Die gehörige Schonung des Reichspostwesens war endlich durch die angemessensten Verordnungen der Imperatoren gesichert 1).

oun sing magainst namemulalogs natora was sentangen institution

Augriniere jeder Verty- in euner nach der Elertiorieit erforertigten

Der Landbau und die Viehzucht in Steiermark unter den Urbewohnern und Römern.

Die Hauptbeschäftigung und die Quelle alles Lebensunterhal= tes der steierischen Urbewohner war die Landwirthschaft, oder Acker= bau und Viehzucht; so daß in den Landtheilen und Ebenen an der mittleren Mur, an der Feistritz, Raab, Kainach, Lagnitz, Sulm, Pößnitz, Drave, Dran, Saan und Save vorzüglich Wein= und Getreidebau, in dem Oberlande und an dessen Gebirgsabhängen vorherrschend Viehzucht und Alpenwirthschaft auf regelmäßig be= gränzten, eigenthümlichen Feldmarken und Gehöften getrieben wur= de. Auf diesen Grundelementen aller Genossenschaften und alles bürgerlichen Lebens innerhalb derselben gründeten sich die Gaue, die Städte, die Dörfer, die Weiler und alle größern und kleinern Hof= marken, der Standesunterschied der Grundbesitzer, der frühe Han= del mit den Völkern unter den Alpen, die glühende Liebe zum heimatlichen Boden und die wüthende aufopferungsvolle Vaterlands= pertheidigung der celtisch = germanischen Völkerschaften. Hiervon ge= ben alle frühesten Ereignisse und alle Alten übereinstimmende Zeug= nisse 2); wenn gleich auch ihre Schilderungen unsers Unter = und Oberlandes in lebhaften Vorstellungen und im Vergleiche des üp= piafruchtbaren milden Italiens auch unfreundlich und minder gün= stig lauten, so erkennen sie doch die Fruchtbarkeit derselben an, und sie unterscheiden in diesen Beschreibungen selbst wieder unsere schroffen, hohen, kahlen Gebirge, die forstreichen Bergabhänge, die fruchtbaren Mittelgebirge, die der pflegenden Hand dankbaren son= nichten Hügel, die flacheren Thäler und Ebenen 3).

Seld D. Steiermark. - I. Bo.

<sup>1)</sup> Cod. Theodos. II. Paratitl. 522 — 525. — Notit. utriusque Imper. 21 — 22. — Sueton. in August. n. 49. — Cassiodor. Variar. V. 5.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Dio Cass. IXL. 413., LIV. 536. — Livius, XXXIX. 45. 54. 55., XL. 53. 54. — Strabo, IV. 143.

<sup>3)</sup> Strabo, IV. p. 142. 143.: Per tota Alpium montana tumuli sunt terrestres, bonae capaces culturae, et convalles bene conditae; major tamen pars, maxime circa vertices, ubi degebant latrones, sterilis est et infrugifera ob artis colendi imperitiam et asperitatem terrae. VII. p. 219.: Caeterum tota Illyrici ora oppido est commodis instructa portubus, cum ipsa tum insulae etiam vicinae; cum quidem

Eben so landeskundig und genau wie Stravo schildert Solinus unser Land in treffenden Zügen: "Der norische Boden ist kalt und weniger fruchtbar als der rhätische; wo sich aber die All= pen verflachen, ist er sehr erfreulich (fruchtbar). Da sind Panno= niens Ebenen freudig und fruchtbar an der Drave und Save, und bewässert von andern berühmten Flüssen!" Eben die Worte und die Versicherung Strabos: "Daß es im ganzen Alpenlande Ge= birge guten Baues fähig, und wohlbestellte Thäler gä= be" bewähren uralten Getreidebau in unserem Dberlande; wel= chen auch die vorherrschende Viehzucht bis zu einer mäßigen Aus= dehnung nothwendig forderte '). Minder Reiche und die gemein= freien Besitzer bearbeiteten den eigenthümlichen Boden selbst und durch die angebornen Familien; die Mächtigeren und Hochedeln aber verwendeten zur Pflege und zum Baue zahlreicher und auß= gedehnter Gehöfte ärmere, besitzlose, aber freie und freiwillige Am= bachter (Colonen, Feldbauern), oder auch mit Hals und Haupt höri= ge Leibeigene 2); so daß auf ihren ausgedehnten Marken die Bestel= lung des Feldes nie unterblieb, wenn auch die Herren mit ihren Ge= sellen (Comites, Comitatus) beständige und sehr entfernte Heerzüge un= ternahmen. Der Urfeldbau unseres Landes gab Weizen, Korn, Spelt (Dinkelkorn), Gerste, Hafer, Hirse, Buchweizen (thrazischen Mais, der in drei Monaten zur Reife kam) als gewöhnliche Früchte 3). Der Pflug (selbst Pflüge mit zwei Rädern im tyrolischen Hochgebirge), die

