



۲۱

شیخ علی بن حسام الدین متّقی برهان پوری (۸۸۵ ق، برهان پور هند - ۲ جمادی الاول ۹۷۵ق، مکه مکرمه) از کبار علمای حدیث شبه قاره بود که در ۹۵۳ق به حرمین شریفین هجرت کرد و در مکه مکرمه اقامت گزید و همانجا درگذشت و مدفون شد. وی مؤلف بیش از صد رساله و کتاب عربی و فارسی در موضوعات گوناگون است، اما ناموری او به خاطر فراهم آوردن مجموعه احادیث کنز العمال فی سُنَّةِ الْأَقْوَالِ وَالْأَفْعَالِ است که تبییب و تدقیق و تهذیب جدیدی از جمع الجوامع و جامع الصغیر شیخ جلال الدین سیوطی (۸۴۹-۹۱۱) است. شیخ علی متّقی در آن چنان دقّت و وسوس و رحمت به کاربرد که استاد حدیث او شیخ ابوالحسن بکری را وادر به تحسین او کرد و فرمود: «للسیوطی منة على العالمین وللمتقی منة عليه».^۱

خدمات او به علم حدیث و فقه را تذکرہ نویسان معاصر و متأخر به نیکی یاد کرده‌اند^۲، به ویژه مریدان او شیخ عبدالوهاب متّقی (د. ۱۰۱۲ ق) در إتحاف التقى فی فضل شیخ علی المتّقی و شیخ عبدالحق محدث دھلوی (۹۵۸-۱۰۵۲) در زاد المتنقین فی سلوك طریق الیقین شرح حال او به تفصیل آورده‌اند. در اینجا

^۱ عبدالحق محدث دھلوی، اخبار الاخبار فی سر الإبرار (گمبت، بی تاریخ، چاپ افست)، صص ۲۵۷-۲۵۸.

^۲ برای شرح حال شیخ علی متّقی برهان پوری نک:

الف) رحمن علی، تذکرة علمائی هند، (لکھنؤ: مطبع نول کشور، ۱۹۱۴)، صص ۱۴۶-۱۴۷؛ ب) میرزا علی بیگ لعلی بدخشی، ثمرات القدس من شجرات الانس، مقدمه و تصحیح و تعلیقات دکتر سید کمال حاج سید جوادی، (تهران، ۱۳۷۶)، صص ۱۱۸-۱۱۷؛ ج) فقیر محمد جهلمی، حدائق الحنفیة، بهحوالی و تکمله خورشید احمدخان، (لاهور، بی تاریخ)، صص ۴۰۵-۴۰۶؛ د) میر غلام علی آزاد بلگرامی، ماثر الکرام، به تصحیح و حوالی محمد عبدہ لائل پوری، (لاهور، ۱۹۷۱)، صص ۱۷۶-۱۷۹؛ ه) بیدالحق بن فخرالدین الحسني، نزعة الخواطر وبهجة المسابع والنواظر، (حیدرآباد دکن، ۱۳۷۱)، ۲۳۴-۲۴۴.

التجربة الوافي في البر الصافي (رسالة ای به فارسی در مرکب‌سازی)

تألیف: علی بن حسام الدین متّقی برهان پوری (۸۸۵-۹۷۵ق)

مقدمه و تصحیح: عارف نوشاهی*

(پاکستان)

چکیده: شیخ علی بن حسام الدین متّقی برهان پوری از کبار علمای حدیث شبه قاره بود که از راه کتابت امور معاش می‌کرد و او مرکب را برای اطمینان خاطر خودش تهیه و آماده می‌کرد و مرکب ساخته خود را به نزدیکان و دوستان و طالب علمان نیز می‌داد و دلیستگی او به مرکب‌سازی به حدی بود که برای مرکب‌های ساخته خود نام مخصوص می‌گذاشت، چنان‌که مرکبی را «عجالة الراکب» نام نهاده بود.

او تجربیات و آزموده‌های خود را در مرکب‌سازی در رسالة کوتاه و فارسی التجربة الوافي في البر الصافي آورد که در اینجا متن استنساخ شده این رساله از روی تنها نسخه موجود از آن در آرشیو ملی پاکستان ارائه می‌شود.

