

**PUBLICATIONS, RAPPORTS, COMMUNICATIONS**

- BARAT (Y.) 1983** : "Fontenay-Mauvoisin; une motte féodale double et ses environs.", in : *Bull. Centre de Recherches Archéologiques de la Région Mantaise*, 6, Epône 1983.
- BARAT (Y.) 1984a** : "Une hache chalcolithique à Villette.", in : *Connaître les Yvelines, sp. Hist. et Archéol.* 1984, pp. 4-5.
- BARAT (Y.), TROMBETTA (P.-J.) 1984b** : "La fouille de sauvetage du Grand Cerf à Mantes-la-Jolie", in : *Connaître les Yvelines, sp. Hist. et Archéol.* 1984, pp. 25-26.
- BARAT (Y.) 1984c** : "Agriculture et élevage; techniques de production et de transformation.", in : *Gallo-romains en Ile-de-France*, catalogue d'exposition, Association des musées d'Ile-de-France, 1984.
- BARAT (Y.) 1986** : "Les premiers métallurgistes yvelinois : l'age du bronze." in : *Les Yvelines de la Préhistoire au Moyen Age*, catalogue d'exposition, La Villedieu 1986, pp. 26-29.
- BARAT (Y.), MORIN (J.M.) 1987** : "Meulan-Les Mureaux; campagnes 1985, 1986", in : *Connaître les Yvelines, sp. Hist. et Archéol.* 1987, pp. 21-25.
- BARAT (Y.), MORIN (J.M.) 1988a** : "Rapport préliminaire des campagnes de fouilles à Meulan les Mureaux, 1987", in : *Bull. Centre de Recherches Archéologiques de la Région Mantaise*, 7, Epône 1988, pp. 38-57.
- BARAT (Y.), MORIN (J.M.) 1988b** : "Meulan-Les Mureaux, juillet et octobre 1987", in : *Connaître les Yvelines, sp. Hist. et Archéol.*, 3, 1988, pp. 41-42.
- BARAY (L.), BARAT (Y.), NERON (P.) 1989** : "Deux enclos quadrangulaires de la fin de l'Indépendance gauloise en forêt de Saint-Arnoult (Yvelines)". in : *Les Viereckchancen et les enceintes quadrilatérales en Europe celtique*, 9e coll. A.F.E.A.F., Paris, Errance, 1989, pp. 81-96.
- BARAT (Y.), MORIN (J.-M.) 1989** : "Meulan-Les Mureaux: du bourg gaulois au port carolingien, permanence et mobilité de l'habitat", in : *Connaître les Yvelines, sp. Hist. et Archéol.*, 1989.
- BARAT (Y.), PALLIER (P.), MARQUES (J.-M.) 1989** : "Caractères et origines des matériaux de construction du sanctuaire celto-romain de Bennecourt". in : *L'occupation du sol dans le nord-ouest de l'Ile-de-France*, rapport d'A.T.P. du C.N.R.S.; Paris 1989, pp.17-18.
- BARAT (Y.), BOURGEOIS (L.) 1989** : "De l'agglomération antique au bourg médiéval : l'habitat du Haut Moyen Age à Meulan-Les Mureaux (Yvelines)". in : *L'occupation du sol dans le nord-ouest de l'Ile-de-France*, rapport d'A.T.P. du C.N.R.S.; Paris 1989, pp. 107-121.
- BARAT (Y.), MORIN (J.M.), TROMBETTA (P.J.) (dir.) 1990** : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, Janvier 1990.  
**dont les articles suivants**
- BARAT (Y.) 1990a** : "L'agglomération gallo-romaine précoce (périodes augustéenne et tibérienne)". in : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 18-20.
- BARAT (Y.) 1990b** : "L'agglomération du Haut-Empire." , in : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 21-28.
- BARAT (Y.) 1990c** : "Restructurations, destructions et abandon des berges de la Seine au milieu du II<sup>e</sup> siècle". in : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 28-29.
- BARAT (Y.) 1990d** : "Les occupations du Bas-Empire (III<sup>e</sup>-V<sup>e</sup> siècles)". in : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 30-31.
- BARAT (Y.) 1990e** : "Les débuts du Moyen-Age : l'habitat mérovingien". in : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 32-33.