contra Italica ora huic opposita sit importuosa. Africa quoque itidem ut Italica, et bonarum frugum ferax est ora Illyrici, oleis et vitibus egregia; nisi quod quaedam loca prorsus aspera sunt. Et fuit tamen ab initio neglecta; fortassis, quod soli praestantia ignoraretur; potior tamen causa fuit, quod eam homines saevi et latrociniis dediti tenebant. Quae supra hanc sita est regio, montosa tota est, frigida et nivalis, maxime quae ad septentrionem vergit; ita ut vites rarae sint et in editis et in planis locis. Hae sunt Pannonum montanae planities, versus meridiem ad Dalmatos usque et Ardiaeos pertinentes, versus septentrionem ad Istrum desinentes, versus ortum Scordiscos attingentes, ad montes Macedonum et Thracum. — Flor. IV. 12. — Appian. Bell. Illyr. 764. — Aurel. Vict. de Caesar. 325 — 326. — Dio Cass. LXIX. 792. — Herodian. VI. 309., VIII. 371.

<sup>1)</sup> Solinus, Polyhist. cap. XXIII. - Strabo IV. p. 142 - 143.

<sup>2)</sup> Tacit. Germ. XIV.: Nec arare terram aut exspectare annum tam facile persuaseris, quam vocare hostes et vulnera mereri. XV. Fortissimus quisque ac bellicosissimus, nihil agens, delegata domus et Penatium et agrorum cura foeminis senibusque, et infirmissimo cuique ex familia.

<sup>3)</sup> Plin. XVIII. c. 7.: Plurimis tunicis Thracium triticum vestitur, ob nimia frigora illi plagae exquisitum. Eadem causa et trimestre invenit,

Egge, die Sense, die Sichel (beide vielsach aus Broncemetall gesertiget), Wagen und Zugvieh, das Düngen der Felder, das Wechsseln des Bodens mit Grasung und Baufrüchten, verschiedene Arten die Feldsrüchte gut aufzubewahren, selbst in Erdgruben, waren uns sern Urbewohnern längstbekannte und beim Feldbau geübte Dinge 1).

Die Urbewohner der Steiermark waren nahe an Italien ge= legen. Sie kannten die paradiesischen Früchte, Wein und Del an den adriatischen Meeresküsten. Frühe schon waren ihnen starke Ge= tränke zum Bedürfnisse geworden, und daher ging frühe schon der Handel mit italienischem Weine in unser Land herauf 2). Das Land an der untern Mur, Drave und Save hatte mit Rhätien gleiche Lage und gleich günstiges Klima. Bekannt war die Vor= trefflichkeit rhätischer Weine, ja selbst, daß diese Reben ein rauhe= res Klima ertragen 3). Dies veranlaßte schon die celtisch = germa= nischen Völkerschaften im Steirerunterlande frühzeitig den Wein= bau zu versuchen und zu behaupten; so daß der untersteierische Weinbau uralt, und dessen Beginn als ein Werk der Urbewohner an der Mur, Drave und Save zu preisen ist. Stravo bezeugt von seiner Zeit den Weinbau in dem mit Hügeln und Mittelge= birgen besetzten Landstriche Pannoniens, und Dio Cassius versichert gleichfalls von den Zeiten der Unterjochung unseres pannonischen Unterlandes das Bestehen des Weinbaues daselbst 4). Der Be=

adillional minimizations incontings fiding) and de-

detinentibus terras nivibus, quod tertio fere a satu mense et in reliquo orbe metitur. Totis hoc Alpibus notum, et hiemalibus provinciis nullum hoc frumento laetius. Strabo VII. p. 217 — 218. — Dio Cass. IXL. 413.

Tacit. Germ. XXVI.: Solent et subterraneos specus aperire, eosque multo insuper fimo onerant, suffugium hiemi et receptaculum frugibus; quia rigorem frigorum ejusmodi locis molliunt. — Plin. XVIII. c. 18.: Vomerum plura genera. Non pridem inventum in Rhaetia Galliae, ut duas adderent alii rotulas, quod genus vocant planarati (plaustrarati).

<sup>2)</sup> Strabo V. p. 148., VII. p. 219.: Bonarum frugum ferax est ora Illy-rici, oleis et vitibus egregia. — Plin. XIV. c. 21.