وی در دیباچه این رساله دو ترکیب معروف «سیاهی راست کردن» را به صورت شعر می‌آورد که برای کاغذهای درشت و نرم مناسب است. سپس صلاحیه کردن مداد را از تجربیات خود بیان می‌کند. وی در مداد معتقد به دور کن اصلی است: یکی رنگ و دیگری روانی مداد، و روانی را بر رنگ ترجیح می‌دهد و نشانه‌هایی را در شناخت دوده به دست می‌دهد و سه‌طريق مرکب‌سازی را به سه درجه ادنی، اوسط و اعلی ارائه می‌کند.

کلید واژه: مرکب؛ مرکب‌سازی؛ مرکب دوده.

* دکترا زبان و ادبیات فارسی؛ استادیار دانشکده گوردن، راول پندی.

نسخه‌های متعدد استکتاب فرمود و نسخه‌ای از آن به موطن خود گجرات و دیگر شهرهای هندوستان مثل لاہور فرستاد. «اصل نسخه‌های [موهاب لدینیه] دیار هندوستان از همان نسخه ایشان است که به گجرات وغیره فرستاده بودند. اهتمام و اعتنای ایشان در نشر علوم و نفع مسلمانان درین مرتبه بوده است».^۷

شیخ علی متّقی در احتضار به حاضران وصیّت کرد که کتاب‌های حدیث را که برای مقابله پیش رو دارد، تا آخرین نفس از پیش او برداشته نشود. بالآخره در همین حالت در ۲ جمادی الاول ۹۷۵ ق چشم از جهان پوشید.

رساله در مرکب‌سازی

شیخ علی متّقی امرار معاش خود از راه کتابت می‌کرد. شیخ عبدالحق محدث دھلوی می‌گوید: «در ابتدای حال که قوت کتابت می‌داشتند، قُوٰت خود از وجه کتابت می‌کردند»^۸ و «اغلب اوقات کاری که می‌فرمودند کتابت و مقابله تصانیف و مؤلفات خود بود». بدین مناسبت او مرکب را برای اطمینان خاطر خودش تهیه و آماده می‌کرد و مرکب ساخته خود به نزدیکان و دوستان و طالب علمان نیز می‌داد. او تجربیات و آزموده‌های خود در مرکب‌سازی را در رساله کوتاه التجربی الوافى فی الحبر الصافی آورده است که نسخه خطی آن را در اوائل ۲۰۰۳م در آرشیو ملی پاکستان، اسلام‌آباد، گنجینه مفتی (شماره: ۶۴۷) در مجموعه‌ای یافته‌ام که به خط نستعلیق، بدون نام کاتب و تاریخ کتابت (احتمالاً قرن ۱۲ ق) استنساخ شده است. رساله التجربی در این مجموعه در برگ‌های ۲۷ الف - ۳۰ الف قرار دارد. رساله تنبیه الاجة فی علامات المحبّة (فارسی) تألیف علی متّقی نیز در این مجموعه آمده است (برگ ۱۸ ب - ۲۵ الف).

شیخ علی متّقی در دیباچه التجربی الوافى دو ترکیب معروف سیاهی راست کردن را به صورت شعر آورده است که ترکیب اول برای کاغذهای خراسان نرم ابریشمی و ترکیب دوم برای کاغذهای درشت مصری و هندی مناسب است. سپس صلاحیه کردن مداد را از تجربیات

فقط به احوال و مناسبت طبع او به استکتاب و کارهای تصحیح و تأليف و مقابله و مرکب‌سازی که شیخ عبدالحق محدث دھلوی بدان اشاره دارد، اکتفا می‌کنیم تا پی ببریم که دانشمندی مثل شیخ علی متّقی اگر در یک سو مجموعه بزرگ صدهزار حدیث را فراهم می‌کند، چرا دلیستگی به نوشتن رساله چهار ورقی در مرکب‌سازی دارد؟

شیخ عبدالحق محدث دھلوی گوید:

«شیخ علی متّقی در آخر عمر به سبب ریاضت و قلت طعام جز پوست واستخوان چیزی نمانده بود و مایه قوت ایشان در آن ایام از وجه کتابت بود».^۹

