

113 mujeres, ocupados en la siembra de maiz y frijol. Crian ganado mayor en pequeñas cantidades. Produce capulines, duraznos, melocotones y papas, que introducen en la villa. Su iglesia es triste y de techo de paja.

72. SAN JUAN CABAYALI.—Dista de la villa nueve leguas hácia el O. $\frac{1}{2}$ O. N. O., entre cerros, y de temperatura algo templada. Sus habitantes son 171 en 39 familias, siendo 78 hombres y 97 mujeres,

ocupados en el cultivo del maiz y frijol. Crian algun ganado mayor. La iglesia es triste.

73. SANTIAGO TIÑO.—Su distancia es de ocho y media leguas hácia el O. $\frac{1}{2}$ O. N. O., entre cerros, y de temperatura algo templada. Cuenta 240 habitantes en 55 familias, siendo 120 hombres y 120 mujeres, ocupados en el cultivo del maiz y frijol. Crian tambien algun ganado mayor. Su iglesia es triste.

IMPORTANTE A LOS AGRICULTORES.

EL RAMIÉ.—Bien quisiéramos trascribir todo lo que se ha escrito sobre esta interesante planta; pero al menos darémos un resumen, para que los agricultores hagan sus ensayos, y ya que del algodón no se han sacado aún todas las ventajas posibles, acaso sí se logren del ramié, aprovechándolo mas particularmente los primeros que ensayen su cultivo.

El ramié es el *urtica alta* ó *urtica tenacísima*, de la familia de las ortigas: en Europa, adonde fué llevada en 1844, recibió el nombre botánico de *boehmeria tenacísima*, y hoy tambien *boehmeria nivea*. Es originaria de Java, y de algunos siglos á esta parte se ha extendido su cultivo á toda la Asia, de donde se surten todos los países extranjeros.

Las preciosas telas de seda de China y del Japon no son otra cosa que ramié; tanto así engaña lo fino, la blancura y el brillo de sus filamentos.

Grandes fortunas han hecho en Europa algunos traficantes, mezclándolo tanto con la seda como con el algodón, guardando su secreto y conservando el monopolio.

Benito Roelz importó á México esa planta, aclimatándola en Santecomapan, cerca de Veracruz, ántes de 1867.

El yelo, aun cuando suba cuatro pulga-

das, no le perjudica, y se desarrolla perfectamente bien en cualquiera de las latitudes calientes.

Ni el exceso ni la escasez de las lluvias lo perjudican.

No lo destruye ningun gusano.

Cortado en la mañana, á pocas horas se obtiene la fibra para venderla al comercio.

Su producto es seis tantos mas que el algodón, en una extension dada: produce tres cortes al año, y en cada uno da de 900 á 1,200 libras de fibra; cosa de 3,000 libras al año en una extension de 4,840 varas cuadradas, ménos de la tercera parte de una cuartilla.

La fibra cruda vale en Europa 10 centavos libra: preparada ó dispuesta para la manufactura, pierde la mitad de su peso, y su valor sube á 65 centavos libra. La fibra ya preparada para el hilador, es de un blanco hermoso, suave y lustrosa como la seda en rama, capaz de recibir las tintas mas difíciles, conservando su consistencia y su lustre.

Preparada para que esté en disposicion de hilarse, requiere un procedimiento químico, y maquinaria de mucho costo; pero el agricultor la tendrá cruda por medio de una máquina para raspar ramié, que vale \$500 hoy, mas tarde acaso ménos. Los pe-

didos de esta máquina se dirigen al despacho de La Renaissance Louisianaise núm. 48, rue Conti, Nueva-Orleans.

No solamente la fibra se aprovecha: por una circular publicada por la compañía norteamericana, para el cultivo y la explotación del *ramié*, se sabe que «la separación de las fibras del gajo deja una masa pulverizada, que contiene una sustancia oleaginosa, igual al mas fino aceite de olivas. Despues de haber separado este aceite, se presta el residuo para la fabricacion de papel de la mejor clase. Las hojas son un pasto nutritivo y saludable para el ganado vacuno y caballar, y recogidas verdes con los tallos frescos, son una verdura muy sabrosa y agradable para la mesa.»

Siembra. Es planta perenne y requiere poco gasto para la siembra; solo exige para dar buen resultado, que se haga en tierra floja y arenosa.