<sup>3)</sup> Plin. XIV. c. 2. 6. 21. — Virgil. Georg. II. V. v. 95.

<sup>4)</sup> Strabo VII. p. 219.: Quae supra hanc sita est regio, montosa tota est, frigida et nivalis, maxime quae ad septentrionem vergit; ita ut vites rarae sint et in editis et in planis locis. Hae sunt Pannonum montanae planities, versus meridiem ad Dalmatos usque et Ardiaeos pertinentes, versus septentrionem ad Istrum desinentes, versus ortum Scordiscos attingentes, ad montes Macedonum et Thracum. — Dio Cass. IXL. 413.: Nam neque terram neque aërem felicem habent; neque apud eos oleum aut vinum, nisi paucissimum, nascitur. Quod ego non auditu tantum aut lectione, sed re ipsa cognitum, quum praeessem ei nationi, scribo.

fehl des K. Domitianus zur Verminderung der Weinrebenpflanzungen in den Provinzen dürfte in unserem Unterlande ganz spurslos vorüber gegangen senn '), und die Nachrichten der Alten vom K. Probus sind allein nur von Erweiterung und Vervollkommung des pannonischen Weinbaues zu verstehen <sup>2</sup>).

Mit dem Ackerbaue verbanden die alten Steirer in besonderer Vorliebe ausgedehnte Viehzucht mit Hornvieh, Schafen und Ziezgen, Schweinen und Pferden. An Hornvieh, Häuten und Käsen hatten sie Uebersluß, und neben anderen waren diese die vorzüglichsten Handelsgegenstände, welche sie auf die Märkte nach Aquileja brachzten 3). Senau schildern die Alten das Alpenhornvieh als klein, von gedrungenem Körperbau, ganz geschaffen zur Beweidung der steilen Berghöhen und zur harten Feldarbeit auf den Verghalden 4); die Kühe (dort Kewa, Kewe genannt) als ungemein milchreich, und die Alpenbewohner selbst, besonders die kräftigen Mägde und Hausmütter, als vorzüglich gewandt und kundig in der Wartung des Hornviehes, wie heut zu Tage noch 5).

<sup>1)</sup> Sueton. ad Domitian. VIII. 7. Ad summam quondam ubertatem vini, frumenti vero inopiam, existimans nimio vinearum studio negligi arva, edixit, ne quis in Italia novellaret, atque ut in provinciis vineta succiderentur, relicta, ubi plurimum, dimidia parte; nec exsequi rem perseveravit. N. 14.

<sup>2)</sup> Flavius Vopisc. Edit. Lugdun. II. 163. - Aur. Victor. de Caesar. 523. Namque ut ille oleis Africae pleraque per Legiones, quarum etiam reipublicae ac ductoribus suspectum rebatur, eodem modo hic Galliam Pannoniasque et Moesorum colles vinetis replevit. — Eutrop. 585. Edit. Syllburg: Probus, vineas Gallos et Pannonicos habere permisit! - Ipse Probus Almum montem in Illyrico circa Sirmium (in Pannonia) militari manu fossam, lecta vite conse vit. — Wenn man diese Aussagen genau ins Auge faßt, so wird man darin kein Abzeichen eines nicht früher schon in Pannonien bestandenen Wein= baues finden; um so weniger, da schon die früheren Alten, Strabo und Dio Cassius, von uraltem Weinwachse in den Landstrichen oberhalb der carnischen Alpen, in Pannonien, also gerade in der heutigen unteren Steiermark ent= scheidend gesprochen, und da sogar an den Ufern der Donau, um Vindobona umher, Weinbau und Weinberge als etwas Altgewöhnliches und Altbekanntes von den Schriftstellern des fünften Jahrhunderts angerühmt werden. Mu= char's römisches Morikum I. p. 345 — 346.

<sup>3)</sup> Strabo IV. p. 143., V. p. 148.

<sup>4)</sup> Plin. VIII. c. 45.: Plurimum lactis alpinis (bobus), quibus minimum corporis, plurimum laboris, capite non cervice junctis. — Columell. de re rustic. IV. 24.: Melius in hos usus alpinae vaccae probantur, quas ejus regionis incolae Ce u as appellant; eae sunt humilis staturae, lactis abundantes. — Cassiodor. Variar. Epist. III. 50.

Varro, de re rust. II. cap. 10.: His (pastoribus) mulieres adjungere, quae sequentur greges ac cibaria expediant, eosque assiduiores faciant, utile arbitrati multi. Sed eas mulieres oportet esse firmas, non turpes, quae in opere, ut in multis regionibus, non cedant viris,

Die ausgebreiteteste Schaf= und Ziegenzucht auf den norischen Alpen kennt man aus Virgils schönem Gedichte von der Land= wirthschaft 1).