■ «غالباً اوقات ایشان [شیخ علی متّقی] مصروف به نشر و افادت علم به تدریس و به تصنیف و استکتاب و امداد و اسعاد اهل علم بود و در دادن کتاب و اسباب و اعانت درین باب بسیار بجد بودند. به دست خود سیاهی راست می‌کردند و به طالب علمان می‌دادند و کتاب‌هایی که از دیار عرب مفید و کمیاب به هم می‌رسید، نسخه متعدده از وی استکتاب فرموده به مردم اهل می‌دادند و به بلاد دیگر که آن کتاب در آنجا وجود نداشت می‌فرستادند».^{۱۰}

■ «اگر مردی اهل و مستحق پیش ایشان کتابی به طریق مبایعت می‌آورد، اضعاف مضاعفه از قیمت وی می‌دادند و تعریف می‌کردند و ترغیب می‌نمودند. تفسیر جلالین که به خط ساده اهل مکه یافتند به یک ابراهیمی که آن را «جدید» گویند به هم می‌رسید. مردی بود از اهل عجم خوش خط، ازوی به سه جدید می‌خریدند. نسخه‌ای از آن پیش ایشان آورد. ایشان به ملاحظه فضیلت و اهليت و افلاس وی، به دوازده جدید خریدند و هنوز می‌گفتند که عجایب مشقت کشیده است، به زیادت می‌توان گرفت».^{۱۱}

■ «اشتعال ایشان [شیخ علی متّقی] به تبع سنن و احادیث نبوی - صلی الله عليه وسلم - تا آخر وقت بود که در آن وقت به مقتضای عادت بشری امکان حرکت و طاقت جنیبدن نباشد و در حالت احتضار حکم کرده بودند که تا حین انزهاق روح مقابله جامع کبیر از دست ندهند».^{۱۲}

■ «شیخ علی متّقی نسخه‌ای از موهاب لدینیه به قیمت سی ابراهیمی در مکه به دست آورده بود و بعداً از روی آن

^۳ زاد المتقین فی سلوك طریق الیقین، خطی، موزه ملی پاکستان، کراچی (شماره ۱۳۵ - ۱۹۶۶ م. ۱۹۶۶)، گ ۶۰ - ۷۷ الف.

^۴ همان، گ ۱۳ الف.

^۵ همانجا.

^۶ همانجا.

^۷ همان، گ ۱۹ ب - ۲۰ ب.

^۸ اخبار الأخبار، ص ۲۶۱.

^۹ همان، ص ۲۶۰.

و این ترکیب دومی نصف ترکیب اولی است، غالباً این برای کاغذهای درشت مصری و هندی مناسب است و ترکیب اول برای کاغذهای خراسان نرم ابریشمی مناسب.

[طريق راست کردن]

[16] و طريق راست کردن آن است که باید دانستن // که صلايه کردن بهتر است، اما مشقت بسیار و روزهای بسیار می کشد و گاه باشد که مداد از بسیار صلايه کردن تلف شود و اگر در هاون مسین صلايه کرده شود زیرا که اثر مس بروی غالب شود و اما اگر در صحنه چینی صلايه کرده شود اثر باز ندهد. اما از باد و غبار نگاه باید داشت و این فقیر بعض تجربه کرده است که به مشقت بسیار در روزهای بسیار حاجت نیفتند. در یک مجلس مقداری کرده شود که تایک سال او ماشاء الله کفایت کند و این فقیر درین رساله ترکیبی که خود تجربه کرده بیان خواهد کرد.

۲۳

فصل در معرفت دوده

بدان که اصل در مداد دورکن است، باقی جمله از تکمیل است. یکی رنگ سیاه، دوم روانی مداد، و در میان این هر دورکن روانی مطلوب است از رنگ، زیرا که اگر رنگ خوب سیاه باشد و روانی نباشد به کار نیاید، اما اگر خوب روان باشد و رنگ آنچنان سیاه نیاشد غرض حاصل است، زیرا که از رنگ این مقدار کافی است که رنگ مداد از رنگ سفیدی کاغذ ممتاز باشد و این رنگ آنگاه سیاه باشد که اصل دوده سیاه باشد، سوخته خاک رنگ نباشد. و این بدان باشد که در وقت دوده گرفتن فتیله اندک سوخته // شود و سلیط بسیار سوزد. چون سلیط اندک باشد و فتیله بسیار سوزد، دوده خاکستر رنگ گردد. و طريق چربی از دوده گرفتن آن است که دوده در خريطه کاغذ نهد و آن خريطه را در خمیر گیرد، به نوعی که کاغذ تمام پوشیده گردد. بعد از آن در تنور بسر خشت پخته نهد، چندان که آن خمیر به آتش نرم یا به گرمی تنور پخته گردد. پس دوده را از خريطه بیرون آرد و اگر چربی دوده نگیرد هم فی الجمله غرض حاصل است، امانه چنان که به چربی گرفتن.

