ältere Arbeit über die Kölner Apotheken vorliegen, komplettiert die umfangreiche Dissertation des Marburger Instituts für Geschichte der Pharmazie den Themenkreis und erfüllt ein ausstehendes Desiderat.

Im Kurfürstentum Köln kann man erst seit Ende des 16. Jahrhunderts von den Anfängen eines Apothekerwesens sprechen. Seit 1600 lassen sich auch Apotheken nachweisen, jedoch erfolgte die gesetzliche Regelung des Apothekenbetriebes erst relativ spät. Im 18. Jahrhundert setzte eine Medizinalgesetzgebung auf Landesebene ein. Erwartungsgemäß verlief die Geschichte der einzelnen Apotheken wie auch in anderen Territorien Deutschlands mit allen berufsbedingten Höhen und Tiefen. Schlechte wirtschaftliche Verhältnisse im 17. Jahrhundert, ein gewisser Wohlstand im 18. Jahrhundert und die Auswüchse des Apothekenschachers um die letzte Jahrhundertwende lassen sich im Verlauf des Apothekenwesens anderer, bereits untersuchter Teilgebiete ebenfalls nachweisen. Eine erfreuliche Fülle von Material und Daten zum Bild der apothekengeschichtlichen Verhältnisse des Oberen Erzstiftes Köln und damit ein Überblick, der sich im wesentlichen bis ins 20. Jahrhundert erstreckt.

Gottfried Schramm

Jürgen Müller, *Die Konstitutionserforschung der Alkaloide, die Pyridin-Piperidin-Gruppe*. Deutscher Apotheker-Verlag, Stuttgart 1985. XII + 206 p. (Quellen und Studien zur Geschichte der Pharmazie, Bd. 33).

L'histoire de la pharmacie, du médicament, a souvent privilégié la thérapeutique et négligé l'étude des aspects chimiques des drogues. Cette thèse comble en partie cette lacune en décrivant pour huit plantes (poivrier, noix d'arec, tabac, ricin, fenugrec, grenadier, lobélie et cigüe) comment les chercheurs ont recherché la formule chimique, puis la structure moléculaire, enfin réalisé parfois la synthèse des alcaloïdes qu'elles contiennent. L'auteur a fondé son analyse sur la bibliographie originale et a par bonheur agrémenté un texte plutôt aride de courtes biographies ainsi que d'un commentaire historique et ethnographique sur les plantes concernées.

Le thème choisi par J. Müller dépasse le simple domaine de l'histoire chimique du médicament car l'isolement des alcaloïdes au cours du 19^e siècle a abouti à une transformation capitale de la profession de pharmacien en provoquant la naissance de l'industrie pharmaceutique et en déplaçant l'activité du pharmacien d'officine de la fabrication du médicament vers sa dispensation. L'histoire des sciences rejoint ici, une fois de plus, l'histoire de la profession.

François Ledermann