## Hommage à Yvan Barat

- BARAT (Y.).1990f** : "Le bourg portuaire carolingien". in : *Un port de 2000 ans au Mureaux -Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 34-39.
- BARAT (Y.) 1990g** : "La céramique". in : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 45-69.
- BARAT (Y.).1990h** : "Parures, accessoires vestimentaires et petits objets de bronze". in : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 72-76.
- BARAT (Y.) 1990i** : "Le travail de l'os". in : *Un port de 2000 ans au Mureaux-Des gaulois à Charlemagne*, catalogue d'exposition ; Les Mureaux, janvier 1990. pp. 77-78.
- BARAT (Y.) 1990j** : "Meulan-Les Mureaux; réflexions sur l'habitat domestique et son architecture au Haut-Moyen-Age". in : *Archéologie en Yvelines, Doc. de Travail n° 3*, Versailles 1990.
- DUFAY (B.), BARAT (Y.), RAUX (S.) 1990** : "Un atelier de potiers du III<sup>e</sup> siècle à La Boissière-Ecole (Yvelines)". in : *S.F.E.C.A.G., Actes du congrès de Mandeuire*, 1990.
- BARAT (Y.), MORTAGNE (B.) 1991** : "Guerville : un four à chaux antique". in : *Archéologie historique en Ile-de-France*, Actes des Journées Archéologiques d'Ile-de-France (Enghien 1990), Saint-Ouen-l'Aumône, SDAVO, 1991, pp. 32-35.
- BARAT (Y.), DE SURY (B.) 1991** : "Découverte d'un four à chaux gallo-romain à Guerville (Yvelines)", *Bull. Centre de Recherches Archéologiques de la Région Mantaise*, 7, Epône 1988, pp.3-10.
- BARAT (Y.) 1991** : "La céramique du Bas Empire à l'Ouest de l'Ile-de-France : présentation de quelques ensembles". in : *La céramique du Bas Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines*, pré-actes de la table-ronde. Arras 1991, pp. 37-42.
- BARAT (Y.) 1991** : "Nécropoles et rituels funéraires du haut Moyen Age (Ve au Xe siècle)". in : *Connaître les Yvelines, sp. Hist. et Archéol.*, 1991, pp. 14-19.
- BARAT (Y.), VERMEERSCH (D.), BLASKIEWICZ (P.) 1992** : "La céramique gallo-belge dans le "grand-ouest" (Normandie et Ile-de-France), in : *S.F.E.C.A.G., Actes du congrès de Tournai*, 1992.
- BARAT (Y.) 1993a** : "Avant les romains : la céramique de la fin de l'indépendance gauloise en région parisienne", in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 88 -92.
- BARAT (Y.) 1993b** : "Les caractères généraux des productions franciliennes". in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 93 -97.
- BARAT (Y.) 1993c** : "Que peut-on savoir des productions de l'est parisien". in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 143-153.
- BARAT (Y.) 1993d** : "La céramique rouge à surface lustrée du Haut Empire". in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 167 -170.
- BARAT (Y.) 1993e** : "Les céramiques "rugueuses" ou "granuleuses" du Bas-Empire en Ile-de-France". in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 171-177.
- BARAT (Y.) 1993f** : "Des gallo-romains aux mérovingiens : la fin du Bas-Empire". in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 178-185.
- BARAT (Y.) 1993g** : "To be Fine or not to be Fine : la question des céramiques fines franciliennes, et des autres". in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 194 -197.