و چربی دوده بدان دانسته شود که اندکی دوده برکف مالد، بعده کف را بشوید، چون دوده چرب باشد سیاهی کف به مجرد آب نزود، به غسول یا به چیز دیگر حاجت افتاد. اما چون چربی دوده رفته باشد به مجرد آب سیاهی از کف دور شود.

خود بیان کرده است. او در مداد معتقد به دو رکن اصلی است: یکی رنگ و دیگری روانی مداد؛ و در این دو رکن هم روانی را بر رنگ ترجیح می دهد و نکته ها و نشانی هایی در شناخت دوده به دست داده است. از این دوده به سه طريق می توان مرکب سازی کرد که مؤلف آن سه طريق را در سه درجه ادنی، اوسط و اعلی قرار داده است. مؤلف یکی یکی اجزای مداد مازو و صمغ و زاج را شناسانیده و خوبی های آنها را ذکر کرده است.

رساله التجرب الواقی هر چند کوتاه و خرد است، اما ارزش آن از دو جهت است: یکی مؤلف آن و دیگری تجربیاتی که مؤلف از خود بیان کرده است. دلیستگی او به مرکب سازی به حدی بوده است که برای مرکب های ساخته خود نام مخصوص می گذشت چنان که مرکبی را «عجاله الراكب» نام نهاده بود.^{۱۰}

* * *

// بسم الله الرحمن الرحيم

[18]

الحمد لله الذي خلق النون والقلم وعلم الانسان ماليمعلم العالم الذي لا يحصى معلوماته عدداً ولا تتفذ كلماته مداد البحر ولو جئنا بمثله مداداً والصلة والسلام على النبي الامي ابحر الذي ينفذ بحبر الاخبار عن تدوين بيانه وعباراته وعلى سائر الانبياء وآلهمة واصحابه المقربين عن مجمل كلماته وشاراته.

اما بعد همی گوید احرق عباد الله على بن حسام الدين الهندي الشهير بالمتقى که این رساله در سیاهی راست کردن املا شده و این را التجرب الواقی فی الحبر الصافی نامیده شده. بدان که از ترکیبها – که مشهور است – این دو ترکیب است:

[ترکیب اول]:

هم سنگ دوده زاج است، هم وزن هر دو مازو
هم وزن هر سه صمغ است، آنگاه زور بازو

ترکیب دوم:

رباعی
ستان درم دوده صافی بی نم
صمغ عربی درو فکنده چار درم
مازو درم نیم درم ترکی زاج
از بهر مرکبی همی سای بهم

^{۱۰} التجرب الواقی، فصل در طريق ادنی (همین مقاله، ص ۲۴).

کرات مفید است از یکبارگی، و اگر اجزای دیگر رسم خواهد کرد چنانچه مازو وزاگ و مردو حنا و افتیمون و صبر، آب زیادت خواهد خورانید. و بعد از آن که درین فلوس ساییده شد دیگر بار ساییدن حاجت نیست، آب را به دست خلط کند کفایت کند.

اما طریق اعلا آن است که چون دوده و صمع از خریطه بیرون آید آب مازو زاج و حنا و مرد – که آن را به عربی «غسله» گویند – و افتیمون در آن دوده ساویده اندازد. بعده اگر خواهد بنویسد امتحان کند. اگر آبی شده باشد در آفتاب نهد تا به غلظت نوشتن باز آید و بعد از آن دو سه کرت اگر آب بخوراند خوب ترشود یعنی چون در آفتاب غلیظ شد که به غلظت عسل رسید در وی آب بیندازد تا به غلظت شیر شود. باز همچنان تا دو سه کرت کفایت کند.