Elegida la tierra, debe ararse hasta diez pulgadas de profundidad, para removerla bien: se arreglan camas á lo largo, de seis pulgadas de altura y cuatro piés de ancho; se hacen caminos de tres piés de ancho á un lado y otro de las camas, y de trecho en trecho caminos carreteros, al arbitrio del cultivador, para el transporte de la cosecha. Se practica un surco en el centro y á lo largo de las camas, en el cual y sesgado, se colocan las raices del *ramié* á tres pulgadas de profundidad y dos piés de distancia, dejando las extremidades fuera.

Debe tenerse húmedo el terreno alrededor de las raices recién sembradas. No tiene otro beneficio mas que la limpia, hasta que la planta tome vigor, y ella misma impida el crecimiento de otras plantas. Des-

pues del primer año de cosecha, nuevos vástagos brotan de las camas, con tal profusion y tan compactas, que ahogan toda otra vegetacion.

Teniendo los vástagos de seis á ocho piés de altura, se hace la cosecha, cortándolos con un cuchillo un poco mas abajo de la superficie de la tierra. Se extrae la fibra antes que los vástagos cortados se sequen; se hace manojos y se prensa como el algodón.

Como acabamos de ver, el *ramié* no se propaga con semillas, sino con las raices; por esto es que, si el agricultor cuenta con pocas, debe comenzar por multiplicarlas antes de hacer su siembra: para esto las arregla en almácigas en el orden anterior, y luego que los retoños tienen una altura de dos piés, se doblan gradual y suavemente hácia la tierra; y tan luego como su crecimiento llega á tres ó cuatro piés, se nota que, cerca de la raiz, toman un color castaño; en este tiempo se les hace incisiones con un cuchillo de punta en cada boton de los vástagos, los que se doblan suavemente y se cubren con tres ó cuatro pulgadas de tierra suelta, dejando fuera las puntas; pero con tal cuidado, que los vástagos no se desprendan del boton. Tan luego como retoñan nuevamente, se les desprende del boton y se depositan á lo largo en el surco practicado en el centro de las camas, unas á continuacion de otras, dejando fuera los renuevos.

Es tanto mas halagador emprender el cultivo de esta planta, cuanto que vemos que hace como sesenta años que se sembraron en Córdoba las primeras plantas de mango y café, y ya estamos viendo las fortunas que se hacen con el café.—P. C.

(Copiado).

DE LAS LL

EXISTENTE

Las

Tlaxcala 19

| | |
|----|----|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |
| 8 | |
| 9 | |
| 10 | |
| 11 | |
| 12 | 99 |
| 13 | 99 |
| 14 | 99 |
| 15 | 99 |
| 16 | |
| 17 | 99 |
| 18 | 99 |
| 19 | 99 |
| 20 | 99 |
| 21 | 99 |
| 22 | 99 |
| 23 | 99 |
| 24 | 99 |
| 25 | 99 |
| 26 | 99 |
| 27 | 99 |
| 28 | 99 |
| 29 | 99 |
| 30 | 99 |
| 31 | 99 |
| 32 | 99 |
| 33 | 99 |
| 34 | 99 |
| 35 | |

Comenzar por...

Томо III.—33.

CUADRO COLECTIVO

DE LAS PARROQUIAS Y PUEBLOS DEL DISTRITO DE TLAXIACO, DEL ESTADO DE OAXACA,

DESIGNANDO EL NUMERO DE HABITANTES, SEXOS, INSTRUCCION, DISTANCIAS, VIENTOS, &c.,
EN EL AÑO DE 1869.

