

schränkt sich die Privatindustrie in der Austern - Cultur grossentheils nur auf die Parkirung der Austern, nämlich auf die Deposition gekaufter Austern auf die fonds emergents (Bodenstrecken, von denen zur Ebbezeit das Meer sich zurückzieht), um sie dort zu veredeln; in den Productionsversuchen erlangte sie noch keine entscheidend günstigen Erfolge.

Die Möglichkeit, jene fonds emergents durch die künstliche Austernproduction auszubeuten, wurde durch die unmittelbare Einwirkung der Regierung, die daselbst drei Productions-Parks in Grand-Cès, Crastorbe und Lahillon seit dem Jahre 1860 anlegen liess, gezeigt.

Der vorzüglichste unter denselben, und welchem die meiste Sorgfalt zugewendet wird, ist gegenwärtig jener in Lahillon, der eine Ausdehnung von ungefähr $4\frac{1}{2}$ Hektaren (über $7\frac{2}{3}$ Joch) hat. Die Arbeiten begannen daselbst im Juni 1863 und wurden im Jänner 1865 vollendet, seine Bestockung mit Mutteraustern in der Gesamtzahl von 500.000 Stück fand in den Jahren 1864 und 1865 statt. Zu Austernbrutsammlern (collecteurs) dienten Schalen des cardium edule (Sourdon), Austernschalen, Faschinen und concave Dachziegeln, von denen successive bis 18.000 Stück ungefähr verwendet wurden; die im Jahre 1864 ausgestreuten Muschel-schalen gaben ein sehr günstiges, eine im Jahre 1865 ausgestreute grössere Quantität ein minder günstiges Resultat. Von den Ziegeln sollen mehrere 3 bis 400 Austern gehabt haben. Ich sah einen, auf welchem ungefähr 80 Austern sich befanden. Eine grosse Quantität Brut heftete sich auch an die Mutteraustern an. Im Sommer 1867 schätzte man die Zahl der daselbst vorhandenen Austern auf 7 Millionen. In Folge der besonderen Sorgfalt, die jenem Parke zugewendet wird, bewährte sich dessen überwiegende Ergiebigkeit auch im Jahre 1867, indem, wie mir von competenten Seite mitgetheilt ward, während im Allgemeinen in jenem Jahre in den französischen Productionsparken das Resultat ungünstig war, der in Lahillon erzielte Erfolg 900.000 Austern ergab; die zwei andern ärarischen Parks in der Bucht von Arcachon lieferten zusammen nur 200.000.

Der Park in Lahillon ist, wie dessen Plan (Beilage N. 1) zeigt, durch ein langes schmales Reservoir, auf dessen beiden Seiten ein breiter Communicationsraum sich befindet, in zwei Hälften, die aus je 17 von schmalen Pfaden durchzogenen und