و طریق آب گرفتن مازو چنان است که اگر دوده یک درم باشد زاج – که آن را به عربی «زاج قبرسی»^{۱۱} گویند – یک درم و دو درم مازو// و ربع درم برگ حنا و ربع درم برگ مرد و ربع درم افتیمون و ربع درم صبر مازو را خرد خرد^{۱۲} بشکند و زاج را بساید و با مازو ضم کند و شانزده مقدار آب در روی اندازد یعنی مجموع زاج و مازو سه درم می شود. سه را که در شانزده ضرب کنی چهل و هشت درم می شود. چون این قدر آب در روی اندازد تا یک شب بر ایشان بگذارد. بعده مازو و زاج را جدا بجوشاند و حنا و مرد را و افتیمون را به وزن مذکور آب انداخته یک شب بگذارد. بعده جدا بجوشاند. چون آب اینها چنان غلیظ شود که بر کاغذ نشوکند فرود آرد و به جامه شفت که دو تو (= دو تا) باشد آب صافی از اینها بگیرد و آن آب را در دوده که با صمغی که از خریطه بیرون آمده است اندازد و باقی گفته شد.

فصل در شناختن خوبی اجزای مداد

بدان که جودت و خوبی اجزا در ترکیب بسیار دخل دارد. هر که تجربه کرده باشد داند. پس خوبی صمع بدان است که برآق باشد، سفید باشد یا زرد باشد یا سرخ، اما باید که از درختی باشد که آن را «ام غیلان» گویند و طریق شناختن وی آن است که چون در دهن اندازی، آب شود و چون پنبه بسته نگذرد و خوبی مازو آن است که سیاه رنگ//^{۱۳a} و یا سبز رنگ باشد و سنگین باشد و باید که مازو را چند

و بدان که این فقیر درین رساله سه طریق بیان خواهد کرد: یکی ادنی، دوم اوسط، سیم اعلی.

فصل در طریق ادنی

و آن چنان است که اگر دوده یک درم باشد، صمع عربی خوب چهار درم بیندازد و آن چنان صمع را خشک بساید چنانچه سُرمه و با دوده در صحن اندازد و خریطه چرم راست کند که دست در روی گنجد و این صمع خشک را با آن دوده به دست با خریطه چرم بمالد// که اجزای دوده [۲b] و اجزای صمع یکی گردد. بعده آن دوده را به آب اندازک اندک خمیر کند چنانچه خمیر کفك و آن خمیر را با خود دارد و هرگاه که حاجت افتاد در آب بجنband و به انگشت حل کرده نویسد و این مداد را «عجاله الراکب» نام نهاده شد یعنی شخص در مسافرت فی الحال سواره بر اسپ راست کند و غرض خود حاصل کند.



فصل در طریق وسط

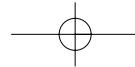
اما طریق دوم که آن وسط است چنان است که صمع را ترکند به غلظت شیر، بعده آن دوده را به قطره های صمع اندک اندک خمیر کند مثل خمیر کفك و این خمیر را غلوله هایی مانند نخود بکند و فلوسی چند که گرد او لیسیده باشد این غلوله ها را با آن فلوس ها بچسباند. بعد از آن در خریطه [ای] از جامه شفت – که دو تا باشد – اندازد، مثلاً اگر دوده یک درم باشد مقدار پنجاه فلوس یا صد فلوس آب بیندازد. بعد از آن باقی صمع که مانده است در خریطه اندازد و ساعتی بمالد چنان که دوده و صمع ساییده از خریطه بیرون آید و فلوس در خریطه بماند. بعده بیندازد اگر غلیظ باشد پاره ای آب بیندازد و اگر آبی شده باشد در آفتاب نهد تا غلظت وی به حد نوشتن باز آید.

فصل در طریق اعلی

اما طریق اعلی بدان که در مداد دو رکن است، یکی ساییدن تا اجزای صمع با اجزای هباب مزج// یابد و رکن دوم آب معتاد خورانیدن. مثلاً اگر آب هباب یک درم باشد و صمع چهار درم، مجموع پنج درم می شود. آب شانزده حصه مجموع آن باید کرد که مداد بخورد تا روان و سیاه شود. پس پنج را که در شانزده ضرب کنی هشتاد درم شود و این آب خواه یکبارگی بخوراند یا به کرات، اما به

^{۱۱} افزوده شده در حاشیه: به هندوی هیراکسیس.