| NOMBRES DE LAS CABECERAS. | NOMBRES DE LOS PUEBLOS. | Distancias aproximativas de la villa en leguas. | Direccion de los vientos. | Número de habitantes. | | | Total de cada pueblo. | Número de los que saben escribir. | Número de escuelas. | | Número que concurre. | | Total de las parroquias y el distrito. | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|-----------------------|----------|------------------------|--------------------------|--|---------------------|-----------|----------------------|-----------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | Hombres. | Mujeres. | Número de familias. | | | De niños. | De niñas. | De niños. | De niñas. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Villa de Tlaxiaco..... | 2 | » | 2,246 | 2,486 | 932 | 4,732 | 558 | 1 | 1 | 333 | 130 | 10,816 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Santiago Nundichi..... | 2 | N. N. O. | 404 | 439 | 197 | 843 | 19 | » | » | » | » | | 10,816 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | San Juan Numí..... | 5 | Idem. | 136 | 160 | 82 | 296 | 6 | » | » | » | » | | | 10,816 | | | | | | | | | | | | |
| 4 | San Antonio Nuaxico..... | 3 | N. O. | 55 | 55 | 28 | 110 | 8 | » | » | » | » | | | | 10,816 | | | | | | | | | | | |
| 5 | San Pedro Mártir Yucuxaco..... | 5 | Norte. | 316 | 332 | 161 | 648 | 39 | » | » | » | » | | | | | 10,816 | | | | | | | | | | |
| 6 | San Martín Huamelulpam..... | 4 | N. N. E. | 270 | 274 | 131 | 544 | 44 | » | » | » | » | | | | | | 10,816 | | | | | | | | | |
| 7 | Santa María del Rosario..... | 2½ | N. E. | 215 | 216 | 98 | 431 | 10 | » | » | » | » | | | | | | | 10,816 | | | | | | | | |
| 8 | Tlaxiaco..... Santa Cruz Tayata..... | 3 | Idem. | 235 | 219 | 113 | 454 | 28 | » | » | » | » | | | | | | | | 10,816 | | | | | | | |
| 9 | San Cristóbal Amoltepec..... | 2½ | E. N. E. | 144 | 140 | 65 | 284 | 18 | » | » | » | » | | | | | | | | | 10,816 | | | | | | |
| 10 | Santa Cruz Nundaco..... | 2½ | S. S. O. | 124 | 142 | 63 | 266 | 11 | » | » | » | » | | | | | | | | | | 10,816 | | | | | |
| 11 | Santo Tomás Ocotepec..... | 4½ | S. S. O. | 282 | 319 | 105 | 601 | 3 | » | » | » | » | | | | | | | | | | | 10,816 | | | | |
| 12 | Santiago Nuyoo..... | 10 | S. ¼ S. O. | 229 | 286 | 155 | 515 | 10 | 1 | » | 20 | » | | | | | | | | | | | | 10,816 | | | |
| 13 | Santa María Yucuiti..... | 10 | Idem. | 276 | 303 | 167 | 579 | 16 | » | » | » | » | | | | | | | | | | | | | 10,816 | | |
| 14 | San Pedro Yosotato..... | 11 | Idem. | 66 | 60 | 39 | 126 | 3 | » | » | » | » | | | | | | | | | | | | | | 10,816 | |
| 15 | Santa María Cuquila..... | 3 | S. O. | 208 | 179 | 144 | 387 | 6 | » | » | » | » | | | | | | | | | | | | | | | 10,816 |
| 16 | Achutla..... | San Miguel Achutla..... | 6 | E. N. E. | 351 | 370 | 163 | 721 | 42 | 1 | » | 73 | » | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | San Juan Achutla..... | 6 | Idem. | 335 | 338 | 186 | 673 | 67 | 1 | » | 38 | » | 4,701 | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | Santa Catarina Tayata..... | 3½ | Idem. | 268 | 294 | 134 | 562 | 66 | » | » | » | » | | 4,701 | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | San Sebastian Atoyacillo..... | 6 | Idem. | 92 | 95 | 43 | 187 | 12 | » | » | » | » | | | 4,701 | | | | | | | | | | | |
| 20 | | Santo Domingo Huendío..... | 4½ | Este. | 137 | 130 | 68 | 267 | 15 | » | » | » | » | | | | 4,701 | | | | | | | | | | |