## Hommage à Yvan Barat

- BARAT (Y.) 1993h** : "Les importations de céramique en Ile-de-France". in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 206 -212.
- BARAT (Y.) 1993i** : *Vaisselle de terre, la céramique gallo-romaine en Ile de France*, Conseil Général des Yvelines, Service Archéologique Départemental, 1993.
- BARAT (Y.) 1993j** : "Le portus de Meulan-Les Mureaux (Yvelines)" in : *L'Ile de France de Clovis à Hugues Capet*, catalogue d'exposition, Musée Archéologique Départemental du Val d'Oise, Guiry en Vexin 1993, pp. 281-283.
- BARAT (Y.), DUFAY (B.), VERMEERSCH (D.) 1993** : "La terre mise en forme", in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 26-34.
- DUFAY (B.), BARAT (Y.) 1993** : "Quelques éléments sur les productions du bourg gallo-romain d'Épône", in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 124-127.
- BARAT (Y.), RAUX (S.) 1993** : "Les productions de l'officine rurale de La Boissière-École", in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 132 - 139.
- BARAT (Y.), VERMEERSCH (D.) 1993** : "L'évolution des manières de table et de cuisine", in : DUFAY (B.), dir. - *Trésors de terre : céramiques et potiers dans l'Ile-de-France gallo-romaine* : exposition 1993-1994, Versailles : Conseil général des Yvelines, 1993, pp. 188 - 193.
- BARAT (Y.), GALBOIS (J.), MORIZE (D.), VERMEERSCH (D.) 1993** : "Analyse du mobilier céramique de deux puits de l'agglomération antique de Melun (Seine-et-Marne), introduction aux faciès céramique de l'est parisien", in : *SFECAG, congrès de Versailles, 1993*.
- BARAT (Y.) SIRAT (J.) 1993** : "Les assemblages céramiques de la nécropole du Bas-Empire de Maule (Yvelines)" , in : *SFECAG, congrès de Versailles, 1993*.
- DUFAY (B.), RAUX (S.), BARAT (Y.) 1993** : "Des pots et des chiffres ou quelques approches quantitatives : comptage, sériation, métrologie, à propos des sept tonnes de céramique commune de l'atelier de La Boissière-École (Yvelines)" , in : *SFECAG, congrès de Versailles, 1993*.
- BARAT (Y.) 1994a** : "Céramiques communes", in : *Le passé à la loupe : Enquête sur 50 siècles d'habitat à Herblay en bord de Seine*, catalogue d'exposition, Musée Archéologique Départemental du Val d'Oise, Guiry en Vexin 1994, pp. 157-158.
- BARAT (Y.) 1994b** : "La céramique du Bas Empire à l'Ouest de l'Ile-de-France : présentation de quelques ensembles", in : TUFFREAU-LIBRE (M.), JACQUES (A.), dir.- *La Céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines : actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine*, Arras, 8-10 octobre 1991, Lille : Revue du Nord - Université Charles de Gaulle-Lille III, 1994, p. 183-196 (Hors-série, coll. Archéologie ; 4).
- BARAT (Y.) 1994c** : "Découverte d'une plaque ajourée en fer sur le site de Meulan, rare témoin de l'art figuratif celte au I<sup>er</sup> siècle av. J.-C.", in : *Revue de l'Histoire de Versailles et des Yvelines*, n°78, 1994.
- BARAT (Y.) 1994d** : " Richebourg, Le Moulin de Renonville (Yvelines)", in : *Bilan Scientifique Ile-de-France 1995*, Saint-Denis : Ministère de la Culture, SRAIF, 1994, p. 117.
- BARAT (Y.) 1994e** : " Richebourg, La Pièce du Fient (Yvelines)", in : *Bilan Scientifique Ile-de-France 1994*, Saint-Denis : Ministère de la Culture, SRAIF, 1994, pp. 117-118.
- BARAT (Y.), EPAILLY (L.), VAN OSSEL (P.) 1994** : "Ile-de-France", in : *Atlas des agglomérations secondaires de la Gaule Belgique et des Germanies Actes du colloque de Bliesbruck-Reinheim*. Errance, Paris 1994, pp.221-222.
- BARAT (Y.), VAN OSSEL (P.), VALAIS (A.) 1994** : "Un ensemble de céramiques du V<sup>e</sup> siècle ap. J.-C. à Herblay (Val-d'Oise)" , in : *SFECAG, congrès de Millau, 1994*.