Eine üppigere Schweinezucht konnte wohl nirgend besser ge= pflogen werden, als in den großen Ureichenwäldern unseres Un= terlandes <sup>2</sup>).

Vorzüglich in den Gegenden der Mur, Drave und Save scheint uralte Pferdezucht bestanden zu haben, die man frühzeitig schon durch Hengste edleren Blutes zu vervollkommnen suchte. Ein= civilis, der König einiger Völkerschaften oberhalb der Alpen, ober dem adriatischen Meerbusen und den Carnern, ließ Vollpferde in Italien aufkaufen und in sein Land bringen 3). Der König Voccio im Berglande sendete dem großen Cäsar ausgezeichnete einheimische Reiterei zu Hülfe<sup>4</sup>). Alle Allten rühmen die Reiterei der celtischen Völkerschaften, welche auch am liebsten zu Pferde fochten 5). Den sämmtlichen Geschäften der Land= und Viehwirthschaft entsprach endlich auch die ausgebreiteteste Bienenzucht und die Benützung der ausgedehnten Urwälder und Forste der Steiermark. Von daher zogen die Urbewohner Honig, Wachs, Kien und andere edle Holz= arten in Ueberfluß, als sehr gesuchte und einträgliche Handels= gegenstände auf den Marktplätzen zu Aquileja, und in allen Städ= ten unterhalb der Alpen 6). Die Römer trafen demnach bei der

ut in Illyrico passim videre licet, quod vel pascere pecus vel ad focum adferre ac ligna cibum coquere, vel ad casas instrumentum servare possunt. De nutricatu hoc dico, easdem fere et nutrices et matres esse melius. Simul adspicit ad me, utut te audii dicere, inquit, cum in Liburniam venisses, te vidisse matresfamilias eorum adferre ligna et simul pueros, quos alerent, alias singulos, alias binos, quae ostenderent foetas nostras, quae in conopeis jacent dies aliquot, esse ejuncidas ac contemnendas. Cui ego, certe inquam; nam in Illyrico hoc amplius, praegnantem saepe, cum venit pariendi tempus, non longe ab opere discedere, ibique enixam puerum referre, quem non peperisse, sed invenisse putes; nec non etiam hoc, quas virgines ibi appellant, nonnunquam annorum viginti, quibus mos eorum non denegavit, ante nuptias, ut succumberent, quibus vellent, et incomitatis ut vagari liceret et filios habere.

<sup>1)</sup> Virgil. Georg. III. v. 474.

<sup>2)</sup> Auf die pannonische Schweinezucht (glandisera Pannonia) deuten Plin. XI. c. 44.; Aristoteles de Animal. II. cap. 7.; Caryst. Hist. mirab. c. 72.

<sup>3)</sup> Livius XLIII. c. 5.

<sup>4)</sup> Caes. Bell. civil. I. 18.

<sup>5)</sup> Strabo IV. p. 135. 143. — Livius XLIV. c. 26.

<sup>6)</sup> Strabo IV. p. 143.

Eroberung der Steiermark überall ausgebreiteten und gut ausgebildeten, dem Klima und Boden angemessenen Ackerbau und blühende Viehzucht an, wovon sich mehrere Hunderttausende kräftiger Bewohner nährten. Sben deswegen standen Land und Bewohner in der höchsten Werthschätzung der staatsklugen Sieger, bei welchen der Landbau als die Grundlage alles Staatskebens und als die Hauptquelle aller Stärke und Kraft des Staatskörpers die höchste Achtung, sleißige und verständige Landwirthe eine ausgezeichnete Verehrung genossen.