^{۱۲} اصل: خورد خورد.



که آن را «مقدسی» گویند و آن عبارت از تخمی و گلی و چوب‌های وی آن است، هر دو خوبند و این طریق که گفته شد یک بار اول به دیدن تعلق دارد.

تمت بعونه تعالی و به ثقی و اعتمادی و توکلی .

روزی بیشتر جوشانیده بدارد تا پرده او که بالا می‌بندد دور کند. بعده استعمال کند. و خوبی زاج در آن است که زرد باشد یا سبز باشد و برآق باشد. و حنا و مرد، خوبی اینها معلوم است. اما افتیمون بر دونوع است: یکی آن است که «اقریطی» گویند و آن شبی تخمی است بی‌شکوفه و شاخ‌ها، و دوم آن است

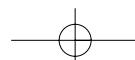
* * *

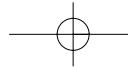
اصطلاح‌نامه*



صحن ۱a؛ ~ چینی ۱b	۴a, ۳b, ۳a
صلاحیه کردن ۱b	اقریطی ۴a
صحوغ ۲a؛ ~ خشک ۳b, ۳a, ۱a؛ ~ عربی ۲a, ۱a	جامه شفت ۳b, ۲b
عجاله الراکب (نام مرکب) ۲b	چیر ۱a؛ ~ صافی ۳b
غسله ۳a	هنا ۴a, ۳a, ۳b ~ برگ ۳b
غلوله ۲b	خریطه ۲a, ۳a, ۳b ~ کاغذ ۲a
فنتیله ۲a, ۱b	خمیر ۲b؛ ~ کفک ۲b, ۲a
فلوس ۳a, ۲b	درخت ام‌غیلان ۳b
کاغذ ۱b؛ ~ خراسان ۳b, ۲a, ۱a؛ ~ ڈرشت ۱a؛ ~ مصری ۱a؛ ~ نرم ابریشمی ۱a، ~ هندی ۱a	دوده ۳a, ۲a, ۱b؛ چربی از ۲a ~ چربی ~ ۲a ~ خاکستری ۲a ~ صافی ۲a, ۱b؛ ~ گرفتن ۱a
مازو ۳b, ۳a, ۱a ~ آب گرفتن ۳a ~	رنگ ۱b
مداد ۱b، ۳b، ۳a؛ روانی ~ ۱b	زاج ۳a, ۳b, ۳a ~ دوده ~ ۱a ~ ترکی ۱a ~ قبرسی ۳a
مرکب ۳b, ۴a؛ برگ ~ ۳a	زاغ ۳a
مس ۱b	سرمه ۲a
هانون مسین ۱b	سلیط ۲a
هباب ۳a, ۲b	سیاهی ۲a, ۱a، ~ راست کردن ۱b
	صیر ۳b, ۳a

* ارجاع به شماره برگ نسخه خطی است.





پا سبز رنگ بدر و سنگین بدر و باید که مازو اچه روزی شیر
جوشانده بدارد تا پرده او که بالام بند دود رکنده بعده است
کند و خوبی زجاج در آنست که زرد بدر پا سبز پاشد و برآق با
دعا) و مرد خوبی اینها معلوم است اما آفتابون بردو نوع آ
مکی آنست که اقریطی کوینه و آن شبیه تجنیست بی شکوفه «
و شاخها و دوم آنست که آنرا مقدسی کویند و آن عبارت
از تجنی و کلی و جو بها ی دی آنست هر دو خوبند و این طریق
که کفته سله کیبا را اول بدریدن تعلق دارد ۵ تمسیح یعنی

تعیی و به ثقی دیگر یعنی تکاره
و اعتمادی دی اینکه دیگر اینکه از بوده
و توکلی بزرگ دیگر اینکه از بوده
۵ بزرگ نهاد دی اینکه از بوده

ان في خلق السموات والارض و اختلاف الليل والنهر
لأيّت لاولي الاباب الذين يذكرون الله فيما وقوفا
إلى قوله انكلا تحلف الميعاده يكتب و يجعل فعامة ويد
الوجهه يريده فانه يحيى عليه

الله يحيى عليه دينه يحيى عليه دينه
لما زانه الله يحيى عليه دينه
لما زانه الله يحيى عليه دينه