## Hommage à Yvan Barat

- BARAT (Y.), RAUX (S.), DUFAÏ (B.) 1994 :** "La production de l'atelier céramique du III<sup>ème</sup> siècle de La Boissière-Ecole (Yvelines)" in : TUFFREAU-LIBRE (M.), JACQUES (A.), dir.- *La Céramique du Bas-Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines : actes de la table ronde de céramologie gallo-romaine*, Arras, 8-10 octobre 1991, Lille : Revue du Nord - Université Charles de Gaulle-Lille III, 1994, p. 183-196 (Hors-série, coll. Archéologie ; 4).
- BARAT (Y.), RAUX (S.) 1994 :** "Brève synthèse des productions franciliennes du I<sup>er</sup> au III<sup>e</sup> siècle." *La céramique du Haut Empire en Gaule Belgique et dans les régions voisines, actes de la table-ronde (Arras1993); Nord -Ouest Archéologie n°6*, 1994.
- BARAT (Y.) 1994 :** " Ecquevilly, Le Clos du Bassin (Yvelines)", in : *Bilan Scientifique Ile-de-France 1995*, Saint-Denis : Ministère de la Culture, SRAIF, 1994, p. 88.
- BARAT (Y.) 1995 :** "Richebourg, La Pièce du Fient (Yvelines)", in : *Bilan Scientifique Ile-de-France 1995*, Saint-Denis : Ministère de la Culture, SRAIF, 1995, pp. 94-95.
- BARAT (Y.) 1996 :** " Richebourg, "La Pièce du Fient" (Yvelines)", in : *Bilan Scientifique Ile-de-France 1995*, Saint-Denis : Ministère de la Culture, SRAIF, 1995, pp. 94-96.
- VALAIS (A.), MARION (S.), BARAT (Y.), VAN OSSEL (P.) 1996 :** "Un ensemble de céramiques du V<sup>e</sup> siècle ap. J.-C. à Herblay (Val-d'Oise)", in : JOBELOT (N.), VERMEERSCH (D.).*Céramiques gallo-romaines du Val-d'Oise*, Archéologie en Val-d'Oise n°5, Service Archéologique Départemental du Val-d'Oise, 1996. pp. 60-74.
- BARAT (Y.) 1997a :** "Une plaque décorative en fer d'époque gauloise à Meulan", in : BARRUOL (A.), dir. - *Les Choix de la mémoire - Patrimoine retrouvé des Yvelines*. Exposition, Mantes-la-Jolie, Musée de l'Hôtel-Dieu, octobre 1997-février 1998, Paris/Versailles : Somogy/Archives Départementales des Yvelines, 1997, pp. 64-65).
- BARAT (Y.) 1997b :** " Mascaron d'applique gallo-romain au buste de Méduse (I<sup>er</sup> s. av. J.-C.)", in : BARRUOL (A.), dir. - *Les Choix de la mémoire - Patrimoine retrouvé des Yvelines*. Exposition, Mantes-la-Jolie, Musée de l'Hôtel-Dieu, octobre 1997-février 1998, Paris/Versailles : Somogy/Archives Départementales des Yvelines, 1997, p. 66.
- BARAT (Y.) 1997c :** "Richebourg, La Pièce du Fient (Yvelines)", in : *Bilan Scientifique Ile-de-France 1995*, Saint-Denis : Ministère de la Culture, SRAIF, 1997, pp. 90-91.
- DUFAÏ (B.), BARAT (Y.), RAUX (S.) 1997 :** Fabriquer de la vaisselle à l'époque romaine. Archéologie d'un centre de production céramique en Gaule : La Boissière-Ecole (Yvelines) (I<sup>er</sup> et III<sup>ème</sup> siècles ap. J.-C.), Versailles : Conseil général des Yvelines, 1997, 256 p.
- COLLECTIF (dont BARAT (Y.) 1998 :** "Protocole de comptage des céramiques archéologiques", in : ARCELIN (P.), TUFFREAU-LIBRE (M.), dir. - *La Quantification des céramiques, conditions et protocole*. Actes de la table-ronde des 7-9 avril 1998, Centre archéologique européen du Mont-Beuvray, Glux-en-Glenne : Centre Archéologique Européen du Mont-Beuvray, (Bibracte ; 2).1998, pp. 105-114.
- BARAT (Y.) 1999 :** "La villa gallo-romaine de Richebourg (Yvelines)" , in : *Revue Archéologique du Centre*, tome 38, 1999. pp. 117-167.
- BARAT (Y.) 1999 :** "Caractère et origine des matériaux de construction antiques", in : BOURGEOIS (L.), dir. - *Le sanctuaire rural de Bennecourt (Yvelines), du temple celtique au temple gallo-romain*. Doc. d'Archéologie Française 77, Paris, MSH, pp.136-150.
- JOSEPH (A.), BARAT (Y.), BOURGEOIS 1999 :** "La céramique", in : BOURGEOIS (L.), dir. - *Le sanctuaire rural de Bennecourt (Yvelines), du temple celtique au temple gallo-romain*. Doc. d'Archéologie Française 77, Paris, MSH, pp.136-150.
- BARAT (Y.), MORIZE (D.) 1999 :** "Les pots d'horticulture dans le monde antique et les jardins de la villa gallo-romaine de Richebourg (Yvelines)", in : *SFECAG, congrès de Fribourg*, 1999. pp. 213-237.
- BARAT (Y.) 2001 :** "Habitats et nécropoles du Haut Moyen Age en vallée de Vaucouleurs (sites de Septeuil et Villette, Yvelines)", in : *Revue Archéologique du Centre*, 2001, tome 40.
- BARAT (Y.) 2001 :** "Les recherches archéologiques sur les jardins de l'Antiquité : Nouvelles perspectives et problèmes d'approche". in : *Nouvelles de l'archéologie*, n°83, 2001.
- BARAT (Y.) 2002 :** "Un atelier de tuiliers antique à Meudon (Haut-de-Seine)", in : *Revue Archéologique du Centre*, 2002, tome 41.