Landbau und Viehzucht erhielten jetzt durch die Römer grö= ßere Ausdehnung und erhöhte Vervollkommnung. Herrenkose und unwirthbare Ländereien, Staats = und Fiskalgüter wurden neuen italischen Ansiedlern, am gewöhnlichsten altverdienten Veteranen zugetheilt, oder die Legionssoldaten in den Standlagern, wie jene zu Pettau, wurden verwendet, unwirthbare Staatsländereien des Unterlandes fruchtträchtig zu machen, welche dann wieder andern Ansiedlern, selbst aus den Landesbewohnern, zum ferneren Besitz und Bau gleichsam lehenweise, gegen gewisse besondere Abgaben und gegen Leistung öffentlicher Tribute übergeben wurden 2). An= fänglich, und nur einige tyrannische Herrscher ausgenommen, hielt das römische Besteurungssystem gerechte Billigkeit 3); und eben dadurch wurden alle Grundbesitzer zum fleißigen Landbau ermun= tert. Durch die fremden größtentheils italischen Ansiedler wurde der steirische Landmann mit den, in Jahrhundertelanger Anwen= dung erprobten Vortheilen und Maschinen der römischen Land= wirthschaft, so wie mit den edlern Früchten des Südens bekannt gemacht, welche nach und nach auch dem Klima und Boden ange= messene Anwendung fanden und durch ergiebiges Gedeihen die Mühen des Landmannes reichlicher lohnten. Aller Grundbesitz, alles von Acker und Herden Gewonnene stand unter dem Schutze der römischen Staatsgesetze 4); alle Hindernisse des Verkehres zwi= schen Mord und Süd waren aufgehoben und der vermehrte Absatz von Mastvieh, Häuten, Käsegattungen, Wachs, Honig, Kienholz u. s. w. auf den zahlreichen und belebten Märkten und in Städ=

the North and the The Allin and Annie South house The Contain

ing private but a compatibility that the but he will be a but the

<sup>1)</sup> Varro, de re rustica I. cap. 1.

<sup>2)</sup> Cod. Theodos. II. 335. 336. 339. 440. 445. - Tacit. Annal. I. 6.

<sup>3)</sup> Cod. Theodos. I. 259. Verordnung K. Constantin's des Großen (J. 315) an alle Grundbesißer des Reiches.

<sup>4)</sup> Cod. Theod. I. 56., II. 338 - 339.

ten unterhalb der Alpen gab der gesammten landwirthschaftlichen Thätigkeit unserer Landesbewohner unaushörlich Leben und erhöhztere Bewegung. Als ausgezeichnete Beförderer und Erweiterer der illnrischen Landwirthschaft bezeichnet die Geschichte namentlich die Imperatoren: Augustus, Tiberius, Marc Aurel, Prozbus, Staudius II., Galerius und Constantin den Großen!). Der untersteirische Weinbau insbesondere verdankt den Kömern Auszdehnung und Vervollkommnung; und wenn gleich K. Probus nicht für den Urheber des pannonischen Weinbaues gehalten werden kann, so hat doch seine unermädete Sorgsalt um die Verbreitung und Veredlung desselben unsterbliche Verdienste erworben.

Lebensweise der steiermarkischen Urbewohner zu Hause und im Frieden. — Die Sitten.

over pier Regionstologien in Den Gennotagennu

inginitation in the contraction of the contraction

Die Hauptbeschäftigungen mit Feldbau und Viehzucht versschafften den Urbewohnern ihre gewöhnliche Nahrung, Fleisch, Brot vorzüglich, Gerichte aus Mehl und gerösteten Getreidekörnern, (Muß), Backwerke mit beigemischter Gerbe oder Vierhese 2), Butter, Käse, Milch, Früchte, Honig. Ihre gewöhnlichen Getränke waren selbst gebräutes Gerstenbier und selbst erzeugter Meth 3). Weine baute man im Vaterlande; und wo diese nicht mundeten oder nicht hinreichten, hohlte man edlere aus Italien. Daß nach Standesverhältnissen und Reichthum hierin große Verschiedenheit geherrscht, daß der Hochedle und Edle wie der Bewohner sruchtsbarerer und milderer Gestlde besser, gemächlicher und genüglicher gelebt habe, als der Gemeinfreie, der Unbemitteltere und als der

der romitationen Grantsagelebe "); alle Dindernitie-des Berief

<sup>1)</sup> Tacit. Annal. XII. 16. — Dio Cass. LXXI. 817. 819. — Flav. Vopisc. in Probo. 162. — Herodian. II. 85. — Trebell. Pollio in D. Claud. 74. — Euseb. in vit. Constant. 659.

<sup>2)</sup> Plin. XVIII. c. 3. 11. — Athenod. IV. 76.

Tacit. Mor. Germ. XXIII.: Potui humor ex hordeo aut frumento, in quandam similitudinem vini corruptus. — Cibi simplices: agrestia poma, recens fera aut lac concretum. Das Bier unsers Landes hieß in der Landessprache Sabaia (Potus Sabaius). Diod. Sicul. V. 304. — Dio Cass. XIIX. 413. — Amm. Marcell. XXVI. 764. — S. Hieronym. in Esaiam. cap. XIX.: Zython genus est potionis, ex frugibus et aqua confectum, et vulgo in Dalmatiae Pannoniaeque provinciis gentili barbaraque sermone appellatur Sabaium.