| 21 | | San Bartolo Yucuañe..... | 6 | Idem. | 636 | 674 | 254 | 1,310 | 22 | 1 | » | » | » | | | | | 4,701 | | | | | | | | | |
| 22 | | Santa María Tataltepec..... | 10 | E. S. E. | 246 | 263 | 130 | 509 | 16 | 1 | » | 33 | » | | | | | | 4,701 | | | | | | | | |
| 23 | | Sa Juan Teita..... | 9 | S. E. ¼ E. S. E. | 246 | 226 | 148 | 472 | 12 | » | » | » | » | | | | | | | 4,701 | | | | | | | |
| 24 | Peñasco..... | San Mateo Peñasco..... | 5 | S. E. ¼ E. S. E. | 327 | 349 | 168 | 676 | 23 | » | » | » | » | | | | | | | | 6,630 | | | | | | |
| 25 | | Santa María Magdalena..... | 3 | E. ¼ E. S. E. | 778 | 832 | 393 | 1,610 | 32 | » | » | » | » | 6,630 | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | San Agustín Tlacotepec..... | 4 | Idem. | 483 | 479 | 231 | 962 | 19 | 1 | » | 40 | » | | 6,630 | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | San Pedro el Alto..... | 7 | E. S. E. | 91 | 133 | 51 | 224 | 1 | » | » | » | » | | | 6,630 | | | | | | | | | | | |
| 28 | | Santa María Yosoyua..... | 7 | S. E. ¼ E. S. E. | 189 | 188 | 77 | 377 | 17 | » | » | » | » | | | | 6,630 | | | | | | | | | | |
| 29 | | San Antonio Sinicahua..... | 4½ | S. E. | 183 | 213 | 104 | 396 | 13 | » | » | » | » | | | | | 6,630 | | | | | | | | | |
| 30 | | San Pedro Molinos..... | 5½ | Idem. | 295 | 264 | 109 | 559 | 20 | » | » | » | » | | | | | | 6,630 | | | | | | | | |
| 31 | | Santa Catarina Ticuá..... | 7 | Idem. | 328 | 368 | 195 | 696 | 22 | 1 | » | 52 | » | | | | | | | 6,630 | | | | | | | |
| 32 | San Pablo Tjaltepec..... | 9 | S. E. ¼ S. S. E. | 284 | 306 | 168 | 590 | 19 | » | » | » | » | 6,630 | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | San Felipe Tindaco..... | 11 | Idem. | 154 | 146 | 88 | 300 | » | » | » | » | » | | 6,630 | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Santa Catarina Yujía..... | 12 | S. S. E. | 122 | 118 | 70 | 240 | 3 | » | » | » | » | | | 6,630 | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Chalcatongo..... | Santa María Chalcatongo..... | 8 | S. S. E. | 865 | 836 | 428 | 1,701 | 53 | 1 | » | 80 | | | | » | | | | | 6,519 | | | | | | |
| 36 | | San Miguel el Grande..... | 7½ | S. ¼ S. S. E. | 744 | 765 | 322 | 1,509 | 20 | » | » | » | | | | » | 6,519 | | | | | | | | | | |
| 37 | | San Estéban Atlahuca..... | 7 | Sur. | 372 | 394 | 385 | 766 | 19 | » | » | » | | | | » | | 6,519 | | | | | | | | | |
| 38 | | Santa Catarina Yosonotú..... | 8½ | S. O. | 160 | 196 | 100 | 356 | 3 | » | » | » | | | | » | | | 6,519 | | | | | | | | |
| 39 | | Cañada de Cortés..... | 9 | S. ¼ S. S. E. | 134 | 146 | 63 | 280 | 11 | » | » | » | | | | » | | | | 6,519 | | | | | | | |
| 40 | | Santiago Yosondua..... | 13 | Idem. | 869 | 1038 | 477 | 1,907 | 47 | 1 | » | 110 | » | | | 6,519 | | | | | | | | | | | |
| 41 | Yolotepec..... | Santa María Yolotepec..... | 14 | S. S. E. | 247 | 253 | 137 | 500 | 25 | » | » | » | » | 1,705 | | | | | | | | | | | | | |
| 42 | | Santo Domingo Ixcatlan..... | 12½ | Idem. | 313 | 315 | 146 | 628 | 14 | » | » | » | » | | 1,705 | | | | | | | | | | | | |
| 43 | | San Miguel Ixcatlan..... | 13½ | Idem. | 132 | 125 | 80 | 257 | 23 | » | » | » | » | | | | 1,705 | | | | | | | | | | |
| 44 | | Santa Cruz Tacahua..... | 14 | S. E. ¼ S. S. E. | 157 | 163 | 107 | 320 | 13 | » | » | » | » | | | | | 1,705 | | | | | | | | | |
| 45 | Cuanana..... | Santa Catarina Cuanana..... | 17 | S. S. E. | 85 | 85 | 45 | 170 | 13 | » | » | » | » | 609 | | | | | | | | | | | | | |