## Hommage à Yvan Barat

- BARAT (Y.) 2003** : "Un Etablissement agricole en mutation. Les transformations de la villa gallo-romaine de Richebourg (Yvelines) dans la seconde moitié du IIIe s." *in* : OUZOULIAS (P.), VAN OSSEL (P.), dir. *Dioecesi Galliarum, Document de travail n°6*. Paris. 2003, pp.7-30.
- BARAT (Y.), VAN OSSEL (P.) 2003** : "Les Mureaux, les Gros Murs (Yvelines). Un établissement en bord de Seine au Ve s." *in* : OUZOULIAS (P.), VAN OSSEL (P.), dir. *Dioecesi Galliarum, Document de travail n°6*. Paris. 2003, pp.107-120.
- BARAT (Y.), MORIZE (D.) 2004** : "L'archéologie des jardins antiques : le cas de la *Pars Urbana* de la villa de Richebourg (Yvelines)". *in* : *Actes du colloque de l'AGER (Association d'Etudes du monde Rural Gallo-romain) de Besançon 2000, Annales Littéraires de l'Université de Besançon*.
- BARAT (Y.), FRANGIN (E.), PISSOT (V.) 2006** : "L'atelier de potiers de Saint-Léger-en-Yvelines (78) : structures artisanales et production", *in* : *SFECAG, congrès de Pézenas*, 2006. pp. 213-237.
- GAIDON-BUNUEL (M.-A.), BARAT (Y.), VAN OSSEL (P.), 2007** : " Les céramiques du mithraeum de Septeuil (Yvelines) : un ensembles du troisième quart du IVe s. dans la région parisienne " *in* : OUZOULIAS (P.), VAN OSSEL (P.), dir. *Les céramiques de l'Antiquité tardive en Île-de-France et dans le Bassin parisien. Vol. 1. Ensembles Régionaux, Dioecesi Galliarum, Document de travail n°7*. Paris. 2007, pp.137-160.
- BARAT (Y.) 2007** : *Carte Archéologique de la Gaule, Yvelines*. Paris, Académie des Inscriptions et Belles Lettres. 428 p.
- BARAT (Y.) VENET (V.) 2009** : " Epaphrodite et sa gazelle ; un souvenir du circus maximus aux confins de l'Île-de-France ", *in* : *Revue Archéologique d'Île-de-France, n°1, 2009*.
- BARAT (Y.), SAMZUN (A.) 2009** : " Un établissement germanique du IVe s. aux Essarts-le-Roi (Yvelines) ", *in* : *Revue Archéologique d'Île-de-France, n°1, 2009*.
- DEBOUT (G.), JAULNEAU (C.), BARAT (Y) 2010** : " Du Paléolithique à l'Antiquité tardive : bilan des découvertes archéologiques de cent hectares diagnostiqués en bordure de Seine ", *in* : *Revue archéologique d'Île-de-France (RAIF)* - Paris : Association des amis de la revue archéologique, vol. 3, 2010, pp. 23-46.
- BARAT (Y.) 2011** : " Le monde rural du IIIe au Ve siècle autour de Lutèce ", *in* : *Et Lutèce devint Paris : métamorphoses d'une cité au IVe siècle : [exposition, Paris], Crypte archéologique du parvis de Notre-Dame, 15 mars 2011-26 février 2012- 2011*, pp. 72-75.
- BARAT (Y.), SÉGUIER (J.-M.), VAN OSSEL (P.) 2011** : Les importations lointaines de céramiques au Bas-Empire en Ile-de-France, *in* : VAN OSSEL (Paul), BERTIN (Patrice), SÉGUIER (Jean-Marc) *Les céramiques de l'Antiquité tardive en Ile-de-France et dans le Bassin parisien*. Nanterre, 2011, *Dioecesis Galliarum, Volume 2*, pp. 195-214.