一書。集農學之大成。此則囿於一郡。故採拾不多。俚語龐言。難免訛誤。惟同志君子。謬者正之。闕者補之。覈論詳言。匡其不逮。使異日成一部完全之書。固所願也。

西儒化學。與周官土化之理。最有關合。惜地處僻郡。專門家不易延訪。且譯書傳述互異。讀之難得眞際。卽知其名而尠其物。然此事終

當講求暇時擬蒐集貫通仿日本試驗表之式比較新舊法異同附之篇末以擴民智

撫郡農產攷略目錄

穀類一

早粘

粘 稻

五十工粘

西鄉早

燦穀早

鐵脚撐

大葉早

細穀早

二夏早

銀花早

胡瓜早

三百穗

福建粳

四川早

廣東遲

甯都粘

湖南粘

紅穀早

梗頸紅

早 紅

遲 紅

懶擔糞

穀類二

晚粘

八月白

柳鬚白

晚 白

青稈粘

梨禾白

瘦田白

金包銀

銀包金

硬稿白

遲 紅

烏壳紅

穀類三 一二遍枯

紅 晚

琵琶粘

柳葉早

二 淮

袁脚老

稈 禾

穀類四

糯稻

六穀糯

紅穀糯

油麥糯

矮子糯

雲南糯

桂花糯

錫壳糯

棉花糯

秋夏糯

挨秋糯

柳條糯

黃頸糯

槐花糯

水鷄糯

過冬糯

千下椎糯

馬鬃糯

寒 糯

穀類五

粱

粟

玉米

大麥

小麥

蕎麥

脂麻

草麻

穀類六

豆

黃豆

青豆

烏豆

綠豆

烏豇子

紅豆

豇豆

花豆

蠶豆

豬肝豆

春豆

豌豆

白豆

刀豆

扁豆

膳豆

泥豆

草類一

棉

麻

火麻

藍

紅花草

草類二

蔗 蓮藕 勃 臍 百合 葡萄

花生 蘿蔔 蘿蔔菜子 芋 諸

大蒜 薑

草類三

雪瓜 西瓜 洗子瓜 香瓜 金瓜

白瓜 南瓜 冬瓜 土瓜 苦瓜

草類四

油菜 蔓菁 莧菜 葵 蕨

黃精 烟葉 燈芯

木類一

桑

木類二

松

桐

木類三

桃

金橘

棗

茶

杉

烏柏

李

梨

枇杷

竹

樟

櫟

柚

柿

蓬棚子

棕

樟

榉

柑

石榴

石

楂

黃梔

橘

栗