| 46 | | San Mateo Yocutindoo..... | 19 | Idem. | 215 | 224 | 101 | 439 | 13 | » | » | » | » | | 609 | | | | | | | | | | | | |
| 47 | Itundujía..... | Santa Cruz Itundujía..... | 14 | Sur. | 384 | 333 | 197 | 717 | 24 | » | » | » | » | 2,727 | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | Barrio de Yosojiato..... | 14 | Idem. | 72 | 61 | 25 | 133 | 7 | » | » | » | » | | 2,727 | | | | | | | | | | | | |
| 49 | | Santa Lucía Monteverde..... | 10½ | Idem. | 454 | 392 | 284 | 846 | 14 | » | » | » | » | | | 2,727 | | | | | | | | | | | |
| 50 | | San Andrés Cabecera Nueva..... | 14 | Idem. | 215 | 204 | 85 | 419 | 13 | » | » | » | » | | | | 2,727 | | | | | | | | | | |
| 51 | | Santos Reyes..... | 14 | Idem. | 76 | 72 | 44 | 148 | 3 | » | » | » | » | | | | | 2,727 | | | | | | | | | |
| 52 | | San Antonio Atoyacillo..... | 20 | S. ¼ S. S. O. | 134 | 152 | 84 | 286 | 2 | » | » | » | » | | | | | | 2,727 | | | | | | | | |
| 53 | Yutacuíñe ó Trapiche de Mejía..... | 20 | Idem. | 27 | 16 | 11 | 43 | 2 | » | » | » | » | 2,727 | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | Trapiche de Jicaltepec..... | 15 | S. S. O. | 75 | 60 | 36 | 135 | 3 | » | » | » | » | | 2,727 | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | Chicahuaxtla..... | San Andrés Chicahuaxtla..... | 7 | S. O. | 363 | 315 | 194 | 678 | » | » | » | » | | | » | 2,093 | | | | | | | | | | | |
| 56 | | Santo Domingo Chicahuaxtla..... | 7½ | Idem. | 169 | 154 | 94 | 323 | 2 | » | » | » | | | » | | 2,093 | | | | | | | | | | |
| 57 | | San Miguel Chicahuaxtla..... | 6 | S. O. ¼ S. S. O. | 156 | 170 | 54 | 326 | 3 | » | » | » | | | » | | | 2,093 | | | | | | | | | |
| 58 | | San José Chicahuaxtla..... | 5 | S. O. ¼ O. S. O. | 106 | 111 | 36 | 217 | 2 | 1 | » | » | | | » | | | | 2,093 | | | | | | | | |
| 59 | | San Martín Itunyoso..... | 6½ | O. S. O. | 146 | 132 | 110 | 278 | 5 | » | » | » | » | | 2,093 | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | Santa María Yucunicoco..... | 10 | Idem. | 143 | 128 | 64 | 271 | 1 | » | » | » | » | 2,093 | | | | | | | | | | | | | |
| 61 | Putla..... | Ingenio de la Concepcion..... | 12 | S. S. O. | 178 | 179 | 97 | 357 | 22 | 1 | » | » | » | | | 734 | | | | | | | | | | | |
| 62 | | Santiago Yosotichi..... | 12¾ | Idem. | 34 | 30 | 16 | 64 | 1 | » | » | » | » | | | | 734 | | | | | | | | | | |
| 63 | | Trapiche de San Pedro..... | 14 | S. O. | 51 | 36 | 22 | 87 | 3 | » | » | » | » | | | | | 734 | | | | | | | | | |
| 64 | | Rancharía de la Laguna..... | 16 | Idem. | 68 | 50 | 29 | 118 | 4 | » | » | » | » | | | | | | 734 | | | | | | | | |
| 65 | | Rancharía de Reyes..... | 17 | S. S. O. | 20 | 31 | 16 | 51 | » | » | » | » | » | | 734 | | | | | | | | | | | | |
| 66 | Trapiche del Carrizalillo..... | 19 | Idem. | 31 | 26 | 16 | 57 | » | » | » | » | » | 734 | | | | | | | | | | | | | | |
| 67 | Mixtepec..... | San Juan Cabayaxi..... | 9 | O. ¼ O. N. O. | 75 | 100 | 40 | 175 | 2 | » | » | » | | » | | 175 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 18,021 | 18,688 | 9,000 | 36,709 | 1,567 | 12 | | 1 | | 779 | 130 | 36,709 | | | | | | | | | |

Las poblaciones de Yutacuíñe, Santo Domingo Chicahuaxtla, Rancharía de la Laguna y Reyes, llevan el mismo censo que en el cuadro de 868, por no existir aun los respectivos padrones en la jefatura política.

Tlaxiaco, Agosto 18 de 1869.

José Domingo Vazquez.

